

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э30000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.05''''\*  
2 Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'2-1'Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГС К-7'РП'2'2-1-1'Площадка ГКС'297/14/47/2020-31-01-А С'Ережепов Б.К.'в текущих ценах на 3 квартал 2021г \*  
3 Н37=1,2'Н38=1,2\*  
4 L Коэффициент 1,2 - надбавка за работы вахтовым методом в пределах 20% к основной зарплате рабочих и машинистов\*  
5 П Опора ОП-1(12шт.) - АС-2.1\*  
6 Н43=12\*  
7 E11-110101-1303(РС295822РС144635) (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'0,8.1,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство'м2 покрытия\*  
8 E11-070101-0101(РС295547)'1''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при и глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций \*  
9 С1221-102-0101'0,195''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФВС-Т ГОСТ 13579-78'м3\*  
10 E11-060301-0408(РС304013РС130007)'7,8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т\*  
11 E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'0,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*  
12 E11-090305-0301(РС295605) (РС279826)'6,44.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций\*  
13 С1222-525-0201'6,44.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т\*  
14 П Антискоррозионная защита\*  
15 E11-130301-0406'6,44.0,001.27''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2\*  
16 E11-130301-1406'6,44.0,001.27''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2\*  
17 П Опора ОП-2(9шт.) \*  
18 Н43=9\*  
19 E11-110101-1303(РС295822РС144635) (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'0,8.1,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство'м2 покрытия\*  
20 E11-070101-0101(РС295547)'1''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при и глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций \*  
21 С1221-102-0101'0,195''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФВС-Т ГОСТ 13579-78'м3\*  
22 E11-060301-0408(РС304013РС130007)'7,8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т\*  
23 E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'0,75''Сте

- ны, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*  
24 E11-090305-0301(РС295605) (РС279826)'5,3.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций\*  
25 С1222-525-0201'5,3.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т\*  
26 П Антискоррозионная защита\*  
27 E11-130301-0406'5,3.0,001.27''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2\*  
28 E11-130301-1406'5,3.0,001.27''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2\*  
29 П Опора ОП-3(3шт.) \*  
30 Н43=3\*  
31 E11-110101-1303(РС295822РС144635) (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'0,8.1,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство'м2 покрытия\*  
32 E11-070101-0101(РС295547)'1''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при и глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций \*  
33 С1221-102-0101'0,195''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФВС-Т ГОСТ 13579-78'м3\*  
34 E11-060301-0408(РС304013РС130007)'7,8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т\*  
35 E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'0,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*  
36 E11-090305-0301(РС295605) (РС279826)'(6,44+8,1+0,65.4+3,14).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций\*  
37 С1214-205-0103'8,1.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 100 мм до 160 x 160 мм'т\*  
38 С1222-525-0201'(6,44+0,65.4+3,14).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т\*  
39 П Антискоррозионная защита\*  
40 E11-130301-0406'(6,44+8,1+0,65.4+3,14).0,001.27''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2\*  
41 E11-130301-1406'(6,44+8,1+0,65.4+3,14).0,001.27''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2\*  
42 П Опора ОП-4(1шт.) \*  
43 Н43=1\*  
44 E11-110101-1303(РС295822РС144635) (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'1,4.1,4''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство'м2 покрытия\*  
45 E11-060101-0105(РС100533РС279425) (РС295570)'0,54''Фунд

- аменты общего назначения железобетонные под стойки из сульфатостойкого бетона В15 F100, W6 объемом до 3 м3. Устройство'м3\*
- 46 C1261-102-0252'(16,56+4.4).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т\*
- 47 E11-060301-0408(РС304013РС130007)'17,2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т\*
- 48 E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'1,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*
- 49 E11-090305-0301(РС295605)(РС279826)'(0,65.8+19,6+14,4).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций\*
- 50 C1222-525-0301'(0,65.8+19,6+14,4).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т\*
- 51 П Анतिकоррозионная защита\*
- 52 E11-130301-0406'(0,65.8+19,6+14,4).0,001.27''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2\*
- 53 E11-130301-1406'(0,65.8+19,6+14,4).0,001.27''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2\*
- 54 П Опора ОП-5(7шт.)\*
- 55 Н43=7\*
- 56 E11-110101-1303(РС295822РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)K=2'1,4.1,4''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство'м2 покрытия\*
- 57 E11-060101-0105(РС100533РС279425)(РС295570)'0,54''Фундаменты общего назначения железобетонные под стойки из сульфатостойкого бетона В15 F100, W6 объемом до 3 м3. Устройство'м3\*
- 58 C1261-102-0252'(16,56+4.4).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т\*
- 59 E11-060301-0408(РС304013РС130007)'17,2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т\*
- 60 E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'1,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*
- 61 E11-090305-0301(РС295605)(РС279826)'(0,65.8+16,3+12,6+31,52).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций\*
- 62 C1222-525-0301'(0,65.8+16,3+12,6+31,52).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т\*
- 63 П Анतिकоррозионная защита\*
- 64 E11-130301-0406'(0,65.8+16,3+12,6+31,52).0,001.27''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2\*
- 65 E11-130301-1406'(0,65.8+16,3+12,6+31,52).0,001.27''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2\*
- 66 П Опора ОП-6(6шт.)\*
- 67 Н43=6\*
- 68 E11-110101-1303(РС295822РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)K=2'0,8.1,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство'м2 покрытия\*
- 69 E11-070101-0101(РС295547)'1''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций\*
- 70 C1221-102-0101'0,195''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3\*
- 71 E11-060301-0408(РС304013РС130007)'7,8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т\*
- 72 E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'0,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*
- 73 E11-090305-0301(РС295605)(РС279826)'(2,02+12,3).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций\*
- 74 C1222-525-0201'(2,02+12,3).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т\*
- 75 П Анतिकоррозионная защита\*
- 76 E11-130301-0406'(2,02+12,3).0,001.27''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2\*
- 77 E11-130301-1406'(2,02+12,3).0,001.27''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2\*
- 78 П Фундаменты под ГКС-АС-2.2\*
- 79 П Плита П-1(3шт.)\*
- 80 Н43=3\*
- 81 E11-110101-1303(РС295822РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)K=2'4.12,6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство'м2 покрытия\*
- 82 E11-060101-0115(РС100533РС279425)(РС295570)'33''Плиты фундаментные железобетонные плоские, бетона В15, F100, W6. Устройство'м3\*
- 83 C1261-102-0252'2988,7.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т\*
- 84 C1214-210-0201'30.1,14.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т\*
- 85 E11-060201-0107'0,0135.12''Колодцы для анкерных болтов. Дополнительные затраты на устройство'м3\*
- 86 C1212-102-0109'0,0135.12''Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В25'м3\*
- 87 E11-060301-0401(РС295613)'(3,42.12).0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т\*
- 88 E11-060301-0201(РС100533РС279444)'47,12''Подливка под

- оборудование толщиной 50 мм из бетона В20. Устройство'  
тво'м2\*
- 89 E11-060301-0202 (PC100533P279444) (H5.3) (H52.3) (H53.3) К  
=3'47,12''Подливка под оборудование. Устройство. д  
обавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм из  
менения толщины'м2\*
- 90 E11-080101-0307 (PC295746PC144635=2,4.0,001#)'12,96''Ст  
ены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная  
битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутов  
ой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*
- 91 H43=1\*
- 92 П Земляные работы\*
- 93 E11-010101-0326'27,3.0,97''Грунты 2 группы. Разработка  
в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем  
емкостью 0,65 м3'м3 грунта\*
- 94 E11-010205-0302 (П-1101184)'27,3.0,03''Грунты 2 группы.  
Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без  
креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка  
дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тра  
ншеях, разработанных механизированным способом, пр  
именен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунт  
а\*
- 95 E11-010104-0402'3,5.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка  
бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ  
ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта\*
- 96 E11-010205-0502'3,5.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и  
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта\*
- 97 E11-010201-0501'3,5.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение  
пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт  
а\*
- 98 E11-010201-0601'3,5.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. По  
лив водой'м3 уплотненного грунта\*
- 99 К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.В.\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГСК-7

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1  
(Локальный сметный расчет)

НА Площадка ГСК

ОСНОВАНИЕ: 297/14/47/2020-31-01-АС

Сметная стоимость	12273,26 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1257,108 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,608 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимости с НР и СП, тенге
					Всего	экспл. машин	ЗП рабочих строителей	Всего	экспл. машин	ЗП рабочих строителей		
п/п					6	7	8	9	10	11	12	
1.	1111-0101	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - РСНБ РК толщ.100мм. Устройство 2015 К=2	м2	10,56	6847,64	382,33	72311	4037	58249	11176	90166	
					949,32	176,62	10025	1865	--	6679		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,388608			4826	1875				
1.2.	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,629376			3420	2152				
1.3.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,261888			203792	53371				
2.	1107-0101	-Блоки и плиты ленточных шт.		12	2494,45	1183,93	29933	14207	--	26843	61318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	сборных конструк ций		1310,52	585,19	15726	7022	--	4542	
3.	221-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,34	33755	--	78987	--	78987	--	85306
					--	--	--	--	--	6319	
4.				0,0936	1017461,68	1795,68	95234	168	83535	10576	114275
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		123192	980,1	11531	92	--	8465	
5.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхно сти	8,4	1038,9	21,94	8727	184	4491	3804	13534
					482,34	4,62	4052	39	--	1002	
5.1.	216-201-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ: Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0024	0,02016		203792	4108			
5.2.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001344		203792	274			
5.3.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002016		53822	109			
6.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструк ций	0,07728	170874,52	6673,97	13205	516	608	8375	23306
					156326,4	732,6	12081	57	--	1726	
6.1.	217-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000386		647579	250			
6.2.				0,014	0,001082						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т				219538		238			
7.				0,07728	814349	--	62933	--	62933	--	67968
222-525-0	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т								5035	
201 РСНБ РК 2015											
8.				2,08656	124,13	2,84	259	6	92	112	401
1113-0301	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовок ГФ-021 за один раз	м2			77,39	0,46	161	1	--	30	
-0406 РСНБ РК 2015											
8.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00009	0,000188							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т				439993		83			
9.				2,08656	98,38	2,07	205	4	107	66	292
1113-0301	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2			45,24	0,46	94	1	--	22	
-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18											
9.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00009	0,000188							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т				508438		95			
10.				7,92	6847,64	382,33	54233	3028	43686	8382	67625
1111-0101	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия			949,32	176,62	7519	1399	--	5009	
-1303 РСНБ РК 2015 К=2											
10.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0368	0,291456							
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3				4826		1407			
10.2.			0,0596	0,472032							
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40	м3				3420		1614			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1.			0,005	0,000238							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т				647579			154		
15.2.			0,014	0,000668							
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т				219538			147		
16.			0,0477	814349	--	38844	--	38844	--	41952	
222-525-0	-Отдельные	т									
201 РСНБ	конструктивные элементы									3108	
РК 2015	зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т										
17.			1,2879	124,13	2,84	160	4	56	69	248	
1113-0301	-Огрунтовка	м2									
-0406	металлических			77,39	0,46	100	1	--	18		
РСНБ РК	поверхностей грунтовок										
2015	ГФ-021 за один раз										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1.			0,00009	0,000116							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т				439993			51		
18.			1,2879	98,38	2,07	127	3	66	41	181	
1113-0301	-Окраска металлических	м2									
-1406	огрунтованных			45,24	0,46	58	1	--	13		
РСНБ РК	поверхностей эмалью										
2015	ПФ-115										
Изм. и доп. вып. 18											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1.			0,00009	0,000116							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т				508438			59		
19.			2,64	6847,64	382,33	18078	1009	14563	2794	22542	
1111-0101	-Покрытия щебеночные с	м2									
-1303	пропиткой битумом -			949,32	176,62	2506	466	--	1670		
РСНБ РК	толщ.100мм. Устройство	покрытия									
2015											
К=2											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1.			0,0368	0,097152							
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК	м3				4826			469		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1284-2004 фракция 5-10 мм									
19.2.			0,0596	0,157344							
211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			3420		538			
19.3.			0,0248	0,065472							
216-201-0102		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			203792		13343			
20.				3	2494,45	1183,93	7483	3552	--	6711	15329
1107-0101		-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт.		1310,52	585,19	3932	1756	--	1136	
РСНБ РК 2015											
21.			0,585	33755	--	19747	--	19747	--		21327
221-102-0		-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	1580	
101 РСНБ РК 2015											
22.				0,0234	1017461,68	1795,68	23809	42	20884	2644	28569
1106-0301		-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		123192	980,1	2883	23	--	2116	
-0408											
РСНБ РК 2015											
Изм. и доп. вып. 22											
23.				2,25	1038,9	21,94	2338	49	1204	1019	3625
1108-0101		-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутровой кладки, кирпичу, бетону	м2		482,34	4,62	1085	10	--	269	
-0307											
РСНБ РК 2015											
Изм. и доп. вып. 9											
23.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,0024	0,0054							
216-201-0102		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			203792		1100			
23.2.			0,00016	0,00036							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			203792		73			
23.3.			0,00024	0,00054							
261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			53822		29			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1.			0,00009	0,000148							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115		т			508438		75			
29.				1,96	6847,64	Опора ОП-4 (1шт.) 382,33	13421	749	10811	2074	16735
1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрyтия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство	м2 покpытия			949,32	176,62	1861	346	--	1240	
29.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0368	0,072128							
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3				4826		348			
29.2.			0,0596	0,116816							
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3				3420		400			
29.3.			0,0248	0,048608							
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки ВН 70/30	т				203792		9906			
30.				0,54	39944,64	2250,66	21570	1215	13732	6396	30204
1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под стойки из сульфатостойкого бетона В15 F100, W6 объемом до 3 м3. Устройство	м3			12264,1	752,63	6623	406	--	2237	
30.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1,015	0,5481							
212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3				22850		12524			
31.			0,03256	419679	--	13665	--	13665	--	1093	14758
261-102-0 252 РСНБ РК 2015	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т			--	--	--	--	--		
32.			0,0172	1017461,68	1795,68	17500		31	15350	1944	20999
1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т			123192	980,1	2119	17	--	1556	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 22										
33.	1108-0101	-Стены, фундаменты. м2		1,8	1038,9	21,94	1870	39	963	815	2900
	-0307	Гидроизоляция боковая поверхно			482,34	4,62	868	8	--	215	
	РСНБ РК 2015	обмазочная битумная в 2 сти									
	Изм. и доп. вып. 9	слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,0024	0,00432			203792	880			
33.2.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016	0,000288			203792	59			
33.3.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024	0,000432			53822	23			
34.	1109-0305	-Конструкции опорные для крепления		0,0392	170874,52	6673,97	6698	262	308	4248	11822
	-0301	трубопроводов внутри зданий и сооружений			156326,4	732,6	6128	29	--	876	
	РСНБ РК 2015	монтаж									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005	0,000196			647579	127			
34.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014	0,000549			219538	120			
35.	222-525-0	-Отдельные конструктивные элементы		0,0392	856578	--	33578	--	33578	--	36264
	301 РСНБ РК 2015	зданий и сооружений с преобладанием гнуто сварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т			--	--	--	--	--	2686	
36.	1113-0301	-Огрунтовка металлических		1,0584	124,13	2,84	131	3	46	57	203
	-0406				77,39	0,46	82	--	--	15	
							Антикоррозионная защита				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.1.			1,015	3,8367							
212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6		м3			22850		87669			
40.				0,22792	419679	--	95653	--	95653	--	103305
261-102-0	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т			--	--	--	--	--	7652	
41.				0,1204	1017461,68	1795,68	122502	216	107454	13605	146995
1106-0301	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т				123192	980,1	14832	118	--	10889
-0408											
РСНБ РК 2015											
Изм. и доп. вып. 22											
42.				12,6	1038,9	21,94	13090	276	6737	5706	20300
1108-0101	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2				482,34	4,62	6077	58	--	1504
-0307		поверхно									
РСНБ РК 2015		сти									
Изм. и доп. вып. 9											
42.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0024	0,03024							
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т					203792		6163		
42.2.			0,00016	0,002016							
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т					203792		411		
42.3.			0,00024	0,003024							
261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т					53822		163		
43.			0,45934	170874,52	6673,97	78490	3066	3617	49779	138530	
1109-0305	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т				156326,4	732,6	71807	337	--	10261
-0301		конструк									
РСНБ РК 2015		ций									
Изм. и доп. вып. 16											
43.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,005	0,002297							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т					647579		1487		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.2.			0,014	0,006431							
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75		т			219538		1412			
44.				0,45934	856578	--	393461	--	393461	--	424938
222-525-0	-Отдельные	т			--	--	--	--	--	31477	
301 РСНБ РК 2015	конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутоварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т										
45.				12,40218	124,13	2,84	1540	36	544	666	2383
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2			77,39	0,46	960	6	--	176	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1.			0,00009	0,001116							
236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т				439993		491			
46.				12,40218	98,38	2,07	1220	26	633	391	1740
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2			45,24	0,46	561	6	--	129	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1.			0,00009	0,001116							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т				508438		568			
47.				5,28	6847,64	382,33	36156	2019	29125	5588	45084
1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015 К=2	-Покртия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия			949,32	176,62	5012	933	--	3340	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1.			0,0368	0,194304							
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3				4826		938			
47.2.			0,0596	0,314688							
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных	м3				3420		1076			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	массой до 0,1 т. Монтаж									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005	0,00043		647579		278			
52.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014	0,001203		219538		264			
53.	222-525-0201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,08592	814349	--	69969	--	69969	--	75567
					--	--	--	--	--	--	5598
54.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		2,31984	124,13	2,84	288	7	101	125	446
					77,39	0,46	180	1	--	33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009	0,000209		439993		92			
55.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		2,31984	98,38	2,07	228	5	118	73	325
					45,24	0,46	105	1	--	24	
		Изм. и доп. вып. 18									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009	0,000209		508438		106			
56.	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство		151,2	6847,64	382,33	1035363	57807	834019	160027	1291021
					949,32	176,62	143537	26704	--	95631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,0368	5,56416							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3				4826		26853			
56.2.			0,0596	9,01152							
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3				3420		30819			
56.3.			0,0248	3,74976							
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки ВН 70/30	т				203792		764171			
57.				99	28948,42	1984,03	2865893	196418	2326680	372711	3497692
1106-0101-0115	-Плиты фундаментные железобетонные плоские, бетона В15, F100, W6 . Устройство	м3			3462,58	674,52	342795	66777	--	259088	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1.			1,015	100,485							
212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3				22850		2296082			
58.				8,9661	419679	--	3762884	--	3762884	--	4063915
261-102-0252	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т			--	--	--	--	--	301031	
	РСНБ РК 2015										
59.				0,1026	398962	--	40934	--	40934	--	44209
214-210-0201	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			--	--	--	--	--	3275	
	РСНБ РК 2015										
60.				0,486	1339,9	17,52	651	8	58	535	1281
1106-0201-0107	-Колодцы для анкерных болтов. Дополнительные затраты на устройство	м3			1202,68	7,03	585	3	--	95	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1.			0,0003	0,000146							
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3				60737		9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.2.	235-101-1001	шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	0,244 м2	0,118584		308		37			
60.3.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,04 кг	0,01944		392		8			
61.	212-102-0109 РСНБ РК 2015	-Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В25	м3	0,486	19284	--	9372	--	9372	--	10122
62.	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,12312	828655,36	3072,56	102024	378	28803	66475	181979
62.1.	261-107-0212	В ТОМ ЧИСЛЕ: Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,12312		233942		28803		
63.	1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Подливка под оборудование толщиной 50 мм из бетона В20. Устройство	м2	141,36	1454,79	7,47	205650	1056	80769	113168	344324
63.1.	215-204-0303	В ТОМ ЧИСЛЕ: Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,001 м3	0,14136		60737		8586			
63.2.	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	0,0204 м3	2,883744		23456		67641			
64.	1106-0301-0202 РСНБ РК	-Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к	м2	141,36	827,61	10,37	116991	1467	9389	97272	231404
					750,82	5,35	106135	757	--	17141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	2015 Изм. и доп. вып. 16 К=3	норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины										
65.				38,88	1038,9	21,94	40392	853	20786	17608	62640	
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхно сти		482,34	4,62	18753	180	--	4640		
	65.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0024	0,093312							
216-201-0102		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т				203792		19016			
65.2.				0,00016	0,006221							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т				203792		1268			
65.3.				0,00024	0,009331							
261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т				53822		502			
66.				26,481	189,19		Земляные работы 179,21	5010	4746	--	1009	6501
	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем емкостью 0,65 м3	м3 грунта		9,98	42,96	264	1138	--	482		
67.				0,819	3450,59	--	2826	--	--	2035	5250	
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кэтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенки с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		3450,59	--	2826	--	--	389		
68.				3,15	44,2	44,2	139	139	--	50	205	
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении	м3 грунта		--	22,26	--	70	--	15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
69.	1101-0205	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.	м3	0,35	1501,15	--	525	--	--	378	976
	-0502	Засыпка вручную. Группа грунтов 2	грунта		1501,15	--	525	--	--	72	
70.	1101-0201	-Грунт 1, 2 группы.	м3	3,15	247,66	101,35	780	319	--	469	1349
	-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта		146,32	60,64	461	191	--	100	
71.	1101-0201	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	3,15	116,56	91,04	367	287	28	101	506
	-0601		уплотненного грунта		16,52	28,18	52	89	--	37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	0,315		90		28		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:											12273260
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1131099				
		Затраты на эксплуатацию машин в том числе зарплата машинистов	тенге				331514				
		Материалов, изделий и конструкций	тенге					126009			
		Накладные расходы	тенге				8763189				
		Сметная прибыль	тенге				1138328				
			тенге				909132				

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

-----									
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-----									
Трудовые ресурсы									
1	1 АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	569,598833	1985,78	-	-	1131098	
2	3 АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	44,1134641	2856,41	-	-	(126006)	
Всего трудовые ресурсы				тенге			--	1131098	
-----									
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин	Зарплата машинистов		
3	257С	3101-0101-0102 Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,025389	5024	-	2301	128	
4	376С	3106-0103-0101 Выпрямители сварочные однофазные с номинальным сварочным током 315-500 А РСНБ РК 2015	маш.-ч	12,555564	290	-	58,42	3641	
5	403С	3104-0101-0101 Вибратор глубинный РСНБ РК 2015	маш.-ч	12,232404	39	-	-	477	
6	620С	3201-0101-0101 Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т РСНБ РК 2015	маш.-ч	4,484096	4592	-	1925	20591	
7	698С	3105-0101-0102 Краны башенные, 8 т РСНБ РК 2015	маш.-ч	27,11052	6656	-	8631,88	180448	
8	783С	3105-0104-0101 Краны на гусеничном ходу, до 16 т РСНБ РК 2015	маш.-ч	5,58	5130	-	52187,75	28625	
9	1044С	3105-0402-0301 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,00415951	27	-	12839,58	0,11	
10	1198С	3105-0402-0304 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) РСНБ РК 2015	маш.-ч	2,850036	90	-	-	256	
-----									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч		1,46601	716	-	-	1050	
12	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	19,71456	120	-	-	2366	
13	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,257	178	-	-	758	
14	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,9166332	175	-	-	160	
15	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,34478262	13214	-	2750	4556	
16	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,716032	5634	-	948,15 2750	26570	
17	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,57894771	5574	-	12969,09 1925	19949	
18	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4535954	5838	-	6889,47 2750	8486	
19	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1696875	3408	-	3997,39 1925	578	
20	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,03843	7077	-	326,65 1925	272	
21	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,68175	17	-	73,98	12	
22	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,417744	15	-	-	96	
23	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,15985591	3603	-	1925	11385	
24	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,36811682	164	-	6082,72	60	
25	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7870496	28	-	-	50	
-----										
Всего строительные машины и механизмы				тенге					105005,09	310515
-----										
Строительные материалы и конструкции										
-----										
26	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	7,112704	4826	4557	-	34326	
						-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3,556352	4376	4116	-	15563
28	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	11,519488	3420	3182	-	39397
29	101817С	212-102-0109 РСНБ РК 2015	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В25	м3	0,486	19284	15810	-	9372
30	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,26352	112	110	-	30
31	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	11,7411084	70	68	-	822
32	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,01440424	5615	5503	-	81
33	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3716	892474	884421	-	331643
34	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,24744	814349	806877	-	201503
35	131028С	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,49854	856578	848791	-	427038
36	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00079339	70372	68510	-	56
37	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0001458	34153	33001	-	5
38	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,226176	60737	59064	-	13737
39	131600С	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород дли-	м3	0,1706658	60737	59064	-	10366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНВ РК 2015	ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более			-	-	-	
40	135553С	235-101-1001 РСНВ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,118584	308	299	-	37
41	144600С	216-102-0301 РСНВ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01107126	39810	38569	-	441
42	144635С	216-201-0102 РСНВ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	4,973776	203792	199126	-	1013616
43	144636С	216-201-0103 РСНВ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0120288	203792	199126	-	2451
44	144746С	217-101-0107 РСНВ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0038514	647579	633472	-	2494
45	145198С	261-107-0212 РСНВ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,12312	233942	228592	-	28803
46	146649С	217-605-0101 РСНВ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,502046	295	261	-	443
47	146664С	217-605-0104 РСНВ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4544652	153	147	-	70
48	146741С	261-107-0354 РСНВ РК 2015	Керосин для технических целей марка КТ-1, КТ-2	т	0,0180432	53822	52647	-	971
49	146883С	261-107-0397 РСНВ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00031196	287630	281927	-	90
50	147049С	261-107-0433 РСНВ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,63096	6931	6792	-	25166
51	147074С	261-107-0446 РСНВ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00007703	1863700	1826336	-	144
52	147337С	261-107-0567 РСНВ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00495	211214	206114	-	1046
53	147347С	261-107-0576 РСНВ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01078392	219538	214275	-	2367
54	149219С	236-101-0107 РСНВ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00211057	439993	429053	-	929
55	149372С	236-104-0102 РСНВ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00029117	379074	369328	-	110
56	247677С	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса	м3	5,85	33755	23871	-	197467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	В7,5 ФВС-Т ГОСТ 13579-78						
57	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,05675606	- 90	- 90	-	95
58	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00046217	- 651547	- 636459	-	301
59	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,76912	- 920	- 883	-	2548
60	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,564	- 1296	- 1241	-	4619
61	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	104,8698	- 22850	- 19306	-	2396275
62	279444	212-101-2103 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	4,325616	- 23456	- 19900	-	101462
63	279444С	212-101-2103 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	2,883744	- 23456	- 19900	-	67641
64	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 100 мм до 160 x 160 мм	т	0,0243	- 538248	- 526284	-	13079
65	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1026	- 398962	- 389730	-	40934
66	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	9,22658	- 419679	- 410547	-	3872202
67	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,1033028	- 392	- 383	-	3960
68	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00187178	- 508438	- 495555	-	952
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	8763187

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====		еобладанием горячекатаных профилей средняя масса с борочной единицы до 0,1 т*т*
1	Э30010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.5''''''*	22 П Анतिकоррозионная защита*
2	Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'2-1'Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГС К-7'РП'2'2-1-2'Межплощадочные опоры'297/14/47/2020-31-01-АС'Ережеев Б.К.'в текущих ценах на 3 квартал 2021г.*	23 E11-130301-0406'(6,44+4,84+0,33.4+3,14).0,001.27''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-02 1 за один раз'м2*
3	Н37=1,2'Н38=1,2*	24 E11-130301-1406'(6,44+4,84+0,33.4+3,14).0,001.27''Окразка металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
4	L Коэффициент 1,2 - надбавка за работы вахтовым методом в пределах 20% к основной зарплате рабочих и машинистов*	25 Н43=1*
5	П Фундамент ФМ-1(2шт.)-АС-2.3*	26 П Земляные работы*
6	Н43=2*	27 E11-010101-0326'8,54.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
7	E11-110101-1303(РС295822РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'1,8.1,8''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство'м2 покрытия*	28 E11-010205-0302(П-1101184)'8,54.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8	E11-060101-0105(РС100533РС279425)(РС295570)'1,6''Фундаменты общего назначения железобетонные под стойки из сульфатостойкого бетона В15 Ф100, W6 объемом до 3 м3. Устройство'м3*	29 E11-010104-0402'3,74.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемене грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9	C1261-102-0252'(9,64.2+12,4.2+30).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*	30 E11-010205-0502'3,74.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10	C1214-210-0101'0,6.8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*	31 E11-010201-0501'3,74.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
11	C1217-101-0106'8.0,00125''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 нестандартный для конструкций связи'т*	32 E11-010201-0601'3,74.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Поливодой'м3 уплотненного грунта*
12	E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'6,72''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*	33 К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.Б.*
13	П Опора ОП-1(5шт.)*	
14	Н43=5*	
15	E11-110101-1303(РС295822РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'0,8.1,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство'м2 покрытия*	
16	E11-070101-0101(РС295547)'1''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*	
17	C1221-102-0101'0,195''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*	
18	E11-060301-0408(РС304013РС130007)'7,8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*	
19	E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'0,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*	
20	E11-090305-0301(РС295605)(РС279826)'(6,44+4,84+0,33.4+3,14).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*	
21	C1222-525-0101'(6,44+4,84+0,33.4+3,14).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с пр	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГСК-7

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2  
 (Локальный сметный расчет)

НА Межплощадочные опоры

ОСНОВАНИЕ: 297/14/47/2020-31-01-АС

Сметная стоимость 602,008 тыс.тнг.  
 Сметная заработная плата 92,024 тыс.тнг.  
 Нормативная трудоемкость 0,042 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, тенге			: Общая стоимость, тенге			: Накладные расходы, тенге	: Всего стоимость с НР и СП тенге
					Всего	экспл. машин	ЗП рабочих строителей	Всего	экспл. машин	ЗП рабочих строителей		
п/п					6	7	8	9	10	11	12	
1.	1111-0101	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - РСНВ РК 2015 К=2	м2	6,48	6847,64	382,33	44373	2477	35744	6858	55330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			949,32	176,62	6152	1144	--	4098		
1.1.	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,238464		4826		1151				
1.2.	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,386208		3420		1321				
1.3.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки ВН 70/30	т	0,160704		203792		32750				
2.	1106-0101	-Фундаменты общего	м3	3,2	39944,64	2250,66	127823	7202	81376	37905	178986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-0105	назначения				12264,1	752,63	39245	2408	--	13258	
РСНБ РК	железобетонные под										
2015	стойки из										
Изм. и	сульфатостойкого бетона										
доп. вып.	В15 F100, W6 объемом до										
16	3 м3. Устройство										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1.			1,015	3,248							
212-101-2009	Бетон тяжелый класса		м3			22850		74217			
	В15, сульфатостойкий										
	ГОСТ 7473-2010 F100, W6										
3.				0,14816	419679	--	62180	--	62180	--	67154
261-102-0	-Сетка арматурная	т			--	--	--	--	--	--	--
252 РСНБ	сварная из арматурной				--	--	--	--	--	4974	
РК 2015	стали А-III (А400),										
	диаметром от 6 до 40 мм										
	ГОСТ 23279-2012										
4.				0,0096	402525	--	3864	--	3864	--	4173
214-210-0	-Сталь арматурная	т			--	--	--	--	--	--	--
101 РСНБ	гладкого профиля класса				--	--	--	--	--	309	
РК 2015	А-I (А240) СТ РК										
	2591-2014 диаметром от										
	6 до 12 мм										
5.				0,02	991651	--	19833	--	19833	--	21420
217-101-0	-Болт с гайкой и шайбой	т			--	--	--	--	--	--	--
106 РСНБ	ГОСТ 1759.0-87				--	--	--	--	--	1587	
РК 2015	нестандартный для										
	конструкций связи										
6.				13,44	1038,9	21,94	13963	295	7185	6087	21654
1108-0101	-Стены, фундаменты.	м2			--	--	--	--	--	--	--
-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно			482,34	4,62	6483	62	--	1604	
РСНБ РК	обмазочная битумная в 2	сти									
2015	слоя по выровненной										
Изм. и	поверхности бутовой										
доп. вып.	кладки, кирпичу,										
9	бетону										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1.			0,0024	0,032256							
216-201-0102	Битум нефтяной	т				203792		6574			
	строительный ГОСТ										
	6617-76 марки БН 70/30										
6.2.			0,00016	0,00215							
216-201-0103	Битум нефтяной	т				203792		438			
	строительный ГОСТ										
	6617-76 марки БН 90/10										
6.3.			0,00024	0,003226							
261-107-0354	Керосин для технических	т				53822		174			
	целей марок КТ-1, КТ-2										

Опора ОП-1 (5шт.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.				4,4	6847,64	382,33	30130	1682	24271	4657	37570
	1111-0101	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия		949,32	176,62	4177	777	--	2783	
	РСНБ РК 2015										
	K=2										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1.	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,0368 м3	0,16192		4826		781			
7.2.	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,0596 м3	0,26224		3420		897			
7.3.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,0248 т	0,10912		203792		22238			
8.				5	2494,45	1183,93	12472	5920	--	11185	25549
	1107-0101	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		1310,52	585,19	6553	2926	--	1893	
	РСНБ РК 2015										
9.				0,975	33755	--	32911	--	32911	--	35544
	221-102-0101	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	2633	
	РСНБ РК 2015										
10.				0,039	1017461,68	1795,68	39681	70	34807	4407	47615
	1106-0301	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		123192	980,1	4804	38	--	3527	
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 22										
11.				3,75	1038,9	21,94	3896	82	2005	1698	6042
	1108-0101	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхно сти		482,34	4,62	1809	17	--	448	
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 9										

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,0024 т	0,009		203792		1834			
4.2.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,0006		203792		122			
4.3.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,0009		53822		48			
12.	1109-0305	-Конструкции опорные для крепления	т	0,0787	170874,52	6673,97	13448	526	619	8529	23735
	-0301	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	конструк ций		156326,4	732,6	12303	58	--	1758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,000394		647579		255			
12.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,001102		219538		242			
13.	222-525-0	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0787	818975	--	64453	--	64453	--	69609
	101	РСНБ РК 2015			--	--	--	--	--	5156	
14.	1113-0301	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1249	124,13	2,84	264	6	94	114	408
	-0406	РСНБ РК 2015			77,39	0,46	164	1	--	30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000191		439993		84			
15.	1113-0301	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	2,1249	98,38	2,07	209	4	109	67	298
	-1406	РСНБ РК 2015 Изм. и			45,24	0,46	96	1	--	22	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2015			грунта								
21.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,1	0,3366						
217-603-0104	Вода техническая		м3			90		30			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								602008
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	Зарплата рабочих строителей		тенге				83862				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				20546				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					8162			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				369479				
	Накладные расходы		тенге				83528				
	Сметная прибыль		тенге				44593				

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 2-1-2

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге	
Трудовые ресурсы									
1	1 АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	42,3701147	1979,27	-	-	83862	
2	3 АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8122467	2902,64	-	-	(8163)	
Всего трудовые ресурсы				тенге			--	83862	
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин	Зарплата машинистов		
3	257С	3101-0101-0102 Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,02712996	5024	-	2301	136	
4	376С	3106-0103-0101 Выпрямители сварочные однофазные с номинальным сварочным током 315-500 А РСНБ РК 2015	маш.-ч	1,28281	290	-	62,43	372	
5	403С	3104-0101-0101 Вибратор глубинный РСНБ РК 2015	маш.-ч	1,20704	39	-	-	47	
6	620С	3201-0101-0101 Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,252416	4592	-	1925	1159	
7	698С	3105-0101-0102 Краны башенные, 8 т РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,9712	6656	-	485,9 1925	6464	
8	783С	3105-0104-0101 Краны на гусеничном ходу, до 16 т РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,93	5130	-	1869,56 2301	4771	
9	1044С	3105-0402-0301 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,00042498	27	-	2139,93	0,01	
10	1198С	3105-0402-0304 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,29119	90	-	-	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч		0,335205	716	-	-	240
12	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,10976	120	-	-	133
13	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,093653	175	-	-	16
14	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,10785508	13214	-	2750	1425
15	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,265472	5634	-	296,6 2750	1496
16	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22961698	5574	-	730,05 1925	1280
17	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,036267	5838	-	442,01 2750	212
18	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1028575	3408	-	99,73 1925	351
19	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0410652	7077	-	198 1925	291
20	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,41193	17	-	79,05	7
21	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,20740698	3603	-	1925	747
22	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,03761073	164	-	399,26	6
23	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,182584	28	-	-	5
-----									
Всего строительные машины и механизмы				тенге				6802,52	19185
-----									
Строительные материалы и конструкции									
-----									
24	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,400384	4826	4557	-	1932
25	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,200192	4376	4116	-	876
26	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,648448	3420	3182	-	2218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1952	112	110	-	22
28	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,202361	70	68	-	84
29	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м	0,00147169	5615	5503	-	8
30	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,039	892474	884421	-	34806
31	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средней масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0787	818975	811469	-	64453
32	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00008106	70372	68510	-	6
33	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02368	60737	59064	-	1438
34	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000864	39810	38569	-	34
35	144635С	216-201-0102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,31108	203792	199126	-	63396
36	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0027504	203792	199126	-	561
37	144743С	217-101-0106 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 нестандартный для конструкций связи	т	0,02	991651	970797	-	19833
38	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003935	647579	633472	-	255
39	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,153465	295	261	-	45
40	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,046433	153	147	-	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 52087-2018						
41	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей ма- рок КТ-1, КТ-2	т	0,0041256	53822	52647	-	222
42	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003187	287630	281927	-	9
43	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4896	6931	6792	-	3393
44	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000787	1863700	1826336	-	15
45	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0011018	219538	214275	-	242
46	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021564	439993	429053	-	95
47	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002975	379074	369328	-	11
48	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	0,975	33755	23871	-	32911
49	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,350712	90	90	-	32
50	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00004722	651547	636459	-	31
51	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,0512	920	883	-	1887
52	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,248	22850	19306	-	74217
53	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0096	402525	393222	-	3864
54	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,14816	419679	410547	-	62180
55	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,762387	392	383	-	299
56	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00019124	508438	495555	-	97
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	369479

Составил

Проверил

Сандибаева Д.Д.

Маринцева С.В.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э30020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.5''''''\*
  - 2 Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'2-1'Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГС К-7'РП'2'2-1-3'Опора связи ОПС-1'297/14/47/2020-31-01-АС'Ережепов В.К.'в текущих ценах на 3 квартал 2021г.\*
  - 3 Н37=1,2'Н38=1,2\*
  - 4 L Коэффициент 1,2 - надбавка за работы вахтовым методом в пределах 20% к основной зарплате рабочих и машинистов\*
  - 5 П Опора связи ОПС-1(шт.) - АС-2.4\*
  - 6 E11-110101-1303(РС295822РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,6.0,6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство'м2 покрытия\*
  - 7 E11-060101-0113(РС100467РС279425)'0,14''Фундаменты-столбы бетонные,бетона В15, F100, W6 Устройство'м3\*
  - 8 E11-090305-0301(РС295605)(РС279826) '(10,7+0,4+2,5+1,6+67+2,6).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций\*
  - 9 C1222-525-0301'(10,7+0,4+2,5+1,6+67+2,6).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т\*
  - 10 E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'1,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*
  - 11 П Анतिकоррозионная защита\*
  - 12 E11-130301-0406'(10,7+0,4+2,5+1,6+67+2,65).0,001.27''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2\*
  - 13 E11-130301-1406'(10,7+0,4+2,5+1,6+67+2,6).0,001.27''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2\*
  - 14 П Земляные работы\*
  - 15 E11-010205-0302(П-1101184)'0,28''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта\*
  - 16 E11-010205-0502'0,13.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта\*
  - 17 К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.Б.\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГСК-7

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3  
(Локальный сметный расчет)

НА Опора связи ОПС-1

ОСНОВАНИЕ: 297/14/47/2020-31-01-АС

Сметная стоимость 118,289 тыс.тнг.  
Сметная заработная плата 16,93 тыс.тнг.  
Нормативная трудоемкость 0,008 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего с НР и СП	
					Всего	экспл. машин	ЗП рабочих строителей	Всего	экспл. машин	ЗП рабочих строителей			материалы
п/п					6	7	8	9	10	11	12		
					Опора связи ОПС-1 (1шт.) - АС-2.4								
1.	1111-0101	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - РСНВ РК толщ.100мм. Устройство 2015 К=2	м2	0,36	6847,64	382,33	2465	138	1985	381	3074		
			покрытия		949,32	176,62	342	64	--	228			
В ТОМ ЧИСЛЕ:													
1.1.	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	0,013248		4826		64				
1.2.	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	0,021456		3420		73				
1.3.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки ВН 70/30	т	0,0248	0,008928		203792		1819				
2.	1106-0101	-Фундаменты-столбы	м3	0,14	35891,16	1357,73	5025	190	3508	1266	6795		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	бетонные, бетона В15, F100, W6 Устройство			9478,56	462,4	1327	65	--	503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1,02 м3	0,1428		22850		3263			
3.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для т крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструк ций	0,0848	170874,52	6673,97	14490	566	668	9190	25574
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,000424		647579		275			
3.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,001187		219538		261			
4.	222-525-0 301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутоварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0848	856578	--	72638	--	72638	--	78449
					--	--	--	--	--	5811	
5.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхно сти	1,12	1038,9	21,94	1164	24	600	507	1805
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,0024 т	0,002688		203792		548			
5.2.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ	0,00016 т	0,000179		203792		37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5.3.	6617-76 марки ВН 90/10		0,00024	0,000269								
261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т				53822		14				
6.			2,29095	124,13		Антикоррозионная защита				101	123	440
1113-0301-0406	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		77,39	2,84	284		6			33	
РСНБ РК 2015					0,46	177		1	--			
6.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00009	0,000206								
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т				439993		91				
7.			2,2896	98,38		2,07	225	5	116	72	321	
1113-0301-1406	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		45,24	0,46	104		1	--	24		
РСНБ РК 2015												
Изм. и доп. вып. 18												
7.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00009	0,000206								
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т				508438		105				
8.			0,28	3450,59		Земляные работы					696	1795
1101-0205-0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		3450,59	--	966		--	--	--	133	
РСНБ РК 2015												
ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2												
9.			0,013	1501,15		--	20	--	--	--	14	37
1101-0205-0502	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1501,15	--	20		--	--	--	3	
РСНБ РК 2015												
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								118289	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			тенге									
Зарплата рабочих строителей			тенге		16732							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Затраты на эксплуатацию машин		тенге					929				
в том числе зарплата машинистов		тенге						198			
Материалов, изделий и конструкций		тенге					79617				
Накладные расходы		тенге					12249				
Сметная прибыль		тенге					8763				

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 2-1-3

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге	
Трудовые ресурсы									
1	1 АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	8,0005075	2091,37	-	-	16732	
2	3 АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06551211	3017,76	-	-	(198)	
Всего трудовые ресурсы				тенге			--	16732	
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин	Зарплата машинистов		
3	376С	3106-0103-0101 Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,38224	290	-	-	401	
4	403С	3104-0101-0101 Вибратор глубинный	маш.-ч	0,040824	39	-	-	2	
5	620С	3201-0101-0101 Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,008352	4592	-	1925	38	
6	698С	3105-0101-0102 Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,024654	6656	-	16,08 1925	164	
7	1044С	3105-0402-0301 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00045806	27	-	47,46	0,01	
8	1198С	3105-0402-0304 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,31376	90	-	-	28	
9	1238С	3201-0201-0101 Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	716	-	-	16	
10	1240С	3201-0202-0301 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03672	120	-	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11	2346C	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,100912	175	-	-	18	
12	2447C	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008784	5634	-	2750	49	
13	2459C	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00638006	5574	-	24,16 1925	36	
14	2468C	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,010364	5838	-	12,28 2750	61	
15	2509C	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01885806	3603	-	28,5 1925	68	
16	2515C	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04054104	164	-	36,3	7	
17	2577C	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,196736	28	-	-	6	
Всего строительные машины и механизмы								тенге	164,78	897
Строительные материалы и конструкции										
18	100078C	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,013248	4826	4557	-	64	
19	100079C	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,006624	4376	4116	-	29	
20	100080C	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,021456	3420	3182	-	73	
21	128070C	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,109224	70	68	-	8	
22	128849C	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00158576	5615	5503	-	9	
23	131028C	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0848	856578	848791	-	72638	
24	131534C	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	м3	0,00008734	70372	68510	-	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1						
25	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00098	60737	59064	-	60
26	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001148	39810	38569	-	5
27	144635С	216-201-0102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,011616	203792	199126	-	2367
28	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0001792	203792	199126	-	37
29	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000424	647579	633472	-	275
30	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,16536	295	261	-	49
31	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,050032	153	147	-	8
32	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марка КТ-1, КТ-2	т	0,0002688	53822	52647	-	14
33	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003436	287630	281927	-	10
34	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0105	6931	6792	-	73
35	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000848	1863700	1826336	-	16
36	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0011872	219538	214275	-	261
37	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00023247	439993	429053	-	102
38	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003205	379074	369328	-	12
39	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0005936	90	90	-	0,05
40	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005088	651547	636459	-	33
41	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,09114	920	883	-	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфо- тостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1428	22850	19306	-	3263
43	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042848	392	383	-	17
44	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ- 115	т	0,00020606	508438	495555	-	105
----- Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	79615

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.В.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э30030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.5''''''\*
  - 2 Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'2-1'Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГС К-7'РП'2'2-1-4'Площадка блок-контейнера автоматики '297/14/47/2020-31-01-АС'Ережепов Б.К.'в текущих ц енах на 3 квартал 2021г.\*
  - 3 Н37=1,2'Н38=1,2\*
  - 4 L Коэффициент 1,2 - надбавка за работы вахтовым методо м в пределах 20% к основной зарплате рабочих и маш инистов\*
  - 5 П Площадка блок-контейнера автоматики - АС-2.5\*
  - 6 Е11-110101-1303(РС295822РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'41,25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство'м2 покрытия\*
  - 7 Е11-270601-0103(РС295549)(РС295570)(РС295708)'0,88.6'' Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железоб етонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство'м3 сб орных железобетонных плит\*
  - 8 С1226-102-0602'0,88.6''Плита для покрытий городских до рог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84'м 3\*
  - 9 Е11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'4,05''Сте ны, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная б итумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутово й кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*
  - 10 П Площадка разгрузочная ПР-1(1шт.)\*
  - 11 Е11-060101-0115(РС100533РС279425)(РС295570)'2,1''Плиты фундаментные железобетонные плоские из сульфатост ойкого бетона В15, F100, W6. Устройство'м3\*
  - 12 С1214-403-0101'11,1.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т\*
  - 13 П Крыльцо КР-1(1шт.)\*
  - 14 Е11-060101-0115(РС100533РС279425)(РС295570)'1,04''Плит ы фундаментные железобетонные плоские из сульфатос тойкого бетона В15, F100, W6. Устройство'м3\*
  - 15 С1214-403-0101'4,2.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т\*
  - 16 П Земляные работы\*
  - 17 Е11-010104-0106'3,5''Грунты 2 группы. Разработка бульд озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта\*
  - 18 К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.Б.\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГСК-7

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4  
(Локальный сметный расчет)

НА Площадка блок-контейнера автоматики

ОСНОВАНИЕ: 297/14/47/2020-31-01-АС

Сметная стоимость 889,82 тыс.тнг.  
Сметная заработная плата 85,153 тыс.тнг.  
Нормативная трудоемкость 0,041 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, тенге			: Общая стоимость, тенге			: Накладные расходы, тенге		: Всего стоимость с НР и СП тенге
					Всего	экспл. машин	ЗП рабочих строителей	Всего	экспл. машин	ЗП рабочих строителей	материалы	оборудование, мебель, инвентарь	
п/п				чество	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1111-0101-1303 РСНВ РК 2015 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство	м2	41,25	6847,64	382,33	282465	15771	227535	43658	352213		
					949,32	176,62	39159	7285	--	26090			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,518		4826		7326					
1.2.	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,4585		3420		8408					
1.3.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки ВН 70/30	т	1,023		203792		208479					
2.	1127-0601	-Покрытия дорожные из	м3	5,28	6959,51	3804,11	36746	20086	1543	25562	67292		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-0103 РСНБ РК 2015	сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	сборных железобе тонных плит			2863,1	1619,5	15117	8551	--	4985	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1. 212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,0042 м3	0,022176		24920		553			
2.2. 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3		0,0072 м3	0,038016		19020		723			
3. 226-102-0 602 РСНБ РК 2015	-Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3		5,28	60656	--	320264	--	320264	--	345885
					--	--	--	--	--	25621	
4. 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхно сти		4,05	1038,9	21,94	4208	89	2166	1834	6525
					482,34	4,62	1953	19	--	483	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1. 216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,0024 т	0,00972		203792		1981			
4.2. 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10		0,00016 т	0,000648		203792		132			
4.3. 261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2		0,00024 т	0,000972		53822		52			
5. 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские из сульфатостойкого бетона В15, F100, W6. Устройство	м3		2,1	28948,42	1984,03	60792	4166	49355	7906	74194
					3462,58	674,52	7271	1416	--	5496	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1. 212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий		1,015 м3	2,1315		22850		48705			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010 F100, W6									
6.	214-403-0	-Сетки арматурная 101 РСНБ РК 2015	т	0,0111	408331	--	4532	--	4532	--	4895
		сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм			--	--	--	--	--	363	
7.	1106-0101	-Плиты фундаментные -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	м3	1,04	28948,42	Крыльцо 1984,03	КР-1 (1шт.) 30106	2064	24441	3915	36743
		железобетонные плоские из сульфатостойкого бетона В15, F100, W6. Устройство			3462,58	674,52	3601	702	--	2722	
7.1.	212-101-2009	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1,015 м3	1,0556		22850		24120			
8.	214-403-0	-Сетки арматурная 101 РСНБ РК 2015	т	0,0042	408331	--	1715	--	1715	--	1852
		сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм			--	--	--	--	--	137	
9.	1101-0104	-Грунты 2 группы. -0106 РСНБ РК 2015	м3	3,5	42,12	Земляные работы 42,12	147	148	--	57	220
		Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	грунта		--	22,48	--	79	--	16	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								889820
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		Зарплата рабочих строителей	тенге				67101				
		Затраты на эксплуатацию машин в том числе зарплата машинистов	тенге				42324				
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				631550	18052			
		Накладные расходы	тенге				82932				
		Сметная прибыль	тенге				65913				
		Составил					Сандибаева Д.Д.				
		Проверил					Маринцева С.Б.				

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 2-1-4

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы на ед., тенге	Стоимость (всего), тенге	
Трудовые ресурсы									
1	1 АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	34,9351	1920,78	-	-	67103	
2	3 АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,291693	3411,33	-	-	(18052)	
Всего трудовые ресурсы				тенге			--	67103	
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин	Зарплата машинистов		
3	128С 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,018512	616	-	-	627	
4	403С 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,336294	39	-	-	13	
5	620С 3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,957	4592	-	1925	4395	
6	698С 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,818284	6656	-	1842,23 1925	5446	
7	1238С 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,161871	716	-	1575,2	116	
8	1240С 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,2075	120	-	-	505	
9	2016С 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13502	178	-	-	24	
10	2447С 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,030335	5634	-	2750	5805	
							2833,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11	2457C	3201-0206-0401 РСНБ РК 2015	Заливщики швов на базе автомобиля маш.-ч		1,105104	7786	-	2301	8604	
12	2459C	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч		0,643728	5574	-	2542,84 1925	3588	
13	2468C	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч		1,176532	5838	-	1239,18 2750	6869	
14	2509C	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч		0,92196	3603	-	3235,46 1925	3322	
								1774,77		
-----										
Всего строительные машины и механизмы				тенге					15043,1	39314
-----										
Строительные материалы и конструкции										
-----										
15	100078C	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,518	4826	4557	-	7326	
16	100079C	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,759	4376	4116	-	3321	
17	100080C	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,4585	3420	3182	-	8408	
18	100628C	212-101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,022176	24920	21335	-	553	
19	102671C	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,038016	19020	15551	-	723	
20	128070C	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,32028	70	68	-	22	
21	131600C	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001256	60737	59064	-	76	
22	144600C	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000314	39810	38569	-	12	
23	144635C	216-201-0102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1,03272	203792	199126	-	210460	
24	144636C	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000648	203792	199126	-	132	
25	146741C	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марка КТ-1, КТ-2	т	0,000972	53822	52647	-	52	
26	147049C	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0942	6931	6792	-	653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014242	-	211214	206114	-	301
28	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,022922	-	90	90	-	2
29	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,11304	-	1296	1241	-	146
30	277525С	226-102-0602 РСНБ РК 2015	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3	5,28	-	60656	50047	-	320264
31	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,1871	-	22850	19306	-	72825
32	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0153	-	408331	398661	-	6247
33	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0628	-	392	383	-	25
Всего строительные материалы и конструкции				тенге					--	631550

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.В.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

1 Э30040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.5''''\*  
 2 Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'2-1'Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГС К-7'РП'2'2-1-5'Площадка ЗРУ-6кВ'297/14/47/2020-31-01-АС'Ережепов Б.К.'в текущих ценах на 3 квартал 2 021г.\*  
 3 Н37=1,2'Н38=1,2\*  
 4 L Коэффициент 1,2 - надбавка за работы вахтовым методом в пределах 20% к основной зарплате рабочих и машинистов\*  
 5 П Площадка ЗРУ-6кВ - АС-2.6-АС-2.7\*  
 6 П Фундамент ФМ-1(16шт.)\*  
 7 Н43=16\*  
 8 E11-110101-1303(РС295822РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,4.1,4''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство'м2 покрытия\*  
 9 E11-060201-0104(РС100533РС279425)(РС295570)'0,91''Фундаменты общего назначения железобетонные из сульфатостойкого бетона В15, F100, W6 объемом до 5 м3. Устройство'м3\*  
 10 С1261-102-0252'(12,26+10,13.2+8,2.2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметр от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т\*  
 11 С1214-210-0101'0,26.12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр от 6 до 12 мм'т\*  
 12 E11-060301-0408(РС304013РС130007)'14,9.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т\*  
 13 E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'4,43''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*  
 14 П Фундамент ФМ-2(2шт.)\*  
 15 Н43=2\*  
 16 E11-110101-1303(РС295822РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,6.1,4''Основания щебеночные с пропиткой битумом - толщиной 100мм. Устройство'м2 покрытия\*  
 17 E11-060101-0102(РС100467РС279425)'0,432''Фундаменты общего назначения бетонные под стойки объемом до 3 м3. Устройство'м3\*  
 18 E11-060301-0407(РС304013РС130007)'4,7.2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т\*  
 19 E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'2,24''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*  
 20 П Фундамент ФМ-3(4шт.)\*  
 21 Н43=4\*  
 22 E11-110101-1303(РС295822РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,6.0,6''Основания щебеночные с пропиткой битумом - толщиной 100мм. Устройство'м2 покрытия\*  
 23 E11-060101-0102(РС100467РС279425)'0,144''Фундаменты общего назначения бетонные под стойки объемом до 3 м3. Устройство'м3\*

24 E11-060301-0407(РС304013РС130007)'4,4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т\*  
 25 E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'1,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*  
 26 П Балка В-1(4шт.)\*  
 27 E11-090302-0301(РС295605)'83,2.0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций\*  
 28 С1214-203-0202'83,2.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т\*  
 29 П Балка В-2(7шт.)\*  
 30 Н43=7\*  
 31 E11-090302-0301(РС295605)'78,4.0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций\*  
 32 С1214-203-0202'78,4.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т\*  
 33 П Балка В-3(6шт.)\*  
 34 Н43=6\*  
 35 E11-090302-0301(РС295605)'41,4.0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций\*  
 36 С1214-203-0202'41,4.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т\*  
 37 П Балка В-4(1шт.)\*  
 38 Н43=1\*  
 39 E11-090302-0301(РС295605)'96,6.0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций\*  
 40 С1214-203-0202'96,6.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т\*  
 41 П Балка В-5(3шт.)\*  
 42 Н43=3\*  
 43 E11-090302-0301(РС295605)'13,5.0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций\*  
 44 С1214-203-0202'13,5.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т\*  
 45 П Балка В-6(17шт.)\*  
 46 Н43=17\*  
 47 E11-090302-0301(РС295605)'7,3.0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций\*  
 48 С1214-203-0202'7,3.0,001''Швеллер горячекатаный с пара

	лельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*	шеях, разработанных механизированным способом, при менен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта *
49	H43=1*	
50	П Антискоррозийная защита*	
51	E11-130301-0406'(83,2+78,4+41,4+96,6+13,5+7,3).0,001.27''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*	72 E11-010104-0402'120.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
52	E11-130301-1406'(83,2+78,4+41,4+96,6+13,5+7,3).0,001.27''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*	73 E11-010205-0502'120.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
53	П Площадка ПМ-1(ПМ-2)*	74 E11-010201-0501'120.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
54	H43=2*	75 E11-010201-0601'120.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
55	E11-090304-0201(РС295605)''(59,4.2+153,4+26,8.4+8,7+18,45.2+18,3+17.2+45,2).0,001''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*	76 К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.В.*
56	C1222-503-0201''(59,4.2+153,4+26,8.4).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*	
57	C1222-525-0201''(8,7+18,45.2+18,3+17.2+45,2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*	
58	C1214-107-0114'45,2.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм'т*	
59	П Антискоррозийная защита*	
60	E11-130301-0406''(59,4.2+153,4+26,8.4+8,7+18,45.2+18,3+17.2).0,001.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*	
61	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2''(59,4.2+153,4+26,8.4+8,7+18,45.2+18,3+17.2).0,001.27''Поверхности и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*	
62	П Стойка СТ-1(4шт.)*	
63	E11-090302-0112(РС295605)''(10,6.4).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*	
64	C1222-525-0201''(10,6.4).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*	
65	П Антискоррозийная защита*	
66	E11-130301-0406''(10,6.4).0,001.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*	
67	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2''(10,6.4).0,001.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*	
68	H43=1*	
69	П Земляные работы*	
70	E11-010101-0326'136.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем в местимостью 0,65 м3'м3 грунта*	
71	E11-010205-0302(П-1101184)'136.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГСК-7

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5  
(Локальный сметный расчет)

НА Площадка ЗРУ-6кВ

ОСНОВАНИЕ: 297/14/47/2020-31-01-АС

Сметная стоимость 4401,244 тыс.тнг.  
Сметная заработная плата 597,811 тыс.тнг.  
Нормативная трудоемкость 0,293 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, тенге			: Общая стоимость, тенге			: Накладные расходы, тенге	: Всего стоимость с НР и СП тенге	
					Всего	экспл. машин	ЗП рабочих-строителей	Всего	экспл. машин	ЗП рабочих-строителей			материалы
п/п					6	7	8	9	10	11	12		
-----													
					Площадка ЗРУ-6кВ - АС-2.6-АС-2.7 Фундамент ФМ-1 (16шт.)								
1.	1111-0101-1303 РСНВ РК 2015 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	31,36	6847,64	382,33	214742	11990	172981	33191	267767		
					949,32	176,62	29771	5539	--	19835			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,0368 м3	1,154048		4826		5569					
1.2.	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,0596 м3	1,869056		3420		6392					
1.3.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки ВН 70/30	0,0248 т	0,777728		203792		158495					
2.				14,56	33293,77	809,57	484757	11788	361024	107167	639278		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные из сульфатостойкого бетона В15, F100, W6 объемом до 5 м3. Устройство	м3		7688,52	399,78	111945	5821	--	47354		
	В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1.	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,015	14,7784		22850		337686			
3.	261-102-0252 РСНБ РК 2015	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,78272	419679	--	328491	--	328491	--	354770
						--	--	--	--	--	26279	
4.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,04992	402525	--	20094	--	20094	--	21702
						--	--	--	--	--	1608	
5.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,2384	1017461,68	1795,68	242563	428	212766	26938	291061
						123192	980,1	29369	234	--	21560	
6.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2		70,88	1038,9	21,94	73637	1555	37894	32100	114196
			поверхно сти			482,34	4,62	34188	327	--	8459	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:											
6.1.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки ВН 70/30	т	0,0024	0,170112		203792		34667			
6.2.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки ВН 90/10	т	0,00016	0,011341		203792		2311			
6.3.				0,00024	0,017011							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 9	кладки, кирпичу, бетону									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,0024	0,010752							
216-201-0102		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			203792		2191			
10.2.			0,00016	0,000717							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			203792		146			
10.3.			0,00024	0,001075							
261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			53822		58			
11.				1,44	6847,64	Фундамент ФМ-3 (4шт.) 382,33	9861	550	7944	1524	12296
1111-0101		-Основания щебеночные с пропиткой битумом - РСНБ РК 2015 К=2	м2 покрытия		949,32	176,62	1367	254	--	911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,0368	0,052992							
211-201-0601		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3			4826		256			
11.2.			0,0596	0,085824							
211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			3420		294			
11.3.			0,0248	0,035712							
216-201-0102		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			203792		7278			
12.			0,576	36064,81	2033,23	20773	1172	14687	4825	27646	
1106-0101		-Фундаменты общего назначения бетонные под стойки объемом до 3 м3. Устройство	м3		8530,7	674,71	4914	389	--	2048	
		Изм. и доп. вып. 16									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			1,02	0,58752							
212-101-2009		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3			22850		13425			
13.			0,0176	1314821,68	1795,68	23141	31	15708	6751	32284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301-0407	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		420552	980,1	7402	17	--	2391	
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 22										
14.				4,48	1038,9	21,94	4654	99	2394	2029	7218
	1108-0101-0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхно сти		482,34	4,62	2161	21	--	535	
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 9										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0024	0,010752		203792		2191		
14.2.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000717		203792		146		
14.3.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001075		53822		58		
15.				0,3328	142187,13		Балка Б-1 (4шт.) 25758,45	8572	954	28385	81761
	1109-0302-0301	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		113565	10045,36	37794	3343	--	6056	
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00044	0,000146		647579		95		
15.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,39936		295		118		
15.3.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000033		1863700		62		
15.4.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000103		439993		45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.5.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,0002		651547		130			
15.6.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000646		524262		338			
16.	214-203-0202 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,3328	462940	--	154066	--	154066	--	166391
					--	--	--	--	--	--	12325
17.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,5488	142187,13	25758,45	78032	14136	1572	46808	134827
			конструкций		113565	10045,36	62324	5513	--	9987	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					Балка Б-2 (7шт.)				
17.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000241		647579		156			
17.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,65856		295		194			
17.3.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000055		1863700		102			
17.4.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,00017		439993		75			
17.5.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000329		651547		215			
17.6.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001065		524262		558			
18.				0,5488	462940	--	254061	--	254061	--	274386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	214-203-0 202 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полос из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П	с т								20325	
19.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструк ций	0,2484	142187,13	Балка Б-3 (6шт.) 25758,45	35319	6398	711	21186	61026	
					113565	10045,36	28210	2495	--	4520		
19.1.	217-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00044	0,000109		647579		71			
19.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,29808		295		88			
19.3.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000025		1863700		46			
19.4.	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000077		439993		34			
19.5.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000149		651547		97			
19.6.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полос из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000482		524262		253			
20.	214-203-0 202 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полос из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П	с т	0,2484	462940		--	114994	--	114994	--	124194
							--	--	--	--	9200	
21.	1109-0302 -0301 РСНБ РК	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные	т конструк ций	0,0966	142187,13	Балка Б-4 (1шт.) 25758,45	13735	2488	277	8239	23732	
					113565	10045,36	10970	970	--	1758		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		газообразный ГОСТ 5583-78									
23.3.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000004		1863700		8			
23.4.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000013		439993		6			
23.5.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000024		651547		16			
23.6.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000079		524262		41			
24.	214-203-0	-Швеллер горячекатаный с т		0,0405	462940	--	18749	--	18749	--	20249
	202 РСНБ РК 2015	параллельными гранями полки из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П			--	--	--	--	--	1500	
25.	1109-0302	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструк ций	0,1241	142187,13	Балка Б-6 (17шт.) 25758,45 17645	3197	355	10585		30488
	-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	до 25 м. Монтаж			113565	10045,36	14093	1247	--	2258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000055		647579		35			
25.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,14892		295		44			
25.3.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000012		1863700		23			
25.4.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000038		439993		17			
25.5.			0,0006	0,000074							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т				651547		49			
25.6.			0,00194	0,000241							
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т				524262		126			
26.			0,1241	462940	--	57451	--	57451	--	--	62047
214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т									
РСНБ РК 2015											4596
27.											
1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,6508	124,13	2,84	1074	25	380	465		1662
РСНБ РК 2015				77,39	0,46	669	4	--	123		
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1.			0,00009	0,000779							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т				439993		343			
28.			8,6508	98,38	2,07	851	18	442	273		1214
1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		45,24	0,46	391	4	--	90		
РСНБ РК 2015											
Изм. и доп. вып. 18											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1.			0,00009	0,000779							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т				508438		396			
29.			1,045	118526,56	30068,28	123860	31422	11360	66338		205414
1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций		77587,08	14414,9	81078	15064	--	15216		
РСНБ РК 2015											
Изм. и доп. вып. 16											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1.			0,0105	0,010973							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой строительный	т				647579		7106			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00418		219538		918		
29.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,002027		524262		1063		
30.	222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,7588	887579	--	673495	--	673495	--	727375
										53880	
31.	222-525-0 201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2862	814349	--	233067	--	233067	--	251712
										18645	
32.	214-107-0 114 РСНБ РК 2015	-Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм	т	0,0904	570862	--	51606	--	51606	--	55734
										4128	
33.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	25,7742	124,13	2,84	3199	73	1131	1384	4950
					77,39	0,46	1995	12	--	367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00232		439993		1021		
34.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмальями ПФ-115 за 2 раза	м2	25,7742	196,73	4,12	5071	106	2633	1626	7232
					90,48	0,92	2332	24	--	536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,004639		508438		2359		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2			90,48	0,92	207	2	--	48	
38.1. 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000412			508438	210			
39.	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	131,92	189,19	179,21	24958	23641	--	5029	32386
					9,98	42,96	1317	5667	--	2399	
40.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4,08	3450,59	--	14078	--	--	10136	26152
					3450,59	--	14078	--	--	1937	
41.	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 лс) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	108	44,2	44,2	4774	4774	--	1731	7025
					--	22,26	--	2404	--	520	
42.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12	1501,15	--	18014	--	--	12970	33463
					1501,15	--	18014	--	--	2479	
43.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненого грунта	108	247,66	101,35	26747	10946	--	16093	46267
					146,32	60,64	15802	6549	--	3427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.				108	116,56	91,04	12588	9832	971	3476	17349
	1101-0201	-Грунт насыпей	м3								
	-0601	уплотняемый. Полив	уплотнен		16,52	28,18	1785	3043	--	1285	
	РСНБ РК	водой	ного								
	2015		грунта								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,1	10,8							
217-603-0104	Вода	техническая	м3			90		972			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								4401244
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		Зарплата рабочих строителей	тенге				537025				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				148152				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					60786			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				2917753				
		Накладные расходы	тенге				472300				
		Сметная прибыль	тенге				326020				

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 2-1-5

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-----									
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге	
АВС	И	РЕСУРСА	РЕСУРСА	ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
-----									
Трудовые ресурсы									
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	273,49453102	1963,57	-	-	537027
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,51638984	2962,71	-	-	(60784)
-----					-----				
Всего трудовые ресурсы					тенге		--		537027
-----									
Строительные машины и механизмы									
-----									
3	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,87048	5024	-	2301	4373
4	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,583952	290	-	2002,97	1909
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,85392	39	-	-	111
6	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,31265	25	-	-	83
7	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,799936	4592	-	1925	3673
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,40104	6656	-	1539,88 1925	2669
9	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,074624	7190	-	772 2301	537
10	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,7472	5130	-	171,71 2301	8963
-----					-----				
							4020,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,546312	6772	-	2301	30788
12	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2143856	10126	-	10461,06 3286	2171
13	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0101493	27	-	704,47	0,27
14	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,30305	29	-	-	9
15	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,55688	716	-	-	1115
16	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,51696	120	-	-	422
17	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,294112	178	-	-	52
18	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3553	175	-	-	62
19	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	1,7175984	13214	-	2750	22696
20	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,841312	5634	-	4723,4 2750	4740
21	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5843413	5574	-	2313,61 1925	3257
22	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,64835	5838	-	1124,86 2750	27137
23	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,835	3408	-	12782,96 1925	9662
24	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,3176	7077	-	5457,38 1925	9325
25	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,34	17	-	2536,38	193
26	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,0616633	3603	-	1925	3825
27	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,83226312	164	-	2043,7	136
28	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,924454	28	-	-	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего строительные машины и механизмы				тенге				50654,69	138019
Строительные материалы и конструкции									
29	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,268864	4826	4557	-	6124
30	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,634432	4376	4116	-	2776
31	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,055008	3420	3182	-	7028
32	126174С	214-107-0114 РСНБ РК 2015	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм	т	0,0904	570862	558259	-	51606
33	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6,43963	70	68	-	451
34	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м	0,0471427	5615	5503	-	265
35	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,7588	887579	879562	-	673495
36	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2748	892474	884421	-	245252
37	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00174724	812316	804859	-	1419
38	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,371	814349	806877	-	302123
39	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00259663	70372	68510	-	183
40	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	м3	0,011648	34153	33001	-	398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3						
41	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02912	60737	59064	-	1769
42	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,110256	60737	59064	-	6697
43	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0070864	39810	38569	-	282
44	144635С	216-201-0102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1,04672	203792	199126	-	213313
45	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0127744	203792	199126	-	2603
46	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01192383	647579	633472	-	7722
47	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,26645	295	261	-	964
48	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,979314	153	147	-	150
49	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марка КТ-1, КТ-2	т	0,0191616	53822	52647	-	1031
50	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00055072	287630	281927	-	158
51	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,367376	6931	6792	-	2546
52	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002521	1863700	1826336	-	470
53	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064605	211214	206114	-	136
54	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00418	219538	214275	-	918
55	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005824	207992	202955	-	121
56	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00408582	439993	429053	-	1798
57	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0009069	379074	369328	-	344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных по- род для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,100464	- 44541	- 42881	-	4475
59	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	11,2339776	90	90	-	1011
60	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0015126	651547	636459	-	986
61	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	8,13024	920	883	-	7480
62	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфа- тостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	16,2472	22850	19306	-	371249
63	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутрен- ним уклоном граней полок из угле- родистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00489074	524262	512572	-	2564
64	279828С	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллель- ными гранями полок из углеро- дистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П- 20П	т	1,3912	462940	452453	-	644042
65	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04992	402525	393222	-	20094
66	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арма- турной стали А-III (А400), диа- метром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279- 2012	т	0,78272	419679	410547	-	328491
67	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,75513	392	383	-	2256
68	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ- 115	т	0,00583006	508438	495555	-	2964
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	2917752

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э30050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.5''''''\*
  - 2 Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'2-1'Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГС К-7'РП'2'2-1-6'Ограждение ГКС'297/14/47/2020-31-01-АС'Ережепов Б.К.'в текущих ценах на 3 квартал 2021г.\*
  - 3 Н37=1,2'Н38=1,2\*
  - 4 L Коэффициент 1,2 - надбавка за работы вахтовым методом в пределах 20% к основной зарплате рабочих и машинистов\*
  - 5 П Ограждение - АС-2.8\*
  - 6 E11-110101-1303(РС295822РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,6.0,6).29''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия\*
  - 7 E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'27,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*
  - 8 E11-070111-0112(РС100467РС279425)(РС102867)(РС295542)(РС295593)(РС102636)'78''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград\*
  - 9 C1222-509-1601'(52,1.24+38,84+33,15+14,21+8,5).0,001''Сварная решетка ограждения'т\*
  - 10 C1222-525-0301'(30,6.29).0,001''Стойки из круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т\*
  - 11 C1222-525-0401'(0,47+1,41).29.0,001+(0,4.116).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т\*
  - 12 П Анतिकоррозионная защита\*
  - 13 E11-130301-0406'(30,6.29+52,1.24+38,84+33,15+14,21+8,5+0,47.29+1,41.29+0,4.116).0,001.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2\*
  - 14 E11-130301-1406'(30,6.29+52,1.24+38,84+33,15+14,21+8,5+0,47.29+1,41.29+0,4.116).0,001.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2\*
  - 15 К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.Б.\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГСК-7

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6  
(Локальный сметный расчет)

НА Ограждение ГКС

ОСНОВАНИЕ: 297/14/47/2020-31-01-АС

Сметная стоимость 2842,247 тыс.тнг.  
Сметная заработная плата 351,944 тыс.тнг.  
Нормативная трудоемкость 0,147 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, тенге			: Общая стоимость, тенге			: Накладные расходы, тенге	: Всего стоимость с НР и СП тенге
					Всего	экспл. машин	ЗП рабочих строителей	Всего	экспл. машин	ЗП рабочих строителей		
п/п					6	7	8	9	10	11	12	
					Ограждение - АС-2.8							
1.	1111-0101-1303 РСНВ РК 2015 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	10,44	6847,64	382,33	71489	3992	57586	11049	89142	
					949,32	176,62	9911	1844	--	6603		
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,384192		4826		1854				
1.2.	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,622224		3420		2128				
1.3.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки ВН 70/30	т	0,258912		203792		52764				
2.	1108-0101	-Стены, фундаменты.	м2	27,3	1038,9	21,94	28362	599	14595	12363	43983	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	поверхно сти		482,34	4,62	13168	126	--	3258			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0024	0,06552		203792	13352					
2.2.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004368		203792	890					
2.3.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006552		53822	353					
3.	1107-0111 -0112 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	78		5151,66	1403,17	401829	109448	27957	376550	840650	
						3390,05	701,11	264424	54687	--	62270		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
3.1.	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,0138	1,0764		22850	24596					
4.	222-509-1 601 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения	т	1,3451		645236	--	867907	--	867907	--	937340	
						--	--	--	--	--	69433		
5.	222-525-0 301 РСНБ РК 2015	-Стойки из круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,8874		856578	--	760127	--	760127	--	820937	
						--	--	--	--	--	60810		
6.	222-525-0 401 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,10092		818918	--	82645	--	82645	--	89257	
						--	--	--	--	--	6612		
7.	1113-0301	-Поверхности	м2	63,00234		124,13		Антикоррозионная защита 2,84	7821	179	2766	3384	12101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-0406	РСНБ РК 2015	металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз			77,39	0,46	4876	29	--	896	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
7.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00567		439993		2495			
8.	1113-0301 -1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	63,00234	98,38	2,07	6198	130	3218	1986	8839
	РСНБ РК 2015				45,24	0,46	2850	29	--	655	
Изм. и доп. вып. 18											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
8.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,00567		508438		2883			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:											
			тенге								2842247
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге			295229					
Затраты на эксплуатацию машин			тенге			114348					
в том числе зарплата машинистов			тенге					56715			
Материалов, изделий и конструкций			тенге			1816803					
Накладные расходы			тенге			405332					
Сметная прибыль			тенге			210537					
Составил				Сандибаева Д.Д.							
Проверил				Маринцева С.Б.							

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 2-1-6

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге	
Трудовые ресурсы									
1	1 АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	130,699558	2258,83	-	-	295228	
2	3 АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,1787209	3301,42	-	-	(56714)	
Всего трудовые ресурсы				тенге			--	295228	
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин	Зарплата машинистов		
3	127С 3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	5,889	641	-	-	3775	
4	620С 3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,242208	4592	-	1925	1112	
5	1044С 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01260047	27	-	466,25	0,34	
6	1238С 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,53235	716	-	-	381	
7	1240С 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,06488	120	-	-	128	
8	2400С 3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,4056	260	-	-	105	
9	2447С 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,254736	5634	-	2750	1435	
10	2459С 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,17337647	5574	-	700,52 1925	966	
							333,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч		16,146	5838	-	2750	94260
12	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,70692047	3603	-	44401,5 1925	2547
13	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,11514142	164	-	1360,82	183
-----									
Всего строительные машины и механизмы				тенге				47262,85	104894
-----									
Строительные материалы и конструкции									
-----									
14	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,384192	4826	4557	-	1854
15	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,192096	4376	4116	-	841
16	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,622224	3420	3182	-	2128
17	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00156	96	94	-	0,15
18	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00156	907312	899147	-	1415
19	131034С	222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,10092	818918	811412	-	82645
20	144635С	216-201-0102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,324432	203792	199126	-	66117
21	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004368	203792	199126	-	890
22	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марка КТ-1, КТ-2	т	0,006552	53822	52647	-	353
23	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00094504	287630	281927	-	272
24	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00936	207992	202955	-	1947
25	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ	т	0,00567021	439993	429053	-	2495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	РК ГОСТ Р 51693-2003						
26	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00088203	379074	369328	-	334
27	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфо- тостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,0764	22850	19306	-	24596
28	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ- 115	т	0,00567021	508438	495555	-	2883
29	300125С	222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	1,3451	645236	639022	-	867907
30		222-525-0301 РСНБ РК 2015	Стойки из круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,8874	856578	848791	-	760127
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	1816804

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.В.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ	
1	Э30060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.5''''''*
2	Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'2-1'Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГС К-7'РП'2'2-1-7'Кабельная эстакада'297/14/47/2020-3 1-01-АС'Ережепов Б.К.'в текущих ценах на 3 квартал 2021г.*
3	Н37=1,2'Н38=1,2*
4	L Коэффициент 1,2 - надбавка за работы вахтовым методом в пределах 20% к основной зарплате рабочих и машинистов*
5	P Кабельная эстакада*
6	П Фундамент ФМ-1(13шт.)-АС-2.9*
7	Н43=13*
8	E11-110101-1303(РС295822РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,4.1,4''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство'м2 покрытия*
9	E11-060101-0105(РС100533РС279425)(РС295570)'0,9''Фундаменты общего назначения железобетонные под стойки из сульфатостойкого бетона В15 F100, W6 объемом до 3 м3. Устройство'м3*
10	C1261-102-0252'(16,7+8,2.2+9,6.2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметр от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
11	C1214-210-0101'0,46.6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр от 6 до 12 мм'т*
12	E11-060301-0403(РС295613)'(4,56.4).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
13	E11-060301-0201(РС100533РС279444)'0,36''Подливка под оборудование толщиной 50 мм из бетона В20. Устройство'м2*
14	E11-060301-0202(РС100533РС279444)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'0,36''Подливка под оборудование. Устройство. до бавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины'м2*
15	E11-080101-0307(РС295746РС144635=2,4.0,001#)'4,44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
16	П Стойка СТ-1(13шт.)*
17	E11-090302-0112(РС295605)'(52,2+1,54+31,4+2,2.4+1,3.4).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
18	C1214-205-0103'52,2.0,001''Труба стальная квадратная и углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 100 мм до 160 x 160 мм'т*
19	C1222-525-0401'(1,54+31,4+2,2.4+1,3.4).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
20	П Антискоррозионная защита*
21	E11-130301-0406'(52,2+1,54+31,4+2,2.4+1,3.4).0,001.27''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой
22	ГФ-021 за один раз'м2* E11-130301-1406'(52,2+1,54+31,4+2,2.4+1,3.4).0,001.27''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
23	Н43=1*
24	П Лотки*
25	E11-070601-0101(РС295485)(РС295549)'3,212''Каналы непереходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
26	C1225-203-0903'22'6497'Лоток кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Л 20-5'шт.*
27	C1225-202-1203'44'3759'Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5'шт.*
28	C1225-203-1001'44'978'Брусек кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5'шт.*
29	П Распорка Р-1*
30	E11-090302-0301(РС295605)'18.0,001''Связи и распорки и з одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
31	C1214-205-0103'18.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 100 мм до 160 x 160 мм'т*
32	П Антискоррозионная защита*
33	E11-130301-0406'18.0,001.27''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
34	E11-130301-1406'18.0,001.27''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
35	П Земляные работы*
36	E11-010101-0326'55,9.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
37	E11-010205-0302(П-1101184)'55,9.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
38	E11-010104-0402'42,9.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемене грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
39	E11-010205-0502'42,9.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
40	E11-010201-0501'42,9.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
41	E11-010201-0601'42,9.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Поливание водой'м3 уплотненного грунта*
42	Н43=1*
43	К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГСК-7

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7  
(Локальный сметный расчет)

НА Кабельная эстакада

ОСНОВАНИЕ: 297/14/47/2020-31-01-АС

Сметная стоимость 3056,183 тыс.тнг.  
Сметная заработная плата 360,22 тыс.тнг.  
Нормативная трудоемкость 0,176 тыс.чел-ч

Составлен (а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимости с НР и СП, тенге
					Всего	экспл. машин	ЗП рабочих-строителей	Всего	экспл. машин	ЗП рабочих-строителей		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. Кабельная эстакада

1.				25,48	6847,64	Фундамент ФМ-1 (13шт.)-АС-2.9	382,33	174478	9741	140548	26968	217561
	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия		949,32		176,62	24189	4500	--	16116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,0368 м3	0,937664				4826		4525		
1.2.	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,0596 м3	1,518608				3420		5194		
1.3.	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ	0,0248 т	0,631904				203792		128777		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6617-76 марки ВН 70/30									
2.				11,7	39944,64	2250,66	467352	26333	297529	138589	654416
	1106-0101	-Фундаменты общего назначения	м3		12264,1	752,63	143490	8806	--	48475	
	РСНБ РК 2015	железобетонные под стойки из									
	Изм. и доп. вып. 16	сульфатостойкого бетона В15 F100, W6 объемом до 3 м3. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1,015 м3	11,8755			22850		271355		
3.				0,6799	419679	--	285340	--	285340	--	308167
	261-102-0	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм	т		--	--	--	--	--	22827	
	252 РК 2015	ГОСТ 23279-2012									
4.				0,03588	402525	--	14443	--	14443	--	15598
	214-210-0	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1155	
	101 РСНБ РК 2015										
5.				0,23712	522313,08	1706,08	123851	405	64016	54239	192338
	1106-0301	-Болты анкерные со связями из арматуры.	т		250632	733,16	59430	174	--	14247	
	-0403 РСНБ РК 2015	Установка при бетонировании									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,23712		233942		55472		
6.				4,68	1454,79	7,47	6808	35	2674	3747	11399
	1106-0301	-Подливка под оборудование толщиной 50 мм из бетона В20.	м2		875,95	3,79	4099	18	--	844	
	-0201 РСНБ РК 2015	Устройство									
	Изм. и доп. вып. 16										
6.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,001	0,00468						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3				60737		284			
6.2. 212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,0204	0,095472		23456		2239			
7. 1106-0301-0202	-Подливка под оборудование.	м2		4,68	827,61	10,37	3873	48	311	3220	7661
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=3	Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины				750,82	5,35	3514	25	--	567	
8. 1108-0101-0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2		57,72	1038,9	21,94	59965	1267	30857	26140	92993
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9					482,34	4,62	27841	267	--	6888	
8.1. 216-201-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ: Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0024	0,138528		203792		28231			
8.2. 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,009235		203792		1882			
8.3. 261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,013853		53822		746			
9. 1109-0302-0112	-Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т		1,28882	37146,52	15567,03	47875	20063	12007	16312	69322
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		конструкций			12263,33	6079,3	15805	7835	--	5135	
9.1. 222-525-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ: Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т	0,005	0,006444		812316		5235			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1.			0,00009	0,003132							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115		т			508438		1592			
14.				3,212	14282,9	Лотки 3395,19	45877	10905	11856	33006	85194
14.1.	1107-0601 -Каналы непроходные -0101 одначейковые, РСНБ РК перекрываемые или 2015 опирающиеся на плиты. Изм. и Устройство доп. вып. 16	м3			7196,8	1511,54	23116	4855	--	6311	
14.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,034	0,109208							
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки ВНИ IV		т			89646		9790			
15.				22	6497	--	142934	--	142934	--	154369
225-203-0	-Лоток кабельного канала шт. 903 РСНБ ГОСТ 13015-2012 марки РК 2015 Л 20-5				--	--	--	--	--	11435	
16.				44	3759	--	165396	--	165396	--	178628
225-202-1	-Плита перекрытия лотков шт. 203 РСНБ кабельных каналов ГОСТ РК 2015 13015-2012 марки П 10-5				--	--	--	--	--	13232	
17.				44	978	--	43032	--	43032	--	46475
225-203-1	-Брусочек кабельного шт. 001 РСНБ канала ГОСТ 13015-2012 РК 2015 марки В 5				--	--	--	--	--	3443	
18.				0,018	142187,13	Распорка Р-1 25758,45	2559	464	51	1535	4422
1109-0302	-Связи и распорки из -0301 одиночных и парных РСНБ РК уголков, гнутосварные 2015 профили для пролетов до Изм. и 24 м при высоте здания доп. вып. до 25 м. Монтаж 16	т			113565	10045,36	2044	181	--	328	
18.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00044	0,000008							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный		т			647579		5			
18.2.			1,2	0,0216			295	6			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3									
18.3.			0,0001	0,000002							
261-107-0446	Канаты пеньковые		т			1863700		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пропитанные ГОСТ 30055-93									
18.4.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000006		439993			2		
18.5.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000011		651547			7		
18.6.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000035		524262			18		
19.	214-205-0 103 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 100 мм до 160 x 160 мм	т	0,018	538248	--	9688	--	9688	--	10463
					--	--	--	--	--	775	
20.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,486	124,13	2,84	60	1	21	26	93
					77,39	0,46	38	--	--	7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000044		439993			19		
21.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,486	98,38	2,07	48	1	25	15	68
					45,24	0,46	22	--	--	5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000044		508438			22		
22.	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом	м3 грунта	54,223	189,19	179,21	10259	9717	--	2067	13312
					9,98	42,96	541	2329	--	986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 20	емкостью 0,65 м3									
23.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенки с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,677	3450,59	--	5787	--	--	4166	10750
					3450,59	--	5787	--	--	796	
24.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	38,61	44,2	44,2	1707	1706	--	619	2512
					--	22,26	--	859	--	186	
25.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,29	1501,15	--	6440	--	--	4637	11963
					1501,15	--	6440	--	--	886	
26.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотнен ного грунта	38,61	247,66	101,35	9562	3913	--	5753	16540
					146,32	60,64	5649	2341	--	1225	
27.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотнен ного грунта	38,61	116,56	91,04	4500	3515	347	1243	6202
					16,52	28,18	638	1088	--	459	
27.1.	217-603-0104	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода техническая	0,1 м3	3,861		90		347			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	тенге	--	--	2504552	88285	2089355	325248	3056185
				тенге	--	--	326910	33310	--	226383	
Стоимость общестроительных работ			тенге				1954398				
Материалы			тенге				551489				
Всего заработная плата			тенге					334355			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций		тенге					840122				
Местные материалы		тенге					185966				
Накладные расходы		тенге					307401				
Сметная прибыль		тенге					180942				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					2442741				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									164
Сметная заработная плата		тенге						334355			
Стоимость металломонтажных работ		тенге					550154				
Материалы		тенге					12059				
Всего заработная плата		тенге						25865			
Стоимость материалов и конструкций		тенге					499720				
Накладные расходы		тенге					17847				
Сметная прибыль		тенге					45441				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					613442				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									12
Сметная заработная плата		тенге						25865			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге					3056183				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									176
Сметная заработная плата		тенге						360220			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге									3056183
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		тенге					326910				
Затраты на эксплуатацию машин		тенге					88285				
в том числе зарплата машинистов		тенге						33310			
Материалов, изделий и конструкций		тенге					2089356				
Накладные расходы		тенге					325248				
Сметная прибыль		тенге					226383				

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 2-1-7

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-----									
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге	
АВС	И	РЕСУРСА	РЕСУРСА	ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
ПП	И	РЕСУРСА	РЕСУРСА	ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-----									
Трудовые ресурсы									
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	164,775789	1983,97	-	-	326910
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,9884758	2778,53	-	-	(33310)
					тенге	-	-	-	326910
-----									
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин	Зарплата машинистов		
3	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3111966	5024	-	2301	1563
4	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однофазные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1177938	290	-	716,06	34
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,41324	39	-	-	172
6	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,591136	4592	-	1925	2714
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,55095	6656	-	1137,94 1925	23635
8	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,1341616	7190	-	6835,58 2301	8155
9	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,50964	5130	-	2609,71 2301	7744
10	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,282159	6772	-	3473,68 2301	8683
							-	-	2950,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1023C	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т маш.-ч		0,001584	10126	-	3286	16
12	1044C	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00705683	27	-	5,21	0,19
13	1238C	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч		2,8163368	716	-	-	2016
14	1240C	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,59896	120	-	-	312
15	2016C	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3841344	178	-	-	68
16	2440C	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,70598346	13214	-	2750	9329
17	2447C	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,621712	5634	-	1941,45 2750	3503
18	2459C	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,43103883	5574	-	1709,71 1925	2403
19	2468C	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч		0,4380686	5838	-	829,75 2750	2557
20	2474C	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,0135125	3408	-	1204,69 1925	3454
21	2478C	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,471042	7077	-	1951,01 1925	3334
22	2479C	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,05405	17	-	906,76	69
23	2480C	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,212472	15	-	-	3
24	2509C	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7727473	3603	-	1925	2784
25	2515C	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,62452928	164	-	1487,54	102
26	2577C	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9132368	28	-	-	82
-----									
Всего строительные машины и механизмы					тенге			27759,33	82734
-----									
Строительные материалы и конструкции									
27	100078C	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород	м3	0,937664	4826	4557	-	4525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
28	100079C	РСНБ РК 2015 211-201-0604	для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм Щебень из плотных горных пород	м3	0,468832	-	4376	4116	-	2052
29	100080C	РСНБ РК 2015 211-201-0606	для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм Щебень из плотных горных пород	м3	1,518608	-	3420	3182	-	5194
30	128064C	РСНБ РК 2015 261-102-0220	для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм Проволока из низкоуглеродистой	кг	0,7137	-	112	110	-	80
31	128070C	РСНБ РК 2015 261-102-0226	светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически об- работанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,4267046	-	70	68	-	310
32	128849C	РСНБ РК 2015 214-214-0108	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	10 м	0,02443753	-	5615	5503	-	137
33	131019C	РСНБ РК 2015 222-525-0102	Канат стальной двойной свивки ти- па ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинко- ванный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	т	0,0064477	-	812316	804859	-	5238
34	131034C	РСНБ РК 2015 222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоблада- нием горячекатаных профилей сред- няя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,61022	-	818918	811412	-	499720
35	131534C	РСНБ РК 2015 215-202-0501	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоблада- нием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	м3	0,00134602	-	70372	68510	-	95
36	131598C	РСНБ РК 2015 215-204-0303	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,007488	-	60737	59064	-	455
37	131599C	РСНБ РК 2015 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород дли- ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486- 86 сорт 3	м3	0,0083512	-	60737	59064	-	507
38	131600C	РСНБ РК 2015 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород дли- ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,089856	-	60737	59064	-	5458
39	144600C	РСНБ РК 2015 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003159	-	39810	38569	-	126
40	144635C	РСНБ РК 2015 216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,770432	-	203792	199126	-	157008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0092352	- 203792	- 199126	-	1882
42	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,109208	- 89646	- 86748	-	9790
43	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0051632	- 647579	- 633472	-	3344
44	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,23712	- 233942	- 228592	-	55472
45	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный м3 ГОСТ 5583-78		2,534799	- 295	- 261	-	748
46	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7668838	- 153	- 147	-	117
47	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марка КТ-1, КТ-2	т	0,0138528	- 53822	- 52647	-	746
48	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0054604	- 170017	- 166629	-	928
49	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00052926	- 287630	- 281927	-	152
50	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,7901	- 6931	- 6792	-	12407
51	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00013068	- 1863700	- 1826336	-	244
52	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00099769	- 211214	- 206114	-	211
53	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00358069	- 439993	- 429053	-	1575
54	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00049398	- 379074	- 369328	-	187
55	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	3,912597	- 90	- 90	-	352
56	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00078409	- 651547	- 636459	-	511
57	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,4997	- 920	- 883	-	6900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфа- тостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	11,8755	22850	19306	-	271355
59	279444	212-101-2103 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфа- тостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,143208	23456	19900	-	3359
60	279444С	212-101-2103 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфа- тостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,095472	23456	19900	-	2239
61	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутрен- ним уклоном граней полок из угле- родистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00253523	524262	512572	-	1329
62	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из уг- леродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 100 мм до 160 x 160 мм	т	0,6966	538248	526284	-	374944
63	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03588	402525	393222	-	14443
64	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0213408	395673	386505	-	8444
65	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арма- турной стали А-III (А400), диа- метром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279- 2012	т	0,6799	419679	410547	-	285340
66	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,6376682	392	383	-	1818
67	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ- 115	т	0,00317557	508438	495555	-	1615
68		225-202-1203 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	44	3759	-	-	165396
69		225-203-0903 РСНБ РК 2015	Лоток кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Л 20-5	шт.	22	6497	-	-	142934
70		225-203-1001 РСНБ РК 2015	Брусok кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5	шт.	44	978	-	-	43032
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	2089357

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.В.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====	
1	Э30070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.5''''''*
2	Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'2-1'Пусковой комплекс-1.Расширение ГКС.Газокомпрессорная станция ГСК-7'РП'2'2-1-8'Монтаж оборудования и технологическая обвязка'297/14/47/2020-31-01-ТХ' Ережепов В.К.'в текущих ценах на 3 квартал 2021г.*
3	X5,82=Ф1*
4	X423,91=Ф2*
5	X497,37=Ф3*
6	LКурс валют на 27.09.2021г*
7	Lзаготовительно-складские расходы на материалы-2% *
8	X1,02=Ф4*
9	Lзаготовительно-складские расходы на оборудование-1,2%*
10	X1,012=Ф5*
11	H37=1,2'H38=1,2*
12	L Коэффициент 1,2 - надбавка за работы вахтовым методом в пределах 20% к основной зарплате рабочих и машинистов*
13	(PC295614) (PC296026) (PC296306) (PC295990) (PC295605) (PC295718) (PC295721) (PC295719) (PC295871) (PC295879) *
14	ПОборудование*
15	E11-250130-0102'35.1''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
16	СТ Прайс ОАО''ПЕНЗКОМПРЕССОРМАШ'',РФ(=14)'1'150000000.Ф1.Ф5'Блочно-модульная компрессорная станция ВГ-105/3-14 ВМ УХЛ1'шт*
17	E11-250130-0102'18.1''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
18	СТ Прайс ОАО''ПЕНЗКОМПРЕССОРМАШ'',РФ(=14)'1'30000000.Ф1.Ф5'Блок-контейнер системы управления и автоматизации'шт*
19	Ц13-121501-0205'2''Фильтр. Монтаж оборудования'шт.*
20	СТ Прайс ТОО''Комплект Энерго'',РК(=14)'2'(364014,56:1,12).Ф5'Фильтр газовый Ду200. ФГ-200'шт*
21	ПТрубопроводная арматура*
22	Ц13-121101-0107'2''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
23	Ц13-121101-0112'2''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования'шт.*
24	Ц13-121101-0113'4''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования'шт.*
25	Ц13-121101-0116'2''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 350 мм. Монтаж оборудования'шт.*
26	Ц13-121101-0118'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования'шт.*
27	C1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки и 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
28	C1242-103-0304'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки и 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
29	C1242-103-0305'4''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки и 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
30	519-103-0102'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 350'шт.*
31	СТ Прайс ТОО ''ГК Велунд Сталь'',РК(=14)'1'(1383701:1,12).Ф5'Задвижка клиновая 500-1,6МПа. 30с41нж'шт*
32	E11-221201-0101(PC251472)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
33	E11-221201-0105(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
34	E11-221201-0106(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
35	E11-221201-0109(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка'фланец*
36	E11-221201-0111(PC296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка'фланец*
37	C1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
38	C1241-116-0312'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
39	C1241-116-0313'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
40	C1241-116-0316'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм'шт.*
41	C1241-116-0319'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм'шт.*
42	ПТрубопроводы*
43	E11-010101-0362'(1,5.0,7.37).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами ''Обратная лопата'' с ковшем вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup> грунта*
44	E11-010205-0302(Н5.1,2)'(1,5.0,7.37).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м <sup>3</sup> грунта*
45	E11-230101-0101(PC100328)'(37).0,1.0,7''Основание под трубопроводы - мягким грунтом. Устройство'м <sup>3</sup> основания*
46	E11-010104-0402'(1,5.0,7.37)-(37).0,1.0,7.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м <sup>3</sup> грунта*
47	E11-010205-0502'(1,5.0,7.37)-(37).0,1.0,7.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м <sup>3</sup> грунта*

- 48 Ц13-120101-0204'6-1''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода\*
- 49 Ц13-120101-0207'30-5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода\*
- 50 Ц13-120201-0304'1''Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками и из готовых узлов в каналах и траншеях'м трубопровода\*
- 51 Ц13-120201-0306'5''Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками и из готовых узлов в каналах и траншеях'м трубопровода\*
- 52 Ц13-120201-0308'31''Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях'м трубопровода\*
- 53 Ц13-120101-0212'62''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода\*
- 54 Ц13-120101-0213'70''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода\*
- 55 Ц13-120101-0216'7''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 377 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода\*
- 56 Ц13-120101-0218'34''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 530 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода\*
- 57 С1241-108-0106'6''Труба стальная бесшовная горячедоформованная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32x3,0 мм'м\*
- 58 С1241-108-0120'30''Труба стальная бесшовная горячедоформованная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57x4,0 мм'м\*
- 59 С1241-108-0138'31''Труба стальная бесшовная горячедоформованная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89x5,0 мм'м\*
- 60 С1241-108-0223'62''Труба стальная бесшовная горячедоформованная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159x6,0 мм'м\*
- 61 С1241-108-0231'70''Труба стальная бесшовная горячедоформованная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219x8,0 мм'м\*
- 62 С1241-108-0247'7''Труба стальная бесшовная горячедоформованная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 377x10,0 мм'м\*
- 63 С1241-108-0256'34''Труба стальная бесшовная горячедоформованная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 530x10,0 мм'м\*
- 64 ПДетали трубопроводов\*
- 65 Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'(2.0,2+14.0,7+2.1,9+8,1.8+11.20+1.0,6+7.2+4.6,6+5.13,5+2.7,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей\*
- 66 С1241-112-0112'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутой 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32x3,0 мм'шт.\*
- 67 С1241-112-0126'14''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутой 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x4,0 мм'шт.\*
- 68 С1241-112-0141'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутой 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89x5,0 мм'шт.\*
- 69 С1241-112-0215'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутой 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159x6,0 мм'шт.\*
- 70 С1241-112-0228'11''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутой 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219x8,0 мм'шт.\*
- 71 С1241-113-0108'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57x4,0 мм'шт.\*
- 72 С1241-113-0115'7''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89x6,0 мм'шт.\*
- 73 С1241-113-0125'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x6,0 мм'шт.\*
- 74 С1241-113-0127'5''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x8,0 мм'шт.\*
- 75 Е11-220801-0106(РС296026)(РС251470)'(2.153+3.131+3.46).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей\*
- 76 С1241-112-0249'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутой 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530x10,0 мм'шт.\*
- 77 С1261-301-0254'(3.131+3.46).0,001''Фасонные части стальные сварные(тройник диам.508), d до 800 мм'т\*
- 78 С1241-114-0213'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-159x6,0 мм'шт.\*
- 79 СТ Прайс ЭХЗ №1,РК(=13)'1'(19600:1,12).Ф4'Изолирующее фланцевое соединение Ду 25 мм, Ру 2,5 МПа'шт\*
- 80 СТ Прайс ЭХЗ №1,РК(=13)'3'(22500:1,12).Ф4'Изолирующее фланцевое соединение Ду 50 мм, Ру 1,6 МПа'шт\*

81	C1241-117-0415'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89x3,5 мм'шт.*	тами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
82	C1241-117-0426'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 159x8,0 мм'шт.*	108 C1234-201-0307'8.1,03''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм'м3*
83	C1241-117-0437'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 219x8,0 мм'шт.*	109 E11-260301-0202 (PC147369)'170+91''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м2 по верхности покрытия изоляции*
84	C1241-117-0443'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 530x10,0 мм'шт.*	110 C1214-105-0102'170.3,93:1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
85	C1241-116-0304'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*	111 C1214-105-0103'91.6,28:1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
86	C1241-117-0207'1''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 200 мм'шт.*	112 ПАНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ*
87	C1241-703-0108'1''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН'1000 шт.*	113 E11-220601-1001'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметр 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
88	C1217-101-0107'(8.0,123+8.0,004+4.0,001):1000''гайка, шайба, шпилька ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*	114 E11-220601-1003'31.0,001''Трубопроводы стальные диаметр 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
89	C1241-116-0307'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*	115 ПИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ*
90	C1241-117-0201'1''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм'шт.*	116 E11-130301-0406'23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
91	C1241-703-0114'1''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН'1000 шт.*	117 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'23''Поверхности и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
92	C1217-101-0107'(8.0,123+8.0,004+4.0,001):1000''гайка, шайба, шпилька ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*	118 E11-260101-1001(PC248665)'1,4''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
93	C1241-117-0206'2''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм'шт.*	119 C1234-201-0307'1,4.1,03''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки и МП-100 толщиной 80 мм'м3*
94	C1241-117-0207'3''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 200 мм'шт.*	120 E11-260301-0202 (PC147369)'18+12,5''Поверхность изоляции и трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м2 по поверхности покрытия изоляции*
95	C1241-117-0210'2''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 350 мм'шт.*	121 C1214-105-0103'(18.6,28+12,5.7,85):1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
96	СТ Прайс ВРМЗ, РК(=13)'3'5000.Ф4'Быстроразъемное соединение Ду 50. ВРС-50'шт*	122 ПКОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СТЫКОВ*
97	ПОПОРЫ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*	123 E11-250128-0103(PC295871)'1''Трубопроводы 1-4 категории и диаметром 530 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
98	E11-090305-0301(PC248298)'(2,15+5,23+22,64.8+41,63.12+90,51+128,24.4).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*	124 C1261-107-0511'19.1''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
99	C1222-519-0201'(2,15+5,23+22,64.8+41,63.12+90,51+128,24.4).0,001''Опоры скользящие'т*	125 E11-250128-0101(PC295871)'1''Трубопроводы 1-4 категории и диаметром 377 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
100	E11-130301-0406'(2,15+5,23+22,64.8+41,63.12+90,51+128,24.4).0,001.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*	126 C1261-107-0511'13,4.1''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
101	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(2,15+5,23+22,64.8+41,63.12+90,51+128,24.4).0,001.27''Поверхности и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*	127 E11-250211-0104(PC295871)'1''Трубопроводы диаметром 219мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
102	ПИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*	
103	E11-130301-0406'160''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*	
104	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'160''Поверхности и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*	
105	E11-260101-0701(PC126235)(PC248662)(PC248663)'1,0''Трубопроводы. Изоляция шнурами ШМР-200'м3 изоляции*	
106	СТ Прайс ТОО''Завод МВИ'', РК(=19)'1,0'(74735:1,12).Ф4''Шнур минераловатный в оплетке= ШМР-200 толщ.60мм'м3*	
107	E11-260101-1001(PC248665)'8''Трубопроводы. Изоляция ма	

- 128 С1261-107-0511'8,5.1''Пленка радиографическая РТ-5'дм2  
\*
- 129 Е11-250211-0103(РС295871)'1''Трубопроводы диаметром 15  
9 мм. Контроль качества сварных соединений методом  
радиографирования, избыточное давление среды до 1  
0 МПа (100 кгс/см2)'стык\*
- 130 С1261-107-0511'7,8.1''Пленка радиографическая РТ-5'дм2  
\*
- 131 К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.В.\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Пусковой комплекс-1.Расширение  
ГКС.Газокомпрессорная станция ГСК-7

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8  
(Локальный сметный расчет)

НА Монтаж оборудования и технологическая обвязка

ОСНОВАНИЕ: 297/14/47/2020-31-01-ТХ

Сметная стоимость 1086611,84 тыс.тнг.  
Сметная заработная плата 5953,978 тыс.тнг.  
Нормативная трудоемкость 2,454 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, тенге			: Общая стоимость, тенге			: Накладные расходы, тенге	: Всего стоимость с НР и СП тенге
					Всего	экспл. машин	ЗП рабочих-строителей	Всего	экспл. машин	ЗП рабочих-строителей		
п/п					6	7	8	9	10	11	12	
1.	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	35	44386,34	19114,99	1553522	669025	75997	991371	2748484	
					23100	8026,25	808500	280919	--	203591		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,023 м3	0,805			68867		55438			
1.2.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,0455			206112		9378			
2.	Прайс ОАО"ПЕНЗК ОМПРЕССОР МАШ", РФ	-Блочно-модульная компрессорная станция ВГ-105/3-14 БМ УХЛ1	шт	1	883476000	--	883476000	--	--	--	883476000	
					--	--	--	--	883476000	--		
3.				18	44386,34	19114,99	798954	344069	39085	509848	1413506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1125-0130 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-бок сов		23100	8026,25	415800	144472	--	104704		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1.	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,023 м3	0,414		68867		28511				
3.2.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,0234		206112		4823				
4.	Прайс ОАО"ПЕНЗК ОМПРЕССОР МАШ",РФ	-Блок-контейнер системы управления и автоматизации	шт		1	176695200	--	176695200	--	--	--	176695200
5.	1312-1501 -0205 РСНБ РК 2015	-Фильтр. Монтаж оборудования	шт.		2	693	--	1386	--	--	845	2410
6.	Прайс ТОО"Компл ект Энерго",Р К	-Фильтр газовый Ду200. ФГ-200	шт		2	328913,16	--	657826	--	--	--	657826
7.	1312-1101 -0107 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.		2	10546,29	2338,62	21093	4677	292	11233	34912
8.	1312-1101 -0112 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.		2	21584,05	7163,23	43168	14326	1630	20887	69179
						8061,9	1145,1	16124	2290	--	2586	
						13605,9	3514,5	27212	7029	--	5124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	29638,87	9919,66	118555	39678	7359	55510	187991
					17879,4	4870,8	71518	19483	--	13925	
10.	1312-1101-0116 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 350 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	58087,65	21697,81	116175	43395	7315	52974	182681
					32732,7	10688,7	65465	21377	--	13532	
11.	1312-1101-0118 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	87999,58	30237,83	88000	30238	11169	37591	135638
					46592,7	15031,5	46593	15032	--	10047	
12.	242-103-0301 РСНБ РК 2015	-Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвигаемым шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32348	--	64696	--	64696	--	69872
					--	--	--	--	--	5176	
13.	242-103-0304 РСНБ РК 2015	-Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвигаемым шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	136885	--	273770	--	273770	--	295672
					--	--	--	--	--	21902	
14.	242-103-0305 РСНБ	-Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с	шт.	4	215550	--	862200	--	862200	--	931176
					--	--	--	--	--	68976	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 20	0,65 м3									
28.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,1655	3450,59	--	4022	--	--	2896	7471
					3450,59	--	4022	--	--	553	
29.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы - мягким грунтом. Устройство	м3 основани я	2,59	2017,64	208,57	5226	540	--	4846	10878
					1809,07	80,86	4685	209	--	806	
30.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	36,519	44,2	44,2	1614	1614	--	585	2375
					--	22,26	--	813	--	176	
31.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	38,591	1501,15	--	57931	--	--	41710	107613
					1501,15	--	57931	--	--	7971	
32.	1312-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопро вода	5	3140,49	1242,19	15702	6211	89	7215	24751
					1880,34	485,35	9402	2427	--	1833	
33.	1312-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопро вода	25	3460,35	1316,76	86509	32919	922	40039	136672
					2106,72	518,8	52668	12970	--	10124	
34.	1312-0201 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж	м трубопро вода	1	1641,06	136,79	1641	137	2	956	2804
					1501,5	65,04	1502	65	--	208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 7	с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях									
35.	1312-0201 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопро вода	5	1792	149,01	8960	745	15	5219	15314
					1640,1	71,21	8200	356	--	1134	
36.	1312-0201 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопро вода	31	2131,75	187,6	66084	5815	188	38342	112780
					1938,1	89,5	60081	2774	--	8354	
37.	1312-0101 -0212 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопро вода	62	4673,6	1851,91	289763	114819	1648	132544	456092
					2795,1	709,51	173296	43990	--	33785	
38.	1312-0101 -0213 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопро вода	70	5643,82	1937,7	395067	135639	3942	187213	628862
					3649,8	734,57	255486	51420	--	46582	
39.	1312-0101 -0216 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 377 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на	м трубопро вода	7	7304	2110,67	51128	14775	1102	24921	82133
					5035,8	800,51	35251	5604	--	6084	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219x8,0 мм									
46.	241-108-0 247 РСНБ РК 2015	-Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 377x10,0 мм	м	7	36829	--	257803	--	257803	--	278427
					--	--	--	--	--	20624	
47.	241-108-0 256 РСНБ РК 2015	-Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 530x10,0 мм	м	34	50621	--	1721114	--	1721114	--	1858803
					--	--	--	--	--	137689	
48.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,4217	1501956,4	619809,88	Детали трубопроводов 633375	261374	7894	468758	1190304
					863427,24	259393,03	364107	109386	--	88171	
49.	241-112-0 112 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32x3,0 мм	шт.	2	286	--	572	--	572	--	618
					--	--	--	--	--	46	
50.	241-112-0 126 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x4,0 мм	шт.	14	469	--	6566	--	6566	--	7091
					--	--	--	--	--	525	
51.	241-112-0 141 РСНБ	-Отвод бесшовный приварной	шт.	2	1628	--	3256	--	3256	--	3516
					--	--	--	--	--	260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПК 2015	крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм									
52.	241-112-0 215 РСНБ ПК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	8	5649	--	45192	--	45192	--	48807
					--	--	--	--	--	3615	
53.	241-112-0 228 РСНБ ПК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	11	14033	--	154363	--	154363	--	166712
					--	--	--	--	--	12349	
54.	241-113-0 108 РСНБ ПК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	1102	--	1102	--	1102	--	1190
					--	--	--	--	--	88	
55.	241-113-0 115 РСНБ ПК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	7	2044	--	14308	--	14308	--	15453
					--	--	--	--	--	1145	
56.	241-113-0 125 РСНБ ПК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	4	8006	--	32024	--	32024	--	34586
					--	--	--	--	--	2562	
57.	241-113-0 127 РСНБ	-Тройник приварной бесшовный	шт.	5	15273	--	76365	--	76365	--	82474
					--	--	--	--	--	6109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПК 2015	равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм									
58.	1122-0801 -0106 РСНБ ПК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные т сварные диаметром 300-800 мм. Установка частей		0,837	953085,77	532777,01	797733	445935	10445	514185	1416871
					407829,24	212694,76	341353	178026	--	104953	
59.	241-112-0 249 РСНБ ПК 2015	-Отвод бесшовный шт. приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм		2	108263	--	216526	--	216526	--	233848
					--	--	--	--	--	17322	
60.	261-301-0 254 РСНБ ПК 2015	-Фасонные части стальные т сварные (тройник диам.508), d до 800 мм		0,531	340239	--	180667	--	180667	--	195120
					--	--	--	--	--	14453	
61.	241-114-0 213 РСНБ ПК 2015	-Переход концентрический шт. приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм		2	4275	--	8550	--	8550	--	9234
					--	--	--	--	--	684	
62.	Прайс ЭХЗ №1, ПК	-Изолирующее фланцевое шт соединение Ду 25 мм, Ру 2,5 МПа		1	17850	--	17850	--	17850	--	19278
					--	--	--	--	--	1428	
63.	Прайс ЭХЗ №1, ПК	-Изолирующее фланцевое шт соединение Ду 50 мм, Ру 1,6 МПа		3	20491,07	--	61473	--	61473	--	66391
					--	--	--	--	--	4918	
64.	241-117-0 415 РСНБ ПК 2015	-Заглушка эллиптическая шт. ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм		1	827	--	827	--	827	--	893
					--	--	--	--	--	66	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.	217-101-0 107 РСНБ РК 2015	-гайкой, шайба, шпилька ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00102	647579	--	661	--	661	--	714
					--	--	--	--	--	53	
76.	241-117-0 206 РСНБ РК 2015	-Заглушка фланцевая РН 16 диаметром 150 мм	шт.	2	5858	--	11716	--	11716	--	12653
					--	--	--	--	--	937	
77.	241-117-0 207 РСНБ РК 2015	-Заглушка фланцевая РН 16 диаметром 200 мм	шт.	3	9620	--	28860	--	28860	--	31169
					--	--	--	--	--	2309	
78.	241-117-0 210 РСНБ РК 2015	-Заглушка фланцевая РН 16 диаметром 350 мм	шт.	2	38598	--	77196	--	77196	--	83372
					--	--	--	--	--	6176	
79.	Прайс БРМЗ, РК	-Быстроразъемное соединение Ду 50. БРС-50	шт	3	5100	--	15300	--	15300	--	16524
					--	--	--	--	--	1224	
80.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструк ций	1,29153	171891,58	Опоры и средства крепления трубопроводов			139964	390924	
					156326,4	6673,97	222003	8619	11484	28957	
						732,6	201900	946	--		
80.1.	217-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,006458		647579		4182		
80.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,018081		219538		3970		
80.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,002506		524262		1314		
81.	222-519-0 201 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие	т	1,29153	821622	--	1061149	--	1061149	--	1146041
					--	--	--	--	--	84892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.	1113-0301-0406	-Поверхности металлические. РСНБ РК 2015	м2	34,87131	124,13	2,84	4329	99	1531	1873	6698
					77,39	0,46	2699	16	--	496	
		Огрунтовка грунтовой ГФ-021 за один раз									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003138		439993	1381			
83.	1113-0301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза РСНБ РК 2015	м2	34,87131	196,73	4,12	6860	144	3561	2199	9784
		Изм. и доп. вып. 18 К=2			90,48	0,92	3155	32	--	725	
		Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,006277		508438	3191			
84.	1113-0301-0406	-Поверхности металлические. РСНБ РК 2015	м2	160	124,13	2,84	19861	454	7025	8594	30731
		Огрунтовка грунтовой ГФ-021 за один раз			77,39	0,46	12382	73	--	2276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					Изолляция трубопроводов				
84.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0144		439993	6336			
85.	1113-0301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза РСНБ РК 2015	м2	160	196,73	4,12	31477	660	16340	10091	44893
		Изм. и доп. вып. 18 К=2			90,48	0,92	14477	148	--	3325	
		Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,0288		508438	14643			
86.	1126-0101-0701	-Трубопроводы. Изоляция шнурами ШМР-200 РСНБ РК 2015	м3 изоляции	1	255485,64	3456,1	255486	3457	851	192387	483703
		Изм. и доп. вып.			251177,63	1963,5	251178	1964	--	35830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			2,56	2,56							
261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг				132		338			
86.2.			0,00061	0,00061							
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т				686295		419			
86.3.			0,00006	0,00006							
217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т				1589156		95			
87.				1	68062,23	--	68062	--	68062	--	73507
Прайс ТОО"Завод МВИ", РК	-Шнур минераловатный в оплетке= ШМР-200 толщ.60мм	м3			--	--	--	--	--	--	5445
88.				8	47245,14	2016,1	377961	16129	98005	207531	632331
1126-0101-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляция			32978,4	1155	263827	9240	--	46839	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1.			0,0106	0,0848							
261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т				132012		11195			
88.2.			0,0135	0,108							
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т				686295		74120			
88.3.			0,00004	0,00032							
217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий	т				1589156		509			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		оцинкованный										
89.				8,24	36899	--	304048	--	304048	--	328372	
	234-201-0	-Мат из минеральной ваты м3										
	307 РСНБ	прошивной			--	--	--	--	--	24324		
	PK 2015	теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм										
90.				261	4014,67	177,06	1047828	46212	88497	698919	1886487	
	1126-0301	-Поверхность изоляции м2										
	-0202	трубопроводов. Покрытие поверхности			3498,54	24,95	913119	6511	--	139740		
	РСНБ PK 2015	сталью оцинкованной										
	Изм. и доп. вып. 22	изоляция										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1.				0,000428	0,11163							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм					686295		76611			
90.2.				0,000017	0,004437							
217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный					1589156		7051			
91.				0,6681	693858	--	463567	--	463567	--	500652	
	214-105-0	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм										
	102 РСНБ PK 2015				--	--	--	--	--	37085		
92.				0,57148	686295	--	392204	--	392204	--	423580	
	214-105-0	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм										
	103 РСНБ PK 2015				--	--	--	--	--	31376		
93.				0,005	993339,81		178,77	4967	1	2998	1949	7469
	1122-0601	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км									
	-1001		трубопро		393609,6	69,3	1968	--	--	553		
	РСНБ PK 2015		вода									
	Изм. и доп. вып. 16											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1.				650	3,25							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная	м2				774		2516			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
93.2.		для изоляции газонефтепродуктопровода в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86		0,005	0,000025							
261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016		т			1176898		29				
94.				0,031	1580378,93	357,54	48992	11	35157	13690	67697	
1122-0601-1003	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.	км			445939,2	138,6	13824	4	--	5015		
РСНБ РК 2015	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	трубопро вода										
Изм. и доп. вып. 16												
94.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:			1240	38,44							
261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопровода в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2				774		29753				
94.2.				0,01	0,00031							
261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016		т			1176898		365				
95.				23	124,13	2,84	2855	65	1010	1235	4418	
1113-0301-0406	-Поверхности металлические.	м2			77,39	0,46	1780	10	--	327		
РСНБ РК 2015	Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз											
95.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,00009	0,00207							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т				439993		911				
96.				23	196,73	4,12	4525	95	2349	1451	6454	
1113-0301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2			90,48	0,92	2081	21	--	478		
РСНБ РК 2015												
Изм. и доп. вып. 18 К=2												
96.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,00018	0,00414							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р	т				508438		2105				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51691-2003 ПФ-115									
97.				1,4	47245,14	2016,1	66143	2823	17150	36318	110658
	1126-0101	-Трубопроводы. Изоляция м3									
	-1001	матами минераловатными изоляции			32978,4	1155	46170	1617	--	8197	
	РСНБ РК	прошивными									
	2015	безобкладочными и в									
	Изм. и	обкладках марки 125,									
	доп. вып.	изделиями									
	21	минераловатными с гофрированной структурой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.			0,0106	0,01484							
261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		1959			
97.2.			0,0135	0,0189							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			686295		12971			
97.3.			0,00004	0,000056							
217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		89			
98.				1,442	36899	--	53208	--	53208	--	57465
	234-201-0	-Мат из минеральной ваты м3									
	307 РСНБ	прошивной			--	--	--	--	--	4257	
	РК 2015	теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм									
99.				30,5	4014,67	177,06	122447	5400	10342	81674	220451
	1126-0301	-Поверхность изоляции м2									
	-0202	трубопроводов. Покрытие поверхности			3498,54	24,95	106705	761	--	16330	
	РСНБ РК	сталью оцинкованной									
	2015	покрытия									
	Изм. и	изоляция									
	доп. вып.										
	22										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			0,000428	0,013045							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			686295		8953			
99.2.			0,000017	0,000518							
217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий	т			1589156		824			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованный									
100.	214-105-0	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,211165	686295	--	144921	--	144921	--	156515
	103 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	11594	
101.	1125-0128-0103	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 530 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	54494,03	49181,03	54494	49181	--	16336	76497
	РСНБ РК 2015				5313	12639	5313	12639	--	5666	
102.	261-107-0	-Пленка радиографическая РТ-5	дм2	19	318	--	6042	--	6042	--	6525
	511 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	483	
103.	1125-0128-0101	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 377 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	46276,27	41771,77	46276	41772	--	13868	64955
	РСНБ РК 2015				4504,5	10734,9	4504	10735	--	4812	
104.	261-107-0	-Пленка радиографическая РТ-5	дм2	13,4	318	--	4261	--	4261	--	4602
	511 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	341	
105.	1125-0211-0104	-Трубопроводы диаметром 219мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	39285,86	36083,21	39286	36083	15	11339	54675
	РСНБ РК 2015				3187,8	9273	3188	9273	--	4050	
105.1.	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,075	0,075		198	15			
106.	261-107-0	-Пленка радиографическая РТ-5	дм2	8,5	318	--	2703	--	2703	--	2919
	511 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.	1125-0211	-Трубопроводы диаметром	стык	1	38132,89	35184,34	38133	35184	15	10898	52953
	-0103	159 мм. Контроль			2933,7	9042	2934	9042	--	3922	
	РСНБ РК	качества сварных									
	2015	соединений методом									
		радиографирования,									
		избыточное давление									
		среды до 10 МПа (100									
		кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.				0,075	0,075						
261-107-0857		Проявитель для цветной	л			198		15			
		дефектоскопии									
108.				7,8	318	--	2480	--	2480	--	2678
	261-107-0	-Пленка радиографическая	дм2		--	--	--	--	--	--	
	511 РСНБ	РТ-5			--	--	--	--	--	198	
	РК 2015										
-----											
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								1086611843
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		Зарплата рабочих строителей	тенге			4941522					
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге			2551230					
		в том числе зарплата машинистов	тенге					1012456			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге			9310103					
		Оборудование, инвентарь	тенге			1063247117					
		Накладные расходы	тенге			4831157					
		Сметная прибыль	тенге			1730716					
		Составил					Сандибаева Д.Д.				
		Проверил					Маринцева С.Б.				

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 2-1-8

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге	
Трудовые ресурсы									
1	1 АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	2091,65751 545	2362,49	-	-	4941522	
2	3 АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	357,313477 31	2833,53	-	-	(1012457)	
Всего трудовые ресурсы				тенге			--	4941522	
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин	Зарплата машинистов		
3	125С 3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	57,24	5292	-	1612	302914	
4	126С 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	87,497597	6174	-	92270,88 2301	540210	
5	257С 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,29434314	5024	-	201331,97 2301	1479	
6	376С 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	21,051939	290	-	677,28	6105	
7	512С 3105-0401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	9,381	10	-	-	94	
8	766С 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	45,1464	6211	-	2750	280404	
9	773С 3105-0102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	47,329	6530	-	124152,6 2750	309058	
10	796С 3105-0104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	20,67	8513	-	130154,75 3452	175964	
							71352,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,64	8001	-	2750	37125
12	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	12,0528	9108	-	12760 2750	109777
13	950С	3204-0105-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	12,633	12291	-	33145,2 2750	155272
14	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06536139	27	-	34740,75	2
15	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,16	29	-	-	150
16	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,778661	90	-	-	430
17	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	24,76295	34	-	-	842
18	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	37,80755	1018	-	-	38488
19	1514С	3302-0101-0101 РСНБ РК 2015	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	17,119	99	-	-	1695
20	1644С	3205-0101-0402 РСНБ РК 2015	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	1,3603	164	-	-	223
21	1685С	3204-0105-0203 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	15,4525	11971	-	3286	184982
22	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	1,1004	4981	-	50776,92 2301	5481
23	1907С	3304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	17,119	6506	-	2532,02 2301	111376
24	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	95,1086	178	-	39390,82	16929
25	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5369207	175	-	-	269
26	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,67455255	13214	-	2750	8914
27	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,15802139	5574	-	1855,02 1925	881
28	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1420683	5838	-	304,19 2750	829

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2509C	3301-0201-0101 РСНВ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	24,8723691	-	-	390,69 1925	89615
30	2515C	3104-0301-0101 РСНВ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давл- ления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,2724857	-	-	47879,31	865
31	2577C	3106-0202-0501 РСНВ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и рез- ки	маш.-ч	45,2903496	-	-	-	1268
32	2639C	3302-0201-0101 РСНВ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	1,1004	-	-	-	846
-----									
Всего строительные машины и механизмы				тенге				843715,24	2382487
-----									
Строительные материалы и конструкции									
33	125919C	261-102-0108 РСНВ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мяг- кая, нормальной точности 0,7x20- 50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1333374	-	-	-	17602
34	126235C	214-301-0205 РСНВ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,88	-	-	-	11303
35	127976C	214-209-0517 РСНВ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246- 70 с омедненной поверхностью диа- метром 2 мм	кг	0,2655	-	-	-	211
36	128059C	261-102-0215 РСНВ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработан- ная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282- 74	кг	9,4	-	-	-	1485
37	128060C	261-102-0216 РСНВ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработан- ная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282- 74	кг	14,122	-	-	-	1864
38	128070C	261-102-0226 РСНВ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0387459	-	-	-	3
39	128849C	214-214-0108 РСНВ РК 2015	Канат стальной двойной свивки ти- па ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинко- ванный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м	0,02415161	-	-	-	136
40	130740C	222-519-0201 РСНВ РК 2015	Опоры скользящие	т	1,29153	-	-	-	1061149
41	131534C	215-202-0501	Брусok обрезной хвойных пород	м3	0,00133028	-	-	-	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1			-	-	-	
42	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,219	68867	67034	-	83949
43	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,12	301	294	-	4250
44	139589С	234-201-0307 РСНБ РК 2015	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм	м3	9,682	36899	35850	-	357256
45	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,04599765	647579	633472	-	29787
46	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,13397	5867	5749	-	786
47	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	49,3000835	295	261	-	14544
48	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,8316027	153	147	-	586
49	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00326807	287630	281927	-	940
50	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0216	262	256	-	6
51	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00432	6931	6792	-	30
52	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00012915	1863700	1826336	-	241
53	147176С	261-107-0495 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	41,69	774	758	-	32268
54	147204С	261-107-0511 РСНБ РК 2015	Пленка радиграфическая РТ-5	дм2	48,7	318	312	-	15487
55	147311С	261-107-0549 РСНБ РК 2015	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0551225	133360	129787	-	7351
56	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0154	211214	206114	-	3253
57	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0689	206112	201113	-	14201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	147347С	261-107-0576 РСНВ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01808142	- 219538	- 214275	-	3970
59	147348С	261-107-0577 РСНВ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,088173	- 207992	- 202955	-	18339
60	147575С	261-107-0677 РСНВ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,106	- 6998	- 6660	-	742
61	147667С	261-107-0741 РСНВ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,84	- 446	- 437	-	2159
62	147820С	261-107-0857 РСНВ РК 2015	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,15	- 198	- 193	-	30
63	149219С	236-101-0107 РСНВ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02000879	- 439993	- 429053	-	8804
64	149239С	236-101-0101 РСНВ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001845	- 436528	- 425656	-	805
65	149372С	236-104-0102 РСНВ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0061004	- 379074	- 369328	-	2312
66	149395С	236-104-0101 РСНВ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,3	- 568	- 554	-	3010
67	151587С	241-108-0106 РСНВ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32x3,0 мм	м	6	- 875	- 855	-	5250
68	151604С	241-108-0120 РСНВ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57x4,0 мм	м	30	- 2157	- 2107	-	64710
69	151638С	241-108-0138 РСНВ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89x5,0 мм	м	31	- 4272	- 4174	-	132432
70	151698С	241-108-0223 РСНВ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159x6,0 мм	м	62	- 9251	- 9037	-	573562
71	151707С	241-108-0231 РСНВ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219x8,0 мм	м	70	- 16464	- 16082	-	1152480
72	151725С	241-108-0247 РСНВ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 377x10,0 мм	м	7	- 36829	- 35979	-	257803
73	158029С	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутои-	шт.	2	- 286	- 280	-	572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНВ РК 2015	зогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32x3,0 мм			-	-	-	
74	158061C	241-112-0126 РСНВ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутои- зогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x4,0 мм	шт.	14	469	458	-	6566
75	158084C	241-112-0141 РСНВ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутои- зогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89x5,0 мм	шт.	2	1628	1594	-	3256
76	158133C	241-112-0215 РСНВ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутои- зогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159x6,0 мм	шт.	8	5649	5527	-	45192
77	158159C	241-112-0228 РСНВ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутои- зогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219x8,0 мм	шт.	11	14033	13730	-	154363
78	158206C	241-112-0249 РСНВ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутои- зогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530x10,0 мм	шт.	2	108263	105925	-	216526
79	158369C	241-113-0108 РСНВ РК 2015	Тройник приварной бесшовный рав- нопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57x4,0 мм	шт.	1	1102	1080	-	1102
80	158378C	241-113-0115 РСНВ РК 2015	Тройник приварной бесшовный рав- нопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89x6,0 мм	шт.	7	2044	2001	-	14308
81	158393C	241-113-0125 РСНВ РК 2015	Тройник приварной бесшовный рав- нопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x6,0 мм	шт.	4	8006	7840	-	32024
82	158397C	241-113-0127 РСНВ РК 2015	Тройник приварной бесшовный рав- нопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x8,0 мм	шт.	5	15273	14954	-	76365
83	158654C	241-114-0213 РСНВ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегирован- ной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-159x6,0 мм	шт.	2	4275	4184	-	8550
84	158910C	241-116-0304 РСНВ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	1	741	725	-	741
85	158913C	241-116-0307 РСНВ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	1701	1664	-	8505
86	158918C	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16	шт.	4	5107	4996	-	20428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм						
87	158919С	241-116-0313 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.		4	7924	7754	31696
88	158923С	241-116-0316 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.		4	19763	19343	79052
89	158926С	241-116-0319 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.		2	48645	47611	97290
90	159498С	241-117-0201 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 16 диамет- ром 50 мм	шт.		1	1405	1376	1405
91	159503С	241-117-0206 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 16 диамет- ром 150 мм	шт.		2	5858	5733	11716
92	159504С	241-117-0207 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 16 диамет- ром 200 мм	шт.		4	9620	9415	38480
93	159508С	241-117-0210 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 16 диамет- ром 350 мм	шт.		2	38598	37779	77196
94	159630С	241-117-0415 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	шт.		1	827	810	827
95	186471С	241-703-0108 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная ис- полнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А- 25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,001		39704	38908	40
96	186477С	241-703-0114 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная ис- полнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А- 50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,001		66977	65627	67
97	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных по- род для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,009		44541	42881	401
98	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	13,0759		90	90	1177
99	252289С	242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновья с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, неф- тепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		2	32348	31689	64696
100	252292С	242-103-0304 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновья с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, неф- тепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.		2	136885	134074	273770
101	252293С	242-103-0305 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновья с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, неф-	шт.		4	215550	211126	862200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200						
102	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00077492	651547	636459	-	505
103	274803С	241-108-0256 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горяче- деформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 530x10,0 мм	м	34	50621	49448	-	1721114
104	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503- 71	кг	6,89	483	471	-	3328
105	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный уг- леродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,66947005	693858	678843	-	464517
106	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный уг- леродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	1,03482955	686295	671429	-	710198
107	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутрен- ним уклоном граней полок из угле- родистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00250557	524262	512572	-	1314
108	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,01628	1313	1286	-	21
109	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0166253	392	383	-	7
110	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ- 115	т	0,03921684	508438	495555	-	19939
111	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезаю- щий оцинкованный	т	0,0053915	1589156	1556586	-	8568
112	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000335	1176898	1153768	-	394
113		С Прайс БРМЗ, РК	Быстроразъемное соединение Ду 50. БРС-50	шт	3	5100	-	-	15300
114		С Прайс ТОО"Завод МВИ", РК	Шнур минераловатный в оплетке= ШМР-200 толщ.60мм	мЗ	1	68062,23	-	-	68062
115		С Прайс ЭХЗ №1, РК	Изолирующее фланцевое соединение Ду 25 мм, Ру 2,5 МПа	шт	1	17850	-	-	17850
116		С Прайс ЭХЗ №1, РК	Изолирующее фланцевое соединение Ду 50 мм, Ру 1,6 МПа	шт	3	20491,07	-	-	61473
117		217-101-0107 РСНБ РК 2015	гайка, шайба, шпилька ГОСТ 1759.0- 87 строительный	т	0,00102	647579	633472	-	661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	217-101-0107 РСНБ РК 2015	гайкой, шайба, шпилька 87 строительный	ГОСТ 1759.0-	т	0,00102	647579	633472	-	661
119	241-117-0426 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая 17380-2001 размерами 159x8,0 мм	ГОСТ	шт.	1	2659	2604	-	2659
120	241-117-0437 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая 17380-2001 размерами 219x8,0 мм	ГОСТ	шт.	1	8265	8096	-	8265
121	241-117-0443 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая 17380-2001 размерами 530x10,0 мм	ГОСТ	шт.	1	10901	10669	-	10901
122	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные свар- ные (тройник диам.508), d до 800 мм		т	0,531	340239	333521	-	180667
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	9310102
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)									
123	Т Прайс ОАО"ПЕНЗКОМ- ПРЕССОРМАШ", РФ	Блок-контейнер системы управления и автоматизации		шт	1	176695200	176695200	-	176695200
124	Т Прайс ОАО"ПЕНЗКОМ- ПРЕССОРМАШ", РФ	Блочно-модульная компрессорная станция ВГ-105/3-14 БМ УХЛ1		шт	1	883476000	883476000	-	883476000
125	Т Прайс ТОО "ГК Велунд Сталь", РК	Задвижка клиновая 500-1,6МПа. 30с41нж		шт	1	1250272,69	1250272,69	-	1250273
126	Т Прайс ТОО"Комплект Энерго", РК	Фильтр газовый Ду200. ФГ-200		шт	2	328913,16	328913,16	-	657826
127	519-103 -0102 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, неф- тепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 350		шт.	2	583909	583909	-	1167818
Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				тенге				--	106324711 7

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э30080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.5''''\*  
 2 Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'2-1'Пусковой комплекс-1.Расширение ГКС.Газокомпрессорная станция ГСК-7'РП'2'2-1-9'Электромонтажные работы'297/14/47/2020-31-01-ЭМ'Ережепов Б.К.'в текущих ценах на 3 квартал 2021г.\*  
 3 X5,82=Ф1\*  
 4 X423,91=Ф2\*  
 5 X497,37=Ф3\*  
 6 LКурс валют на 27.09.2021г\*  
 7 Lзаготовительно-складские расходы на материалы-2% \*  
 8 X1,02=Ф4\*  
 9 Lзаготовительно-складские расходы на оборудование-1,2%\*  
 10 X1,012=Ф5\*  
 11 H37=1,2'H38=1,2\*  
 12 L Коэффициент 1,2 - надбавка за работы вахтовым методом в пределах 20% к основной зарплате рабочих и машинистов\*  
 13 П Пусковой комплекс N1. Расширение площадки ГКС\*  
 14 П Оборудование и материалы\*  
 15 E11-250130-0102'33,2''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов\*  
 16 СТ Прайс АО''КЭМОНТ'',РК(=14)'1'(133837900:1,12).Ф5'Комплектное распределительное устройство ЗРУ-6кВ наружной установки в блочно-модульном здании, комплект овано установки в блочно-модульном здании, скмплектовано из шкафов с коммутацион. аппаратурой и микропроцессорными защитами (297/14/47/2020-31-01-ЭМ1-ОЛ1)'к-т\*  
 17 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф\*  
 18 СТ Прайс ТОО''Проманалит'',РК(=14)'1'1163860.Ф5'Шкаф управления электрообогревом ШУЭ (297/14/47/2020-31-01-ЭМ1-ОЛ2)'к-т\*  
 19 П Светотехническое оборудование\*  
 20 П Проекторная мачта с молниеприемником(2шт.)\*  
 21 H43=2\*  
 22 ПЗемляные работы\*  
 23 E11-010203-0504'1''Ямы, глубина. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2'яма\*  
 24 E11-080101-0307'2,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 по поверхности\*  
 25 П Изделия и материалы\*  
 26 E11-330108-0120(РС100328)(РС144746)(РС295453)(РС295549)(РС295605)'1,42''Мачты прожекторные сборные железобетонные высотой стоек до 20 м. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций\*  
 27 С1225-204-0314'1'136902'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-9,3(Актау)'шт.\*
- 28 Ц13-080305-0605'2''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре'шт.\*  
 29 С1247-103-0927'2''Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ ИЕС 60598-1-2013, ГОСТ ИЕС 60598-2-5-2012'шт.\*  
 30 Ц13-080306-1101(РС249432РС278579)'1''Коробка клеммная, количество зажимов до 24x24. Монтаж оборудования'шт.\*  
 31 С1247-202-1201'1''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.\*  
 32 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.\*  
 33 С1252-207-3980'1''Разветвительная коробка У994'шт.\*  
 34 П Металлические конструкции\*  
 35 С1214-206-0202'(12,94+3,96+1,22+0,72).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т\*  
 36 С1214-208-0102'(1,41+3,05+0,72).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т\*  
 37 С1214-201-0102'(10,3+6,77+4,04+1,5+6,2).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т\*  
 38 С1241-101-0203'2,1''Труба стальная сварная водопропускная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25x3,2 мм'м\*  
 39 С1217-101-0107'0,6.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т\*  
 40 П Антикоррозионная защита\*  
 41 E11-130301-1421'(12,94+3,96+1,41+3,05+10,3+6,77+4,04+0,72+1,22+1,5+6,2+5,01+0,72).0,001.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской ВТ-177 серебристой'м2\*  
 42 H43=1\*  
 43 П Прокладка кабеля\*  
 44 Ц13-080201-0902'(1200+300+145+245+210+560+180+180+810+1620)-60''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля\*  
 45 Ц13-080201-0301'60''Кабель в траншее один. Устройство постели-мягким грунтом'м кабеля\*  
 46 Ц13-080201-0202'60''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля\*  
 47 Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,06''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабелей\*  
 48 С1249-101-0501'60''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,15 м'м\*  
 49 СТ Прайс ТОО''РосскКабельМет'',РК(=13)'1200'(29859:1,12).Ф4''Силовой бронированный лентами кабель, с медной

- жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, наружный покров из битума и пряжи СВ-6 кВ сечением 3x185 мм<sup>2</sup>·м\*
- 50 СТ Прайс ТОО"РоссКабельМет", РК(=13)'300'(23200:1,12).Ф4'Силовой бронированный лентами кабель, с медной жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, наружный покров из битума и пряжи СВ-6 кВ сечением 3x150 мм<sup>2</sup>·м\*
- 51 СТ Прайс ТОО"РоссКабельМет", РК(=13)'145'(16400:1,12).Ф4'Силовой бронированный лентами кабель, с медной жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, наружный покров из битума и пряжи СВ-6 кВ сечением 3x95 мм<sup>2</sup>·м\*
- 52 С1243-117-0503'0,245''Кабель силовой не распространяющийся горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВБШвнг 3x4 (ок)-0,66'км\*
- 53 С1243-117-1011'0,210''Кабель силовой не распространяющийся горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВБШвнг 5x25 (мк)-1'км\*
- 54 С1243-118-1017'0,56''Кабель силовой не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВБШвнг(A)-LS 5x150 (мк)-1'км\*
- 55 С1243-106-1002'0,18''Кабель силовой не распространяющийся горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5x2,5 (ок)-1'км\*
- 56 С1243-106-0803'0,18''Кабель силовой не распространяющийся горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4x4 (ок)-1'км\*
- 57 С1243-106-0802'0,81''Кабель силовой не распространяющийся горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4x2,5 (ок)-1'км\*
- 58 С1243-106-0602'1,62''Кабель силовой не распространяющийся горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x2,5 (ок)-1'км\*
- 59 Ц13-080206-0601'132.2+30.2''Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м\*
- 60 СТ Прайс ТОО"Потенциал Energy", РК(=13)'132'(14524:1,12).Ф4'Короб перфорированный типа КП, прямая секция, ширина 400мм, L=2000мм КП-600'шт.\*
- 61 СТ Прайс ТОО"Потенциал Energy", РК(=13)'132'(13342:1,12).Ф4'Короб перфорированный типа КП, крышка прямой секции, ширина 400мм, L=2000мм, КР-600'шт.\*
- 62 СТ Прайс ТОО"Энергосистемы ЭЛТО", РК(=13)'30'(7004:1,12).Ф4'Короб перфорированный типа КП, прямая секция, ширина 200мм, L=2000мм, КП-200'шт.\*
- 63 СТ Прайс ТОО"Энергосистемы ЭЛТО", РК(=13)'30'(3858:1,12).Ф4'Короб перфорированный типа КП, крышка прямой секции, ширина 200мм, L=2000мм, КР-200'шт.\*
- 64 СТ Прайс ТОО"Потенциал Energy", РК(=13)'132'(551,16:1,12).Ф4'Короб перфорированный типа КП, скоба соединительная СК-600'шт.\*
- 65 СТ Прайс IEK Group, РК(=13)'30'(826:1,12).Ф4'Короб перфорированный типа КП, скоба соединительная СК-200'шт.\*
- 66 СТ Прайс ТОО"Энергосистемы ЭЛТО", РК(=13)'648'(239:1,12).Ф4'Короб перфорированный типа КП, прижим короба ПК'шт.\*
- 67 СТ Прайс ТОО"Энергосистемы ЭЛТО", РК(=13)'648'(120:1,12).Ф4'Короб перфорированный типа КП, скоба крепления крышки СКР'шт.\*
- 68 Ц13-080201-1204'60+52''Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования'шт.\*
- 69 С1243-907-0708'60''Стойка кабельная типа К 1153УТ1,5'шт.\*
- 70 С1243-907-0702'52''Стойка кабельная типа К 1150УТ1,5'шт.\*
- 71 Ц13-080201-1207'252+40''Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках'шт.\*
- 72 С1243-907-0508'252''Полка кабельная марки К 1163 УТ1,5'шт.\*
- 73 С1243-907-0504'40''Полка кабельная марки К 1161 УТ1,5'шт.\*
- 74 СТ Прайс ТОО"Потенциал Energy", РК(=13)'3'(16038:1,12).Ф4'Секция тройниковая ТК-600'шт.\*
- 75 СТ Прайс ТОО"Потенциал Energy", РК(=13)'3'(12496:1,12).Ф4'Крышка тройниковой секции КРТ-600'шт.\*
- 76 СТ Прайс ТОО"Потенциал Energy", РК(=13)'5'(14350:1,12).Ф4'Секция угловая 90гр. УК-600'шт.\*
- 77 СТ Прайс ТОО"Потенциал Energy", РК(=13)'5'(12397:1,12).Ф4'Крышка угловой секции - 90гр. КРУ-600'шт.\*
- 78 П Оборудование системы электрообогрева технологических трубопроводов\*
- 79 Ц13-080205-1507'8''Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Монтаж соединительных коробок'шт.\*
- 80 СТ Прайс ТОО"ТеплоЭнергоРесурс", РК(=13)'8'(68000:1,12).Ф4'Набор с соединительной коробкой для подключения питания к нескольким греющим кабелям JBM-100(986415-000)'шт.\*
- 81 СТ Прайс ТОО"ТеплоЭнергоРесурс", РК(=13)'8'(15000:1,12).Ф4'Сальник для силового кабеля М25 GL-38-М25-МЕТА L(056622-000)'шт.\*
- 82 СТ Прайс ТОО"ТеплоЭнергоРесурс", РК(=13)'17'(12000:1,12).Ф4'Механический комплект для оконцевания под теплоизоляцией Е-150(979099-000)'шт.\*
- 83 СТ Прайс ТОО"ТеплоЭнергоРесурс", РК(=13)'35'(600:1,12).Ф4'Предупредительная надпись на русском/английском языке ЛАВ-I-01/Е/R(1244-001060)'шт.\*
- 84 СТ Прайс ТОО"ТеплоЭнергоРесурс", РК(=13)'4'(4000:1,12).Ф4'Крепежный хомут PSE-280(664775-000)'шт.\*
- 85 СТ Прайс ТОО"ТеплоЭнергоРесурс", РК(=13)'12'(4500:1,12).Ф4'Крепежный хомут PSE-540(364489-000)'шт.\*
- 86 СТ Прайс ТОО"ТеплоЭнергоРесурс", РК(=13)'18'(4500:1,12).Ф4'Крепежная лента шириной 12 мм, длина в рулоне 20м GT-66(С77220-000)'шт.\*
- 87 Ц13-080205-1502'100+90+120''Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по стальным трубам диаметром до 100 мм'м\*
- 88 СТ Прайс ТОО"ТеплоЭнергоРесурс", РК(=13)'100'(6400:1,12).Ф4'Саморегулируемый греющий кабель 10QTVR2-СТ'м\*
- 89 СТ Прайс ТОО"ТеплоЭнергоРесурс", РК(=13)'90'(6500:1,12).Ф4'Саморегулируемый греющий кабель 15QTVR2-СТ'м\*

- 90 СТ Прайс ТОО"ТеплоЭнергоРесурс", РК(=13)'120'(7000:1,12).Ф4'Саморегулируемый греющий кабель 20QTVR2-СТ'м\*
- 91 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.\*
- 92 СТ Прайс ТОО"Qareket Engineering", РК(=13)'1'(127400:1,12).Ф4'Электронный термостат RAYSTAR-EX-04(462834-000) для регулирования обогрева по температуре окружающей среды, диапазон температур 0гр.-49гр., IP66'шт.\*
- 93 П Заземление\*
- 94 Ц13-080208-0104'20''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.\*
- 95 Ц13-080208-0202'200''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м\*
- 96 Ц13-080208-0206'100''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж'м\*
- 97 П Земляные работы\*
- 98 E11-010101-0368'29,4.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта\*
- 99 E11-010205-0302(П-1101184)'29,4.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта\*
- 100 E11-010104-0402'29,4.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта\*
- 101 E11-010205-0502'29,4.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта\*
- 102 К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.Б.\*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		наружной установки в блочно-модульном здании, скомплектовано установки в блочно-модульном здании, скомплектовано из шкафов с коммутацион. аппаратурой и микропроцессорными защитами (297/14/47/2020-31-01-Э М1-ОЛ1)										
3.	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		1	40720,76	8599,2	40721	8599	2092	24853	70820
						30030	4488	30030	4488	--	5246	
4.	Прайс ТОО"Прома налив", РК	-Шкаф управления электрообогревом ШУЭ (297/14/47/2020-31-01-Э М1-ОЛ2)	к-т		1	1177826,32	--	1177826	--	--	--	1177826
						--	--	--	--	1177826	--	
5.	1101-0203 -0504 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма		2	1064,05	851,99	2128	1704	--	985	3362
						212,06	471,9	424	944	--	249	
6.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхно сти		5	1085	21,94	5425	110	2903	2264	8305
						482,34	4,62	2412	23	--	615	
6.1.	216-201-0103	В ТОМ ЧИСЛЕ: Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10		0,00016 т	0,0008							
								203792		163		
6.2.	261-107-0354	Керосин для технических		0,00024 т	0,0012							
								53822		65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.3.		целей марок КТ-1, КТ-2									
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	12		223		2676			
7.				2,84	75925,28	Изделия и материалы		94179	2657	123481	366237
1133-0108		-Мачты прожекторные сборные железобетонные высотой стоек до 20 м. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		41828,16	12520,73	118792	35559	--	27129	
-0120 РСНБ РК 2015											
7.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00443 т	0,012581		211214		2657			
8.				2	136902	--	273804	--	273804	--	295708
225-204-0		-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-9,3 (Актау)	шт.		--	--	--	--	--	21904	
314 РСНБ РК 2015											
9.				4	17242,02	9068,47	68968	36274	4854	31556	108566
1308-0305		-Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре	шт.		6960	3996,83	27840	15987	--	8042	
-0605 РСНБ РК 2015											
Изм. и доп. вып. 17											
10.				4	22092	--	88368	--	88368	--	95437
247-103-0		-Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.		--	--	--	--	--	7069	
927 РСНБ РК 2015											
11.				2	69691,23	23,14	139382	46	69731	50115	204657
1308-0306		-Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования	шт.		34802,4	--	69605	--	--	15160	
-1101 РСНБ РК 2015											
Изм. и доп. вып. 18											
12.				2	7277	--	14554	--	14554	--	15718
247-202-1		-Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.		--	--	--	--	--	1164	
201 РСНБ РК 2015											
13.				2	7895,93	--	15792	--	317	9440	27250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.		7737,6	--	15475	--	--	2019	
14.	252-207-3 980 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка У994	шт.	2	717	--	1434	--	1434	--	1549
					--	--	--	--	--	115	
15.	214-206-0 202 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,03768	398101	--	15000	--	15000	--	16200
					--	--	--	--	--	1200	
16.	214-208-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01036	519143	--	5378	--	5378	--	5808
					--	--	--	--	--	430	
17.	214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,05762	416359	--	23991	--	23991	--	25910
					--	--	--	--	--	1919	
18.	241-101-0 203 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	4,2	725	--	3045	--	3045	--	3289
					--	--	--	--	--	244	
19.	217-101-0 107 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	647579	--	777	--	777	--	839
					--	--	--	--	--	62	
20.				3,12336	122,15		3,7	11	265	75	493
							382				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2			33,98	0,7	106	2	--	37	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
20.1. 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,281102			897	252			
21.				5390	655,42	263,92	3532714	1422529	242550	1786410	5744654
1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля			346,5	113,82	1867635	613490	--	425530	
22.				60	674,98	536,38	40499	32182	--	18081	63266
1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели-мягким грунтом	м кабеля			138,6	279,94	8316	16796	--	4686	
23.				60	554,96	214,19	33297	12851	3814	16023	53266
1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля			277,2	93,71	16632	5622	--	3946	
24.				0,06	39622,97	24223,25	2377	1453	--	841	3475
1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля			15399,72	7571,52	924	454	--	257	
25.				60	38	--	2280	--	2280	--	2462
249-101-0501 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,15	м			--	--	--	--	--	182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М									
26.	Прайс ТОО"Росск абельМет" ,РК	-Силовой бронированный лентами кабель, с медной жилой, с бумажной пропитанной изоляцияй, свинцовой оболочкой, наружный покров из битума и пряжи СВ-6 кВ сечением 3х185 мм2	М	1200	27193,02	--	32631624	--	32631624	--	35242154
					--	--	--	--	--	2610530	
27.	Прайс ТОО"Росск абельМет" ,РК	-Силовой бронированный лентами кабель, с медной жилой, с бумажной пропитанной изоляцияй, свинцовой оболочкой, наружный покров из битума и пряжи СВ-6 кВ сечением 3х150 мм2	М	300	21128,57	--	6338571	--	6338571	--	6845657
					--	--	--	--	--	507086	
28.	Прайс ТОО"Росск абельМет" ,РК	-Силовой бронированный лентами кабель, с медной жилой, с бумажной пропитанной изоляцияй, свинцовой оболочкой, наружный покров из битума и пряжи СВ-6 кВ сечением 3х95 мм2	М	145	14935,71	--	2165678	--	2165678	--	2338932
					--	--	--	--	--	173254	
29.	243-117-0 503 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВБШвнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,245	582845	--	142797	--	142797	--	154221
					--	--	--	--	--	11424	
30.	243-117-1 011 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВБШвнг 5х25 (мк)-1	км	0,21	5330317	--	1119367	--	1119367	--	1208916
					--	--	--	--	--	89549	
31.	243-118-1 017 РСНБ	-Кабель силовой не распространяющий	км	0,56	35737920	--	20013235	--	20013235	--	21614294
					--	--	--	--	--	1601059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБШВнг(А)-LS 5х150 (мк)-1									
32.	243-106-1 002 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1	км	0,18	745835	--	134250	--	134250	--	144990
					--	--	--	--	--	10740	
33.	243-106-0 803 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-1	км	0,18	965773	--	173839	--	173839	--	187746
					--	--	--	--	--	13907	
34.	243-106-0 802 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-1	км	0,81	613480	--	496919	--	496919	--	536673
					--	--	--	--	--	39754	
35.	243-106-0 602 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	1,62	460192	--	745511	--	745511	--	805152
					--	--	--	--	--	59641	
36.	1308-0206 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	324	935,5	194,22	303101	62928	8262	189878	532417
					715,78	98,17	231911	31808	--	39438	
37.	Прайс ТОО"Потен циал Energy", Р К	-Короб перфорированный типа КП, прямая секция, ширина 400мм, L=2000мм КП-600	шт.	132	13227,21	--	1745992	--	1745992	--	1885671
					--	--	--	--	--	139679	
38.				132	12150,75	--	1603899	--	1603899	--	1732211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс ТОО"Потенциал Energy", Р К	-Короб перфорированный типа КП, крышка прямой секции, ширина 400мм, L=2000мм, КР-600	шт.		--	--	--	--	--	128312	
39.	Прайс ТОО"Энергосистемы ЭЛТО", РК	-Короб перфорированный типа КП, прямая секция, ширина 200мм, L=2000мм, КП-200	шт.	30	6378,64	--	191359	--	191359	--	206668
					--	--	--	--	--	15309	
40.	Прайс ТОО"Энергосистемы ЭЛТО", РК	-Короб перфорированный типа КП, крышка прямой секции, ширина 200мм, L=2000мм, КР-200	шт.	30	3513,54	--	105406	--	105406	--	113838
					--	--	--	--	--	8432	
41.	Прайс ТОО"Потенциал Energy", Р К	-Короб перфорированный типа КП, скоба соединительная СК-600	шт.	132	501,95	--	66257	--	66257	--	71558
					--	--	--	--	--	5301	
42.	Прайс ГЕК Group, РК	-Короб перфорированный типа КП, скоба соединительная СК-200	шт.	30	752,25	--	22568	--	22568	--	24373
					--	--	--	--	--	1805	
43.	Прайс ТОО"Энергосистемы ЭЛТО", РК	-Короб перфорированный типа КП, прижим короба ПК	шт.	648	217,66	--	141044	--	141044	--	152327
					--	--	--	--	--	11283	
44.	Прайс ТОО"Энергосистемы ЭЛТО", РК	-Короб перфорированный типа КП, скоба крепления крышки СКр	шт.	648	109,29	--	70820	--	70820	--	76486
					--	--	--	--	--	5666	
45.	1308-0201 -1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	112	662,49	83,23	74199	9322	2784	46562	130422
					554,4	23	62093	2576	--	9661	
46.	243-907-0 708 РСНБ РК 2015	-Стойка кабельная типа К 1153УТ1,5	шт.	60	977	--	58620	--	58620	--	63310
					--	--	--	--	--	4690	
47.	243-907-0 702 РСНБ	-Стойка кабельная типа К 1150УТ1,5	шт.	52	554	--	28808	--	28808	--	31113
					--	--	--	--	--	2305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК 2015											
48.	1308-0201-1207	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на РСНВ ПК стойках	шт.	292	59,49	11,83	17370	3454	426	11010	30650
	2015				46,2	6,17	13490	1801	--	2270	
	Изм. и доп. вып. 17										
49.	243-907-0508	-Полка кабельная марки К РСНВ 1163 УТ1,5	шт.	252	476	--	119952	--	119952	--	129548
	ПК 2015				--	--	--	--	--	9596	
50.	243-907-0504	-Полка кабельная марки К РСНВ 1161 УТ1,5	шт.	40	280	--	11200	--	11200	--	12096
	ПК 2015				--	--	--	--	--	896	
51.	Прайс ТОО"Потенциал Energy", РК	-Секция тройниковая ТК-600	шт.	3	14606,04	--	43818	--	43818	--	47323
					--	--	--	--	--	3505	
52.	Прайс ТОО"Потенциал Energy", РК	-Крышка тройниковой секции КРТ-600	шт.	3	11380,29	--	34141	--	34141	--	36872
					--	--	--	--	--	2731	
53.	Прайс ТОО"Потенциал Energy", РК	-Секция угловая 90гр. УК-600	шт.	5	13068,75	--	65344	--	65344	--	70572
					--	--	--	--	--	5228	
54.	Прайс ТОО"Потенциал Energy", РК	-Крышка угловой секции - 90гр. КРУ-600	шт.	5	11290,12	--	56451	--	56451	--	60967
					--	--	--	--	--	4516	
55.	1308-0205-1507	-Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Монтаж соединительных коробок	шт.	8	2174,09	117,26	17393	938	10416	4350	23482
	2015				754,91	0,23	6039	2	--	1739	
	Изм. и доп. вып. 17										
Оборудование системы электрообогрева технологических трубопроводов											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.	Прайс ТОО"Тепло ЭнергоРес урс", РК	-Набор с соединительной коробкой для подключения питания к нескольким греющим кабелям JBM-100 (986415-000)	шт.	8	61928,57	--	495429	--	495429	--	535063
					--	--	--	--	--	39634	
57.	Прайс ТОО"Тепло ЭнергоРес урс", РК	-Сальник для силового кабеля М25 GL-38-M25-METAL (056622- 000)	шт.	8	13660,71	--	109286	--	109286	--	118029
					--	--	--	--	--	8743	
58.	Прайс ТОО"Тепло ЭнергоРес урс", РК	-Механический комплект для оконцевания под теплоизоляцией Е-150 (979099-000)	шт.	17	10928,57	--	185786	--	185786	--	200649
					--	--	--	--	--	14863	
59.	Прайс ТОО"Тепло ЭнергоРес урс", РК	-Предупредительная надпись на русском/английском языке LAV-I-01/E/R (1244-00106 0)	шт.	35	546,43	--	19125	--	19125	--	20655
					--	--	--	--	--	1530	
60.	Прайс ТОО"Тепло ЭнергоРес урс", РК	-Крепежный хомут PSE-280 (664775-000)	шт.	4	3642,86	--	14571	--	14571	--	15737
					--	--	--	--	--	1166	
61.	Прайс ТОО"Тепло ЭнергоРес урс", РК	-Крепежный хомут PSE-540 (364489-000)	шт.	12	4098,21	--	49179	--	49179	--	53113
					--	--	--	--	--	3934	
62.	Прайс ТОО"Тепло ЭнергоРес урс", РК	-Крепежная лента шириной 12 мм, длина в рулоне 20м GT-66 (С77220-000)	шт.	18	4098,21	--	73768	--	73768	--	79669
					--	--	--	--	--	5901	
63.	1308-0205 -1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Кабель саморегулирующий м (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по стальным трубам диаметром до 100 мм	м	310	354,59	0,4	109924	124	21699	63483	187280
					284,2	0,23	88101	71	--	13873	
64.	Прайс ТОО"Тепло	-Саморегулируемый греющий кабель	м	100	5828,57	--	582857	--	582857	--	629486
					--	--	--	--	--	46629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	ЭнергоРес урс", РК	10QTVR2-СТ		90	5919,64	--	532768	--	532768	--	575389
	Прайс ТОО"Тепло ЭнергоРес урс", РК	-Саморегулируемый греющий кабель 15QTVR2-СТ	м		--	--	--	--	--	42621	
66.	Прайс ТОО"Тепло ЭнергоРес урс", РК	-Саморегулируемый греющий кабель 20QTVR2-СТ	м	120	6375	--	765000	--	765000	--	826200
					--	--	--	--	--	61200	
67.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1234,48	--	1234	--	34	900	2305
					1200	--	1200	--	--	171	
68.	Прайс ТОО"Qareket Engineering", РК	-Электронный термостат RAYSTAR-EX-04 (462834-000) для регулирования обогрева по температуре окружающей среды, диапазон температур 0гр.-49гр., IP66	шт.	1	116025	--	116025	--	116025	--	125307
					--	--	--	--	--	9282	
69.	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	20	5186,35	Заземление 195,7	103727	3914	68498	23678	137597
					1565,76	78,54	31315	1571	--	10192	
70.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	200	1053,03	29,22	210606	5843	142133	46870	278074
					313,15	12,34	62630	2467	--	20598	
71.	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж	м	100	830,39	26,41	83039	2641	44609	26535	118340
					357,89	10,66	35789	1066	--	8766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
72.				28,518	295,08	Земляные работы 295,08	8415	8415	--	1579	10793
1101-0101-0368	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвале экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта			--	76,9	--	2193	--	800	
РСНБ РК 2015	Изм. и доп. вып. 20										
73.				0,882	3450,59	--	3043	--	--	2191	5653
1101-0205-0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта			3450,59	--	3043	--	--	419	
РСНБ РК 2015	ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2										
74.				26,46	44,2	44,2	1170	1170	--	424	1722
1101-0104-0402	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта			--	22,26	--	589	--	127	
РСНБ РК 2015											
75.				2,94	1501,15	--	4413	--	--	3178	8198
1101-0205-0502	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта			1501,15	--	4413	--	--	607	
РСНБ РК 2015											
ИТОГО ПО СМЕТЕ:											210274232
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей											тенге
Затраты на эксплуатацию машин											тенге
в том числе зарплата машинистов											тенге
Материалов, изделий и конструкций											тенге
Оборудование, инвентарь											тенге
Накладные расходы											тенге
Сметная прибыль											тенге
											3465135
											2343304
											1003980
											72400028
											122109928
											3425148
											6530688

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 2-1-9

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Трудовые ресурсы									
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1516,23798 976	2285,35	-	-	3465137
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	435,835066 01	2303,58	-	-	(1003981)
Всего трудовые ресурсы				тенге			--		3465137
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	125С	3106-0201-0401 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	35,856	5292	-	1612	189750
4	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,294612	616	-	57799,87	3261
5	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе ка-белеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,0792	12176	-	2750	964
6	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2132676	5024	-	217,8 2301	1071
7	512С	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	5,8764	10	-	490,73	59
8	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,08352	4253	-	1925	355
9	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	41,7876	6211	-	160,78 2750	259543
10	773С	3105-0102-0402 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	29,6476	6530	-	114915,9 2750	193599
							-	81530,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т маш.-ч		10,6784	7901	-	2750	84370
12	796С	3105-0104-0402 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при сооруже- нии магистральных трубопрово- дов, 25 т	маш.-ч	12,948	8513	-	29365,6 3452	110226
13	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	231,546	4444	-	44696,5 1612	1028990
14	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	231,546	16	-	373252,15	3705
15	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00031234	27	-	-	0,01
16	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глуби- ной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,286	5408	-	2750	1547
17	1235С	3106-0202-1301 РСНБ РК 2015	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	2,5336	369	-	786,5	935
18	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0975	716	-	-	70
19	1514С	3302-0101-0101 РСНБ РК 2015	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	10,7236	99	-	-	1062
20	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,08352	696	-	-	58
21	1907С	3304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубоп- роводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,7236	6506	-	2301	69768
22	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,56	5828	-	24675 2301	32404
23	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,4028	178	-	12793,56	8972
24	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,6644694	12114	-	2750	8049
25	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00031234	5574	-	1827,29 1925	2
26	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	48,7688246 7	3603	-	0,6 1925	175714
27	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,138592	4477	-	93879,99 1925	620
28	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого дав- ления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04372704	164	-	266,79	7



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0125812	211214	206114	-	2657
46	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0310012	234305	228752	-	7264
47	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04316	206112	201113	-	8896
48	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	6,6	536	523	-	3538
49	147575С	261-107-0677 РСНБ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0664	6998	6660	-	465
50	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00088	4805116	4709821	-	4228
51	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,02695	5897974	5781250	-	158950
52	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376	367	-	6
53	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,34	374	365	-	127
54	147816С	261-107-0853 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	556	544	-	56
55	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,32	568	554	-	1886
56	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25x3,2 мм	м	4,2	725	708	-	3045
57	196881С	243-106-0602 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x2,5 (ок)-1	км	1,62	460192	450857	-	745511
58	197016С	243-106-0802 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4x2,5 (ок)-1	км	0,81	613480	601004	-	496919
59	197017С	243-106-0803 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4x4 (ок)-1	км	0,18	965773	946182	-	173839
60	197117С	243-106-1002 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5x2,5 (ок)-1	км	0,18	745835	730709	-	134250
61	199699С	243-117-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5x2,5 (ок)-1	км	0,245	582845	570884	-	142797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНВ РК 2015	щий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБШвнг 3x4 (ок)-0,66			-	-	-	
62	241447С	261-404-0208 РСНВ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,928	245	240	-	1207
63	241448С	261-404-0209 РСНВ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,064	227	223	-	1150
64	242739С	261-404-0477 РСНВ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	98,04	462	453	-	45294
65	242794С	261-404-0530 РСНВ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0408	4263	4128	-	174
66	242938С	261-404-0574 РСНВ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,45344	380	372	-	172
67	242966С	252-207-3979 РСНВ РК 2015	Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636	624	-	636
68	242978С	252-207-3980 РСНВ РК 2015	Разветвительная коробка У994	шт.	2	717	703	-	1434
69	244589С	217-604-0101 РСНВ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,12	17	17	-	2
70	247900С	261-102-0113 РСНВ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	268275	262538	-	1073
71	249439С	236-202-1013 РСНВ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,2811024	897	877	-	252
72	249486С	261-201-0348 РСНВ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00016	603465	590381	-	97
73	249504С	261-201-0351 РСНВ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15,8092	910	891	-	14386
74	249530С	261-201-0361 РСНВ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	186	181	-	4
75	274101С	247-202-1201 РСНВ РК 2015	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	7277	7132	-	14554
76	275753С	243-117-1011 РСНВ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБШвнг 5x25 (мк)-1	км	0,21	5330317	5220841	-	1119367
77	278579С	236-202-1014 РСНВ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,316	483	471	-	2085
78	279800С	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горяче-	т	0,35136	519143	507554	-	182406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНВ РК 2015	катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм			-	-	-	
79	279801С	214-208-0103 РСНВ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0006	475010	464286	-	285
80	279805С	214-201-0102 РСНВ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,10362	416359	406785	-	43143
81	286033С	214-206-0202 РСНВ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,19968	398101	388885	-	79493
82	286119С	217-101-0101 РСНВ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,035	985	965	-	34
83	286164С	217-108-0101 РСНВ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002324	392	383	-	0,91
84	287639С	243-906-2103 РСНВ РК 2015	Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой	комплект	8	1291	1266	-	10328
85	287760С	261-107-0986 РСНВ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,32	704	689	-	225
86	287764С	261-107-0961 РСНВ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,44559	1092	1071	-	487
87	287782С	236-203-0109 РСНВ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00219	508438	495555	-	1113
88	289069С	247-103-0927 РСНВ РК 2015	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	4	22092	21652	-	88368
89	290075С	249-101-0501 РСНВ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,15 м	м	60	38	34	-	2280
90	294418С	243-118-1017 РСНВ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВБШвнг(А)-LS 5x150 (мк)-1	км	0,56	35737920	35016480	-	20013235
91	295746С	261-105-0504 РСНВ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12	223	218	-	2676
92	298352С	234-304-3001 РСНВ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	6,2	3500	3431	-	21700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	С Прайс IEK Group, РК	Короб перфорированный типа КП, скоба соединительная СК-200	шт.		30	752,25	-	-	22568
94	С Прайс TOO"Qareket Engineering", РК	Электронный термостат RAYSTAR-EX-04(462834-000) для регулирования обогрева по температуре окружающей среды, диапазон температур 0гр.-49гр., IP66	шт.		1	116025	-	-	116025
95	С Прайс TOO"Потенциал Energy", РК	Короб перфорированный типа КП, крышка прямой секции, ширина 400мм, L=2000мм, КР-600	шт.		132	12150,75	-	-	1603899
96	С Прайс TOO"Потенциал Energy", РК	Короб перфорированный типа КП, прямая секция, ширина 400мм, L=2000мм КР-600	шт.		132	13227,21	-	-	1745992
97	С Прайс TOO"Потенциал Energy", РК	Короб перфорированный типа КП, скоба соединительная СК-600	шт.		132	501,95	-	-	66257
98	С Прайс TOO"Потенциал Energy", РК	Крышка тройниковой секции КРТ-600	шт.		3	11380,29	-	-	34141
99	С Прайс TOO"Потенциал Energy", РК	Крышка угловой секции - 90гр. КРУ-600	шт.		5	11290,12	-	-	56451
100	С Прайс TOO"Потенциал Energy", РК	Секция тройниковая ТК-600	шт.		3	14606,04	-	-	43818
101	С Прайс TOO"Потенциал Energy", РК	Секция угловая 90гр. УК-600	шт.		5	13068,75	-	-	65344
102	С Прайс TOO"РоссКабельМет", РК	Силовой бронированный лентами кабель, с медной жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, наружный покров из битума и пряжи СБ-6 кВ сечением 3х150 мм <sup>2</sup>	м		300	21128,57	-	-	6338571
103	С Прайс TOO"РоссКабельМет", РК	Силовой бронированный лентами кабель, с медной жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, наружный покров из битума и пряжи СБ-6 кВ сечением 3х185 мм <sup>2</sup>	м		1200	27193,02	-	-	32631624
104	С Прайс TOO"РоссКабельМет", РК	Силовой бронированный лентами кабель, с медной жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, наружный покров из битума и пряжи СБ-6 кВ сечением 3х95 мм <sup>2</sup>	м		145	14935,71	-	-	2165678
105	С Прайс TOO"ТеплоЭнергоРесурс", РК	Крепежная лента шириной 12 мм, длина в рулоне 20м GT-66(С77220-000)	шт.		18	4098,21	-	-	73768
106	С Прайс TOO"ТеплоЭнергоРесурс", РК	Крепежный хомут PSE-280(664775-000)	шт.		4	3642,86	-	-	14571
107	С Прайс	Крепежный хомут PSE-540(364489-	шт.		12	4098,21	-	-	49179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	ТОО"ТеплоЭнер- гоРесурс", РК С Прайс	000) Механический комплект для оконце- вания под теплоизоляцией Е- 150 (979099-000)	шт.	17	10928,57	-	-	-	185786
109	ТОО"ТеплоЭнер- гоРесурс", РК С Прайс	Набор с соединительной коробкой для подключения питания к неско- льким греющим кабелям JBM- 100 (986415-000)	шт.	8	61928,57	-	-	-	495429
110	ТОО"ТеплоЭнер- гоРесурс", РК С Прайс	Предупредительная надпись на рус- ском/английском языке LAB-I- 01/E/R(1244-001060)	шт.	35	546,43	-	-	-	19125
111	ТОО"ТеплоЭнер- гоРесурс", РК С Прайс	Сальник для силового кабеля М25 GL-38-M25-METAL (056622-000)	шт.	8	13660,71	-	-	-	109286
112	ТОО"ТеплоЭнер- гоРесурс", РК С Прайс	Саморегулируемый греющий кабель 10QTVR2-CT	м	100	5828,57	-	-	-	582857
113	ТОО"ТеплоЭнер- гоРесурс", РК С Прайс	Саморегулируемый греющий кабель 15QTVR2-CT	м	90	5919,64	-	-	-	532768
114	ТОО"ТеплоЭнер- гоРесурс", РК С Прайс	Саморегулируемый греющий кабель 20QTVR2-CT	м	120	6375	-	-	-	765000
115	ТОО"Энергосис- темы ЭЛТО", РК С Прайс	Короб перфорированный типа КП, крышка прямой секции, ширина 200мм, L=2000мм, КР-200	шт.	30	3513,54	-	-	-	105406
116	ТОО"Энергосис- темы ЭЛТО", РК С Прайс	Короб перфорированный типа КП, прижим короба ПК	шт.	648	217,66	-	-	-	141044
117	ТОО"Энергосис- темы ЭЛТО", РК С Прайс	Короб перфорированный типа КП, прямая секция, ширина 200мм, L=2000мм, КП-200	шт.	30	6378,64	-	-	-	191359
118	ТОО"Энергосис- темы ЭЛТО", РК С Прайс	Короб перфорированный типа КП, скоба крепления крышки СКр	шт.	648	109,29	-	-	-	70820
119	РСНБ РК 2015 225-204-0314	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387- 2013 марки СВ164-9,3 (Актау)	шт.	2	136902	-	-	-	273804
120	РСНБ РК 2015 243-907-0504	Полка кабельная марки К 1161 УТ1,5	шт.	40	280	-	274	-	11200
121	РСНБ РК 2015 243-907-0508	Полка кабельная марки К 1163 УТ1,5	шт.	252	476	-	465	-	119952
122	РСНБ РК 2015 243-907-0702	Стойка кабельная типа К 1150УТ1,5	шт.	52	554	-	541	-	28808
123	РСНБ РК 2015 243-907-0708	Стойка кабельная типа К 1153УТ1,5	шт.	60	977	-	953	-	58620
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	72400010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)									
124	Т Прайс АО"КЭ-МОНТ", РК	Комплектное распределительное устройство ЗРУ-6кВ наружной установки в блочно-модульном здании, скомплектовано установки в блочно-модульном здании, скомплектовано из шкафов с коммутацион. аппаратурой и микропроцессорными защитами (297/14/47/2020-31-01-ЭМ1-ОЛ1)	к-т	1	120932102,5	120932102,5	-	-	120932102
					-	-	-	-	
125	Т Прайс ТОО"Проманалит", РК	Шкаф управления электрообогревом ШУЭ (297/14/47/2020-31-01-ЭМ1-ОЛ2)	к-т	1	1177826,32	1177826,32	-	-	1177826
					-	-	-	-	
Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)								--	122109929

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ	
1 Э30090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.5''''''*	плект соединительный КС М6х10, арт. CLP1M-CS-6-10-1' шт.*
2 Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'2-1'Пусковой комплекс-1.Расширение ГКС.Газокомпрессорная станция ГСК-7'РП'2'2-1-10'Автоматизация технологических процессов'297/14/47/2020-31-01-АТХ'Ережепов Б.К.'в текущих ценах на 3 квартал 2021г.*	28 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'9'(6478:1,12).Ф4'Поворот на 90гр. 80х200, CLP2P-080-200-М-HDZ'шт.*
3 X5,82=Ф1*	29 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'6'(7135:1,12).Ф4'Поворот на 90гр. внешний 80х200, CLP1N-080-200-М-HDZ'шт.*
4 X423,91=Ф2*	30 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'6'(7135:1,12).Ф4'Поворот на 90гр. внутренний 80х200, CLP1V-080-200-М-HDZ'шт.*
5 X497,37=Ф3*	31 Ц13-080201-1207'576''Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках'шт.*
6 LКурс валют на 27.09.2021г*	32 С1243-907-0503'576''Полка кабельная марки К 1161 УЗ'шт.*
7 Lзаготовительно-складские расходы на материалы-2% *	33 С1243-907-0706'192''Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5' шт.*
8 X1,02=Ф4*	34 С1243-907-3801'384''Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм'шт.*
9 Lзаготовительно-складские расходы на оборудование-1,2%*	35 С1217-101-0101'11,4+4,26+1,31''Волт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
10 X1,012=Ф5*	36 СТ Прайс "IEK Group", РК(=13)'1152'(28:1,12).Ф4'Комплект соединительный КС 6х10, арт. CLP1M-CS-6-10'шт.*
11 H37=1,2'H38=1,2*	37 Ц13-080206-0602'64.3''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и к олоннам'м*
12 L Коэффициент 1,2 - надбавка за работы вахтовым методом в пределах 20% к основной зарплате рабочих и машинистов*	38 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'64.3'(4231:1,12).Ф4'Лоток неперфорированный 80х100х3000мм, арт. CLN10-080-100-3-М-HDZ'м*
13 П Площадка ГКС*	39 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'64.3'(2230:1,12).Ф4'Крышка на лоток осн.100мм, арт. CLP1K-100-3-М-HDZ'м*
14 П Монтажные изделия и материалы*	40 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'96'(3728:1,12).Ф4'Разделительная перегородка h80, арт. CLP1F-080-2-М-HDZ'шт.*
15 Ц13-080206-0101'3.2''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*	41 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'727'(28:1,12).Ф4'Комплект соединительный КС М6х10, арт. CLP1M-CS-6-10-1'шт.*
16 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'3.2'(64:1,12).Ф4'Кабель-канал магистральный 15х10х2000мм ECILINE, СКК11-015-0101-K01'м*	42 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'9'(4541:1,12).Ф4'Поворот на 90гр. 80х100, CLP2P-080-100-М-HDZ'шт.*
17 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'3'(52,25:4:1,12).Ф4'Соединитель КМС 15х10, СКМР10D-S-015-010-K01(в компл.4шт.)'шт.*	43 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'6'(5315:1,12).Ф4'Поворот на 90гр. внешний 80х100, CLP1N-080-100-М-HDZ'шт.*
18 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'1'(161:4):1,12.Ф4'Внешний угол КМН 15х10, СКМР10D-N-015-010-K01(в компл.4шт.)'шт.*	44 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'6'(5315:1,12).Ф4'Поворот на 90гр. внутренний 80х100, CLP1V-080-100-М-HDZ'шт.*
19 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'2'(52,25:4:1,12).Ф4'Внутренний угол КМС, СКМР10D-V-015-010-K01(в компл.4шт.)'шт.*	45 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'384'(28:1,12).Ф4'Комплект соединительный КС 6х10, арт. CLP1M-CS-6-10'шт.*
20 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'4'(40,25:1,12).Ф4'Поворот на 90° КМП 15х10, СКМР10D-P-015-010-K01'шт.*	46 Ц13-080206-0602'32.3''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и к олоннам'м*
21 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'1'(217:1,12).Ф4'Коробка универсальная КМКУ 85х85х42'шт.*	47 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'32.3'(2648:1,12).Ф4'Лоток неперфорированный 50х50х3000мм, арт. CLN10-050-050-3-М-HDZ'м*
22 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'1'(1562:1,12).Ф4'Розетка информационная РКИ-20-00-II RJ45 UTP cat5e'шт.*	48 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'32.3'(1636:1,12).Ф4'Крышка на лоток осн.50мм, арт. CLP1K-050-3-М-HDZ'м*
23 Ц13-080206-0602'74.3''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и к олоннам'м*	49 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'48'(2674:1,12).Ф4'Разделительная перегородка h50, арт. CLP1F-050-2-М-HDZ'шт.*
24 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'74.3'(5750:1,12).Ф4'Лоток неперфорированный 80х200х3000мм, арт. CLN10-080-200-3-М-HDZ'м*	
25 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'74.3'(3806:1,12).Ф4'Крышка на лоток осн.200мм, арт. CLP1K-200-3-М-HDZ'м*	
26 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'192'(2674:1,12).Ф4'Разделительная перегородка h80, арт. CLP1F-080-2-М-HDZ'шт.*	
27 СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК(=13)'1015'(28:1,12).Ф4'Комплект соединительный КС М6х10, арт. CLP1M-CS-6-10-1'шт.*	

50	СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ",РК(=13)'274'(28:1,12).Ф4'Комплект соединительный КС М6х10,арт.СLР1М-СS-6-10-1'шт.*	нных,медная многопроволочная, луженая токопроводящая жила, изоляция жил и наружная оболочка - ПВХ пластикат, общий экран, панцирная сечением 4х2х1,0 мм2 МКЭКШВнг(А)-LS 4х2х1,0, ТУ 3581-006-76960731-20 06'м*	
51	СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ",РК(=13)'3'(3702:1,12).Ф4'Поворот на 90гр. 50х50,СLР2Р-050-050-М-НДZ'шт.*		
52	СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ",РК(=13)'1'(3731:1,12).Ф4'Поворот на 45гр. внешний 50х50,СLР3Р-050-050-М-НДZ'шт.*	73	СТ Прайс ТОО ЕД Альянс,РК(=13)'425'(2795:1,12).Ф4'он же, с числом пар жил и сечением 7х2х1,0 мм2, МКЭКШВнг(А)-LS 7х2х1,0'м*
53	СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ",РК(=13)'1'(1079:1,12).Ф4'Заглушка Н50х50,СLР1Z-050-050-М-НДZ'шт.*	74	СТ Прайс ТОО ЕД Альянс,РК(=13)'255'(3260:1,12).Ф4'он же, с числом пар жил и сечением 10х2х1,0 мм2, МКЭКШВнг(А)-LS 10х2х1,0'м*
54	СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ",РК(=13)'3'(5106:1,12).Ф4'Поворот на 90гр. внешний 50х50,СLР1N-050-050-М-НДZ'шт.*	75	С1243-213-0303'515.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВБШВнг-LS 7х1,5'км*
55	Ц13-080201-1207'102''Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках'шт.*	76	С1243-213-0503'85.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВБШВнг-LS 14х1,5'км*
56	С1243-907-0501'102''Полка кабельная марки К 1160 УЗ'шт.*	77	СТ Прайс ТОО"ЕД Альянс",РК(=13)'460'(1380:1,12).Ф4'Кабель симметричный для промышленного интерфейса RS-485, групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, жилы: многопроволочные медные луженые; скрутка: парная; изоляция:сплошной полиэтилен; волновое сопротивление на частоте 1 МГц - 120 = 12 Ом; электрическая емкость пары, не более 42 пФ/м,коэффициент затухания на частоте 1 МГц при 20°С, не более 2,1 дБ/100м Спецкабель КИПЭВнг(А)-LS 1х2х0,60'м*
57	С1243-907-0712'95''Стойка кабельная типа К 1160 УТ2,5'шт.*	78	СТ Прайс ТОО ТК Алмет ,РК(=13)'345'(1790:1,12).Ф4'Провод установочный, гибкий, изоляция - из ПВХ пластика, токопроводящая жила - медная многопроволочная Провод ПУГВ 25,0 Ж-З'м*
58	С1243-907-3801'190''Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм'шт.*	79	П Земляные работы*
59	С1217-101-0101'5,64+2,1+0,65''Болт с гайкой и шайбой Г ОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*	80	Е11-010101-0368'2,9.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
60	СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ",РК(=13)'190'(28:1,12).Ф4'Комплект соединительный КС 6х10,арт.СLР1М-СS-6-10'шт.*	81	Е11-010205-0302(П-1101184)'2,9.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
61	С1243-907-2906'32.2''Профиль, типа К241 Z-образный 32х40х32 мм, толщиной 2 мм'м*	82	Е11-010104-0402'2,9.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
62	Е11-220501-0101(РС2011)(РС249131)(РС295991)'50.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка'км трубопровода*	83	Е11-010205-0502'2,9.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
63	Е11-220501-0102(РС2011)(РС249131)(РС295991)'25.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка'км трубопровода*	84	Ц13-080201-0301'16''Кабель в траншее один. Устройство постели-мягким грунтом'м кабеля*
64	Е11-220501-0104(РС2011)(РС249131)(РС295991)'6.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*	85	Ц13-080201-0201'16''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
65	СТ Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ",РК(=13)'50'(155):1,12.Ф4'Труба ПНД электротехническая ДУ25,СТР10-025-К02-025-1(в рул.25м)'м*	86	Ц13-100904-0101(П-1310061)'16.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км к
66	СТ Прайс ТОО"SKALA GROF",РК(=13)'25'(690):1,12.Ф4'Труба ПНД электротехническая ДУ63,СТГ12-063-К04-050(в рул.100м)'м*		
67	СТ Прайс ТОО ТД ЭЛЕКТРОЦЕНТР,РК(=13)'1'(2285):1,12.Ф4'Труба гофрированная двустенная ПНД ДУ125,ЕА-ТГ13-2-1-2-125-006-К04красная(6М)'шт*		
68	СТ Прайс ТОО"Larek.kz",РК(=13)'4'(32:1,12).Ф4'Коннекторы RJ-45'шт.*		
69	П Прокладка кабеля*		
70	Ц13-080201-0901'115+85+425+255+515+85+460+345''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*		
71	СТ Прайс ОО"ТД НПП Спецкабель",РФ(=13)'115.0,001'112450.Ф1.Ф4'Кабель симметричный для структурированных кабельных сетей(SF/УТР)катег.5,СПЕЦЛАН SF/УТР Cat 5е РЕ- 4х2х0,52мм'км*		
72	СТ Прайс ТОО ЕД Альянс,РК(=13)'85'(1635:1,12).Ф4'Универсальный кабель для промышленных сетей передачи да		

- абеля\*
- 87 С1249-101-0502'16''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м\*
- 88 К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.Б.\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Пусковой комплекс-1.Расширение  
ГКС.Газокомпрессорная станция ГСК-7

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10  
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматизация технологических процессов

ОСНОВАНИЕ: 297/14/47/2020-31-01-АТХ

Сметная стоимость 12495,619 тыс.тнг.  
Сметная заработная плата 1149,495 тыс.тнг.  
Нормативная трудоемкость 0,506 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, тенге			: Общая стоимость, тенге			: Накладные расходы, тенге		: Всего стоимость с НР и СП тенге
					Всего	экспл. машин	ЗП рабочих строителей	Всего	экспл. машин	зарплата рабочих-строителей	материалы	оборудование, мебель, инвентарь	
п/п					6	7	8	9	10	11	12	13	
					Площадка ГКС								
					Монтажные изделия и материалы								
1.	1308-0206-0101	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм.	м	6	389,8	2,38	2339	14	101	1602	4256		
	РСНВ РК 2015	Монтаж оборудования			370,63	0,19	2224	1	--	315			
	Изм. и доп. вып. 19												
2.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Кабель-канал магистральный 15x10x2000мм ECILINE, СКК11-015-0101-К01	м	6	58,29	--	350	--	350	--	378		
					--	--	--	--	--	28			
3.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Соединитель КМС 15x10, СКМР10D-S-015-010 -K01(в компл.4шт.)	шт.	3	11,9	--	36	--	36	--	39		
					--	--	--	--	--	3			
4.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Внешний угол КМН 15x10, СКМР10D-N-015-010 -K01(в компл.4шт.)	шт.	1	36,66	--	37	--	37	--	40		
					--	--	--	--	--	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Внутренний угол КМС, СКМР10D-V-015-010-К 01 (в компл.4шт.)	шт.	2	11,9	--	24	--	24	--	26
					--	--	--	--	--	2	
6.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Поворот на 90° КМП 15x10, СКМР10D-P-015-010 -K01	шт.	4	36,66	--	147	--	147	--	159
					--	--	--	--	--	12	
7.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Коробка универсальная КМКУ 85x85x42	шт.	1	197,62	--	198	--	198	--	214
					--	--	--	--	--	16	
8.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Розетка информационная РКИ-20-00-II RJ45 UTP cat5e	шт.	1	1422,54	--	1423	--	1423	--	1537
					--	--	--	--	--	114	
9.	1308-0206 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Короб металлический длинной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	222	803,17	173,74	178304	38570	5660	110522	311932
					603,94	87,52	134074	19429	--	23106	
10.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Лоток неперфорированный 80x200x3000мм, арт. CLN10 -080-200-3-М-HDZ	м	222	5236,61	--	1162527	--	1162527	--	1255529
					--	--	--	--	--	93002	
11.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Крышка на лоток осн.200мм, арт. CLP1K-200 -3-М-HDZ	м	222	3466,18	--	769492	--	769492	--	831051
					--	--	--	--	--	61559	
12.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Разделительная перегородка h80, арт. CLP1F-080-2-М-Н DZ	шт.	192	2435,25	--	467568	--	467568	--	504973
					--	--	--	--	--	37405	
13.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Комплект соединительный КС М6x10, арт. CLP1M-CS-6-10 -1	шт.	1015	25,5	--	25882	--	25882	--	27953
					--	--	--	--	--	2071	
14.	Прайс ТОО"ТД	-Поворот на 90гр. 80x200, CLP2P-080-200-М-	шт.	9	5899,61	--	53096	--	53096	--	57344
					--	--	--	--	--	4248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15.	ИЭК КАЗ", РК	HDZ			6	6497,95	--	38988	--	38988	--	42107
	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Поворот на 90гр. внешний 80x200,CLP1N-080-200-М- HDZ	шт.			--	--	--	--	--	3119	
16.	ИЭК КАЗ", РК	HDZ			6	6497,95	--	38988	--	38988	--	42107
	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Поворот на 90гр. внутренний 80x200,CLP1V-080-200-М- HDZ	шт.			--	--	--	--	--	3119	
17.	1308-0201 -1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	576	59,49	11,83	34265	6813	841	21718		60462
					46,2	6,17	26611	3553	--	4479		
18.	243-907-0 503 РСНБ РК 2015	-Полка кабельная марки К 1161 УЗ	шт.	576	314	--	180864	--	180864	--		195333
					--	--	--	--	--	14469		
19.	243-907-0 706 РСНБ РК 2015	-Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5	шт.	192	670	--	128640	--	128640	--		138931
					--	--	--	--	--	10291		
20.	243-907-3 801 РСНБ РК 2015	-Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	384	211	--	81024	--	81024	--		87506
					--	--	--	--	--	6482		
21.	217-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	16,97	985	--	16715	--	16715	--		18052
					--	--	--	--	--	1337		
22.	Прайс "IEK Group", РК	-Комплект соединительный КС 6x10, арт. CLP1M-CS-6-10	шт.	1152	25,5	--	29376	--	29376	--		31726
					--	--	--	--	--	2350		
23.	1308-0206 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	192	803,17	173,74	154209	33357	4896	95586		269779
					603,94	87,52	115956	16803	--	19984		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
24.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Лоток неперфорированный м 80x100x3000мм, арт. CLN10 -080-100-3-М-НДЗ		192	3853,23	--	739820	--	739820	--	799006
					--	--	--	--	--	59186	
25.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Крышка на лоток м осн.100мм, арт. CLP1K-100 -3-М-НДЗ		192	2030,89	--	389931	--	389931	--	421125
					--	--	--	--	--	31194	
26.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Разделительная шт. перегородка h80, арт. CLP1F-080-2-М-Н DZ		96	3395,14	--	325933	--	325933	--	352008
					--	--	--	--	--	26075	
27.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Комплект соединительный шт. КС М6x10, арт. CLP1M-CS-6-10 -1		727	25,5	--	18538	--	18538	--	20021
					--	--	--	--	--	1483	
28.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Поворот на 90гр. шт. 80x100, CLP2P-080-100-М- НДЗ		9	4135,55	--	37220	--	37220	--	40198
					--	--	--	--	--	2978	
29.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Поворот на 90гр. шт. внешний 80x100, CLP1N-080-100-М- НДЗ		6	4840,45	--	29043	--	29043	--	31366
					--	--	--	--	--	2323	
30.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Поворот на 90гр. шт. внутренний 80x100, CLP1V-080-100-М- НДЗ		6	4840,45	--	29043	--	29043	--	31366
					--	--	--	--	--	2323	
31.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Комплект соединительный шт. КС 6x10, арт. CLP1M-CS-6-10		384	25,5	--	9792	--	9792	--	10575
					--	--	--	--	--	783	
32.	1308-0206 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Короб металлический м длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам		96	803,17	173,74	77105	16679	2448	47793	134890
					603,94	87,52	57978	8402	--	9992	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	Прайс ТОО"ГД ИЭК КАЗ", РК	-Лоток неперфорированный м		96	2411,57	--	231511	--	231511	--	250032
		50x50x3000мм, арт. CLN10-050-050-3-М-HDZ			--	--	--	--	--	18521	
34.	Прайс ТОО"ГД ИЭК КАЗ", РК	-Крышка на лоток м		96	1489,93	--	143033	--	143033	--	154476
		осн. 50мм, арт. CLP1K-050-3-М-HDZ			--	--	--	--	--	11443	
35.	Прайс ТОО"ГД ИЭК КАЗ", РК	-Разделительная шт.		48	2435,25	--	116892	--	116892	--	126243
		перегородка h50, арт. CLP1F-050-2-М-HDZ			--	--	--	--	--	9351	
36.	Прайс ТОО"ГД ИЭК КАЗ", РК	-Комплект соединительный шт.		274	25,5	--	6987	--	6987	--	7546
		КС М6x10, арт. CLP1M-CS-6-10-1			--	--	--	--	--	559	
37.	Прайс ТОО"ГД ИЭК КАЗ", РК	-Поворот на 90гр. шт.		3	3371,46	--	10114	--	10114	--	10923
		50x50, CLP2P-050-050-М-HDZ			--	--	--	--	--	809	
38.	Прайс ТОО"ГД ИЭК КАЗ", РК	-Поворот на 45гр. шт.		1	3397,88	--	3398	--	3398	--	3670
		внешний 50x50, CLP3P-050-050-М-HDZ			--	--	--	--	--	272	
39.	Прайс ТОО"ГД ИЭК КАЗ", РК	-Заглушка шт.		1	982,66	--	983	--	983	--	1062
		Н50x50, CLP1Z-050-050-М-HDZ			--	--	--	--	--	79	
40.	Прайс ТОО"ГД ИЭК КАЗ", РК	-Поворот на 90гр. шт.		3	4650,11	--	13950	--	13950	--	15066
		внешний 50x50, CLP1N-050-050-М-HDZ			--	--	--	--	--	1116	
41.	1308-0201 -1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полка кабельная, масса шт.		102	59,49	11,83	6068	1206	150	3846	10707
		до 0,4 кг. Установка на стойках			46,2	6,17	4712	629	--	793	
42.				102	314	--	32028	--	32028	--	34590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-907-0 501 РСНБ РК 2015	-Полка кабельная марки К 1160 УЗ	шт.								2562
43.	243-907-0 712 РСНБ РК 2015	-Стойка кабельная типа К 1160 УТ2,5	шт.	95	1744	--	165680	--	165680	--	178934
44.	243-907-3 801 РСНБ РК 2015	-Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	190	211	--	40090	--	40090	--	43297
45.	217-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	8,39	985	--	8264	--	8264	--	8925
46.	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Комплект соединительный КС 6x10, арт. CLP1M-CS-6-10	шт.	190	25,5	--	4845	--	4845	--	5233
47.	243-907-2 906 РСНБ РК 2015	-Профиль, типа К241 Z-образный 32x40x32 мм, толщиной 2 мм	м	64	1933	--	123712	--	123712	--	133609
48.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка	км трубопро вода	0,05	469430,16	88861,28	23472	4443	2	20646	47647
49.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопро вода	0,025	494299,95	100519,19	12357	2513	1	10766	24973
50.	1122-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопро вода	0,006	667812,8	148602,48	4007	891	1	3448	8052
51.				50	141,16	--	7058	--	7058	--	7623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	-Труба ПНД электротехническая ДУ25, СТР10-025-К02-025- 1 (в рул.25м)	м								565
52.	Прайс ТОО"SKALA GROP", РК	-Труба ПНД электротехническая ДУ63, СТГ12-063-К04-050 ( в рул.100м)	м	25	628,39	--	15710	--	15710	--	16967
											1257
53.	Прайс ТОО ТД ЭЛЕКТРОЦЕ НТР, РК	-Труба гофрированная двустенная ПНД ДУ125, ЕА-ТГ13-2-1-2-125 -006-К04красная (6М)	шт	1	2080,98	--	2081	--	2081	--	2247
											166
54.	Прайс ТОО"Larek .kz", РК	-Коннекторы RJ-45	шт.	4	29,14	--	117	--	117	--	126
											9
55.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2285	461,39	Прокладка кабеля 185,39	1054272	423612	102825	511506	1691040
					231	79,91	527835	182590	--	125262	
56.	Прайс ООО"ТД НПП Спецкабел ь", РФ	-Кабель симметричный для структурированных кабельных сетей (SF/UTP) катег.5,СП ЕЦЛАН SF/UTP Cat5e PE- 4x2x0,52мм	км	0,115	667548,18	--	76768	--	76768	--	82909
											6141
57.	Прайс ТОО ED Альянс, РК	-Универсальный кабель для промышленных сетей передачи данных, медная многопроволочная, луженая токопроводящая жила, изоляция жил и наружная оболочка - ПВХ пластикат, общий экран, панцирная сечением 4x2x1,0 мм2 МКЭКШВнг (А)-LS 4x2x1,0, ТУ 3581-006-76960731-2006	м	85	1489,02	--	126567	--	126567	--	136692
											10125
58.				425	2545,45	--	1081816	--	1081816	--	1168361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс ТОО ЕД Альянс, РК	-он же, с числом пар жил м и сечением 7х2х1,0 мм2, МКЭКШВнг (А)-LS 7х2х1,0								86545	
59.	Прайс ТОО ЕД Альянс, РК	-он же, с числом пар жил м и сечением 10х2х1,0 мм2, МКЭКШВнг (А)-LS 10х2х1,0		255	2968,93	--	757077	--	757077	--	817643
										60566	
60.	243-213-0 303 РСНБ РК 2015	-Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовойделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВБШВнг-LS 7х1,5	км	0,515	719511	--	370548	--	370548	--	400192
										29644	
61.	243-213-0 503 РСНБ РК 2015	-Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовойделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВБШВнг-LS 14х1,5	км	0,085	1290817	--	109719	--	109719	--	118497
										8778	
62.	Прайс ТОО"ЕД Альянс", Р К	-Кабель симметричный для м промышленного интерфейса RS-485, групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, жилы: многопроволочные медные луженые; скрутка: парная; изоляция: сплошной полиэтилен; волновое сопротивление на частоте 1 МГц - 120 = 12 Ом; электрическая емкость пары, не более 42 пФ/м, коэффициент затухания на частоте 1 МГц при 20°С, не более 2,1 дБ/100м Спецкабель КИПЭВнг (А)-LS 1х2х0,60	м	460	1256,79	--	578123	--	578123	--	624373
										46250	
63.	Прайс	-Провод установочный,	м	345	1630,18	--	562412	--	562412	--	607405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	ТОО ТК Алмет , РК	гибкий, изоляция - из ПВХ пластика, токопроводящая жила - медная многопроволочная Провод ПУГВ 25,0 Ж-З				--	--	--	--	--	44993	
64.	1101-0101 -0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2,813	295,08	Земляные работы 295,08	830	830	--	--	156	1065
					--	76,9	--	216	--	--	79	
65.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенки с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,087	3450,59	--	300	--	--	--	216	557
					3450,59	--	300	--	--	--	41	
66.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,61	44,2	44,2	115	115	--	--	42	169
					--	22,26	--	58	--	--	13	
67.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,29	1501,15	--	435	--	--	--	313	808
					1501,15	--	435	--	--	--	60	
68.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели-мягким грунтом	м кабеля	16	674,98	536,38	10800	8582	--	--	4822	16871
					138,6	279,94	2218	4479	--	--	1250	
69.	1308-0201	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля	16	513,59	195,92	8217	3135	1016	--	3897	13083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий				254,1	84,17	4066	1347	--	969	
70.				0,016	39622,97	24223,25	634	387	--	224	927
1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля			15399,72	7571,52	246	121	--	69	
71.				16	63	--	1008	--	1008	--	1089
249-101-0 502 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,25 м	м			--	--	--	--	--	81	
-----											
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге									12495619
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		тенге					908640				
Затраты на эксплуатацию машин		тенге					541147				
в том числе зарплата машинистов		тенге						240855			
Материалов, изделий и конструкций		тенге					9283128				
Накладные расходы		тенге					837103				
Сметная прибыль		тенге					925601				

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 2-1-10

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге	
Трудовые ресурсы									
1	1 АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	398,541856	2279,91	-	-	908639	
2	3 АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,890989	2232,39	-	-	(240855)	
Всего трудовые ресурсы				тенге			--	908639	
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин	Зарплата машинистов		
3	116С 3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,5422	4545	-	1612	7009	
4	242С 3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе калеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,02112	12176	-	2486,03	257	
5	257С 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0210366	5024	-	58,08	106	
6	642С 3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,022272	4253	-	48,41	95	
7	766С 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	18,4741	6211	-	42,87	114743	
8	783С 3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,01177	5130	-	50803,78	60	
9	983С 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	69,0652	4444	-	27,08	306926	
10	1039С 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	69,0652	16	-	111333,1	1105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1208C	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0006	2173	-	1612	1
12	1868C	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,022272	696	-	0,97	16
13	2016C	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,167	178	-	-	2878
14	2216C	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3648	16	-	-	6
15	2349C	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,07809	2441	-	1925	191
16	2439C	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0655429	12114	-	150,32 2750	794
17	2509C	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,48781	3603	-	180,24 1925	66612
18	2875C	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,3808	19	-	35589,03	216
-----									
Всего строительные машины и механизмы				тенге				200719,91	501013
-----									
Строительные материалы и конструкции									
19	127927C	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически об- работанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,9204	518	506	-	477
20	129039C	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 тол- щиной 1,0 мм	т	0,018408	1813594	1776623	-	33385
21	135545C	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,01614	238	233	-	4
22	144746C	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00408	647579	633472	-	2642
23	145785C	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,04	450	441	-	918
24	147184C	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,220896	1755	1719	-	388
25	147338C	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,034884	234305	228752	-	8174
26	147653C	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чуш- ках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,011425	5897974	5781250	-	67384
27	203173C	243-213-0303	Кабель контрольный не распростра-	км	0,515	719511	704316	-	370548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	няющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВБШвнг-LS 7x1,5			-	-	-	
28	203205C	243-213-0503 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВБШвнг-LS 14x1,5	км	0,085	1290817	1263791	-	109719
29	241448C	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,61	227	223	-	1273
30	242938C	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1914432	380	372	-	73
31	249504C	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный ВТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4654	910	891	-	2244
32	274047C	243-907-0501 РСНБ РК 2015	Полка кабельная марки К 1160 У3	шт.	102	314	308	-	32028
33	274049C	243-907-0503 РСНБ РК 2015	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	576	314	308	-	180864
34	275775C	243-907-0706 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5	шт.	192	670	653	-	128640
35	279801C	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00016	475010	464286	-	76
36	279805C	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0016	416359	406785	-	666
37	282626C	243-907-2906 РСНБ РК 2015	Профиль, типа К241 Z-образный 32x40x32 мм, толщиной 2 мм	м	64	1933	1893	-	123712
38	282694C	243-907-3801 РСНБ РК 2015	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	574	211	206	-	121114
39	286119C	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	25,36	985	965	-	24980
40	287729C	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0504	836	818	-	42
41	287764C	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,100245	1092	1071	-	109
42	287782C	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00004	508438	495555	-	20
43	290063C	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой	кг	0,06	977	957	-	59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	головкой						
44	290076С	249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предохранительная о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	16	63	56		1008
45		С Прайс "IEK Group", РК	Комплект соединительный КС 6х10, арт. СLP1M-CS-6-10	шт.	1152	25,5			29376
46		С Прайс ООО "ТД НПП Спецкабель", РФ	Кабель симметричный для структурированных кабельных сетей (SF/UTP) катег.5, СПЕЦПЛАН SF/UTP Cat5e PE- 4х2х0,52мм	км	0,115	667548,18			76768
47		С Прайс ТОО ED Альянс, РК	Универсальный кабель для промышленных сетей передачи данных, медная многопроволочная, луженая токопроводящая жила, изоляция жил и наружная оболочка - ПВХ пластикат, общий экран, панцирная сечением 4х2х1,0 мм2 МКЭКШВнг(A)-LS 4х2х1,0, ТУ 3581-006-76960731-2006	м	85	1489,02			126567
48		С Прайс ТОО ED Альянс, РК	он же, с числом пар жил и сечением 10х2х1,0 мм2, МКЭКШВнг(A)-LS 10х2х1,0	м	255	2968,93			757077
49		С Прайс ТОО ED Альянс, РК	он же, с числом пар жил и сечением 7х2х1,0 мм2, МКЭКШВнг(A)-LS 7х2х1,0	м	425	2545,45			1081816
50		С Прайс ТОО ED ЭЛЕКТРО-ЦЕНТР, РК	Труба гофрированная двустенная ПНД ДУ125, ЕА-TG13-2-1-2-125-006-K04красная (6М)	шт	1	2080,98			2081
51		С Прайс ТОО Алмет, РК	Провод установочный, гибкий, изоляция - из ПВХ пластиката, токопроводящая жила - медная многопроволочная Провод ПУГВ 25,0 Ж-3	м	345	1630,18			562412
52		С Прайс ТОО ED Альянс, РК	Кабель симметричный для промышленного интерфейса RS-485, групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, жилы: многопроволочные медные луженые; скрутка: парная; изоляция: сплошной полиэтилен; волновое сопротивление на частоте 1 МГц - 120 = 12 Ом; электрическая емкость пары, не более 42 пФ/м, коэффициент затухания на частоте 1 МГц при 20°С, не более 2,1 дБ/100м Спецкабель КИ-ПЭВнг(A)-LS 1х2х0,60	м	460	1256,79			578123
53		С Прайс ТОО "Larek.kz", РК	Коннекторы RJ-45	шт.	4	29,14			117
54		С Прайс ТОО "SKALA GROU", РК	Труба ПНД электротехническая ДУ63, СТГ12-063-K04-050 (в рул.100м)	м	25	628,39			15710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
55	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Внешний угол КМН 15х10, СКМР10D-N-015-010-K01 (в компл.4шт.)	шт.			1	36,66	-	-	37
56	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Внутренний угол КМС, СКМР10D-V-015-010-K01 (в компл.4шт.)	шт.			2	11,9	-	-	24
57	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Заглушка Н50х50, СLP1Z-050-050-M-HDZ	шт.			1	982,66	-	-	983
58	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Кабель-канал магистральный 15х10х2000мм ЕСILINE, СКК11-015-0101-K01	м			6	58,29	-	-	350
59	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Комплект соединительный КС 6х10, арт. СLP1M-CS-6-10	шт.			574	25,5	-	-	14637
60	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Комплект соединительный КС М6х10, арт. СLP1M-CS-6-10-1	шт.			2016	25,5	-	-	51408
61	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Коробка универсальная КМКУ 85х85х42	шт.			1	197,62	-	-	198
62	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Крышка на лоток осн.100мм, арт. СLP1K-100-3-M-HDZ	м			192	2030,89	-	-	389931
63	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Крышка на лоток осн.200мм, арт. СLP1K-200-3-M-HDZ	м			222	3466,18	-	-	769492
64	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Крышка на лоток осн.50мм, арт. СLP1K-050-3-M-HDZ	м			96	1489,93	-	-	143033
65	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Лоток неперфорированный 50х50х3000мм, арт. СLN10-050-050-3-M-HDZ	м			96	2411,57	-	-	231511
66	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Лоток неперфорированный 80х100х3000мм, арт. СLN10-080-100-3-M-HDZ	м			192	3853,23	-	-	739820
67	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Лоток неперфорированный 80х200х3000мм, арт. СLN10-080-200-3-M-HDZ	м			222	5236,61	-	-	1162527
68	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Поворот на 45гр. внешний 50х50, СLP3P-050-050-M-HDZ	шт.			1	3397,88	-	-	3398
69	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Поворот на 90° КМП 15х10, СКМР10D-P-015-010-K01	шт.			4	36,66	-	-	147
70	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Поворот на 90гр. 50х50, СLP2P-050-050-M-HDZ	шт.			3	3371,46	-	-	10114
71	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Поворот на 90гр. 80х100, СLP2P-080-100-M-HDZ	шт.			9	4135,55	-	-	37220
72	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Поворот на 90гр. 80х200, СLP2P-080-200-M-HDZ	шт.			9	5899,61	-	-	53096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Поворот на 90гр. внешний 50x50, CLP1N-050-050-M-HDZ	шт.		3	4650,11	-	-	13950
74	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Поворот на 90гр. внешний 80x100, CLP1N-080-100-M-HDZ	шт.		6	4840,45	-	-	29043
75	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Поворот на 90гр. внешний 80x200, CLP1N-080-200-M-HDZ	шт.		6	6497,95	-	-	38988
76	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Поворот на 90гр. внутренний 80x100, CLP1V-080-100-M-HDZ	шт.		6	4840,45	-	-	29043
77	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Поворот на 90гр. внутренний 80x200, CLP1V-080-200-M-HDZ	шт.		6	6497,95	-	-	38988
78	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Разделительная перегородка h80, арт. CLP1F-080-2-M-HDZ	шт.		192	2435,25	-	-	467568
79	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Разделительная перегородка h50, арт. CLP1F-050-2-M-HDZ	шт.		48	2435,25	-	-	116892
80	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Разделительная перегородка h80, арт. CLP1F-080-2-M-HDZ	шт.		96	3395,14	-	-	325933
81	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Розетка информационная РКИ-20-00- II RJ45 UTP cat5e	шт.		1	1422,54	-	-	1423
82	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Соединитель КМС 15x10, СКМР10D-S- 015-010-K01 (в компл. 4шт.)	шт.		3	11,9	-	-	36
83	С Прайс ТОО"ТД ИЭК КАЗ", РК	Труба ПНД электротехническая ДУ25, СТР10-025-K02-025-1 (в рул. 25м)	м		50	141,16	-	-	7058
84	243-907-0712 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1160 УТ2, 5	шт.		95	1744	1701	-	165680
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	9283120

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э30100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.5''''''\*
  - 2 Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'2-1'Пусковой комплекс-1.Расширение ГКС.Газокомпрессорная станция ГСК-7'РП'2'2-1-11'Система связи'297/14/47/2020-31-01-СС'Ережепов Б.К.'в текущих ценах на 3 квартал 2021г.\*
  - 3 X5,82=Ф1\*
  - 4 X423,91=Ф2\*
  - 5 X497,37=Ф3\*
  - 6 LКурс валют на 27.09.2021г\*
  - 7 Lзаготовительно-складские расходы на материалы-2% \*
  - 8 X1,02=Ф4\*
  - 9 Lзаготовительно-складские расходы на оборудование-1,2%\*
  - 10 X1,012=Ф5\*
  - 11 H37=1,2'H38=1,2\*
  - 12 L Коэффициент 1,2 - надбавка за работы вахтовым методом в пределах 20% к основной зарплате рабочих и машинистов\*
  - 13 П Пусковой комплекс N1.Расширение площадки ГКС\*
  - 14 П Система передачи данных\*
  - 15 Ц13-100602-0307'1''Абонентское устройство (отдельно устанавливаемое). Монтаж оборудования'абонентское устройство\*
  - 16 СТ Прайс ТОО"Информсвязь",PK(=14)'1'(64500:1,12).Ф5'Высокоскоростной абонентский блок PowerBeam 5AC-Gen2 с поддержкой стандарта 802.11 a/n/ac и технологии AirMAX AC, скорость соединения 433 Мбит/с, пропускная способность TCP/IP трафиком до 400 Мбит/с., частотный диапазон 5.150-5.875 GHz, питание 24V,1,0A PoE, рабочая температура -40...+700C; в комплекте: POE-адаптер, ~220 VAC/24 VDC, 1,0A'шт.\*
  - 17 Ц13-100701-0303'1''Ограничитель перенапряжения. Монтаж оборудования'шт.\*
  - 18 СТ Прайс ТОО Smart Нетворк Азия ЛТД,PK(=13)'1'(7620):1,12.Ф4'Блок ограничения перенапряжений/грозозащита РГ4РоЕ.х-1-220, исполнение 1; подключение кабеля и оборудования-розетка RJ-45, уровень ограничения синфазного напряжения относительно потенциала "ЗЕМЛИ" < =800В, максимально допустимое напряжение в кабеле относительно потенциала "ЗЕМЛИ" 250 В (AC)/320 В (DC), максимальный отводимый импульсный ток на 1 порт (импульс 8 мс.) < 10КА, время срабатывания дифференциальной защиты < 10 нс, ток в цепях питания Power Over Ethernet<1,2'шт.\*
  - 19 П Шкафы и пульта\*
  - 20 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки и лишкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.\*
  - 21 СТ Прайс IEK GROUP,PK(=14)'1'(36685:1,12).Ф5'Настенный монтажный 19" шкаф LINEA W, 9U, 600x450мм дверь стекло, цвет RAL7035'шт.\*
  - 22 П Источник питания\*
  - 23 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания от дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.\*

- 24 СТ Прайс ТОО"Fast Technology Incorporated",PK(=14)'1'(547600:1,12).Ф5'Источник бесперебойного питания AP C Smart-UPS SRT 1000 ВА(SRT1000RMXLI), в стойном шасси/корпусе для автономной эксплуатации, с ЖК-индикатором, 230 В, входное напряжение 230V/выход 230V, порт интерфейса RJ-45 Serial, USB, Smart-Slot, возможность подключения внешних блоков аккумуляторов'шт.\*
- 25 СТ Прайс ТОО"Fast Technology Incorporated",PK(=13)'1'(7700:1,12).Ф4'Сетевой фильтр, для шкафов и стоек размером 19", 8 розеток'шт.\*
- 26 П Прокладка кабеля\*
- 27 Ц13-080206-1701(PC249432PC249433)'3''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м\*
- 28 С1241-101-0401'3''Труба стальная сварная водопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм'м\*
- 29 Ц13-080206-2101'4''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м\*
- 30 С1243-904-0102'4''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м\*
- 31 С1261-107-0961'4''Бирки маркировочные'100 шт.\*
- 32 С1261-301-0122'1''Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки ТТК-(3:1)-24/8'м\*
- 33 СТ Прайс ТОО W-PRIME,PK(=13)'5'(292):1,12.Ф4'Лента монтажная 0,8x20мм арт.130801-00742(в рулоне 25м)'м\*
- 34 СТ Прайс ТОО W-PRIME,PK(=13)'5'(80):1,12.Ф4'Замок для ленты монтажной арт.130801-02356(в упак.30шт.)'шт.\*
- 35 Ц13-080206-0102'2.2''Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования'м\*
- 36 С1243-907-0110'2.2''Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм x 40 мм'м\*
- 37 СТ Прайс ТОО ИнформСвязь,PK(=13)'1'(1040):1,12.Ф4'Соединитель КМС 40x60(в комплекте 4шт.) СКМР10D-S-060-040-K01'к-т\*
- 38 СТ Прайс ТОО ТД ИЭК КАЗ(=13)'1'(345:1,12).Ф4'Коробка универсальная КМКУ 88x88x44 ЭЛЕКОР(на 2 модуля) ПРАЙМЕР белая арт.СКК10D-U-1-K01'шт.\*
- 39 С1243-902-1001'2''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-6'100 шт.\*
- 40 Ц13-080201-0901'10+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля\*
- 41 СТ Прайс ТОО"Xconnect",PK(=13)'10'(238,69):1,12.Ф4'Кабель Ubiquiti TOUGH Cable Pro витая пара (STP), 4 пары, категория 5Е, для внешней (уличной), наружной прокладки (-40°С - +78°С); проводник: проволока из электролитической меди, 24 AWG; изоляция жил: полиэтилен высокой плотности, внешняя оболочка: PE; температура прокладки: от -10°С до +50°С(в бухте 305м)'м\*
- 42 СТ Прайс ООО"ТД НПП"Спецкабель",РФ(=13)'0,01'83850.Ф1.Ф4'Кабель КВЭФнг(А)-LS-5е с сечением 4x2x0,52,ТУ 16.К99-014-2004'км\*
- 43 СТ Прайс ТОО "Fast Technology Incorporated",PK(=13)'1'(800:1,12).Ф4'Патч-корд UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C

- 5е-1М-ГУ, категория 5е, стандартный разъем EIA/TIA-568В, 1м'шт.\*
- 44 СТ Прайс ИП"НС", РК(=13)'1'(290:1,12).Ф4'Коннектор RJ45 для витой парой серии Ubiquiti TOUGHCable PRO, Ubiquiti ToughCable TC-CON'шт.\*
- 45 С1243-142-0309'0,001'Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм<sup>2</sup>'км\*
- 46 К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.В.\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Пусковой комплекс-1.Расширение  
ГКС.Газокомпрессорная станция ГСК-7

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-11  
(Локальный сметный расчет)

НА Система связи

ОСНОВАНИЕ: 297/14/47/2020-31-01-СС

Сметная стоимость 846,814 тыс.тнг.  
Сметная заработная плата 122,543 тыс.тнг.  
Нормативная трудоемкость 0,047 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, тенге			: Общая стоимость, тенге			: Накладные расходы, тенге	: Всего стоимость с НР и СП
					Всего	экспл. машин	ЗП рабочих-строителей	Всего	экспл. машин	ЗП рабочих-строителей		
п/п					6	7	8	9	10	11	12	

Пусковой комплекс N1.Расширение площадки ГКС Система передачи данных											
1.	1310-0602-0307	-Абонентское устройство (отдельно устанавливаемые). Монтаж оборудования	абонентское устройство	1	57327,68	--	57328	--	1764	33894	98520
	РСНВ РК 2015	Изм. и доп. вып. 18	абонентское устройство		55563,6	--	55564	--	--	7298	
2.	Прайс ТОО"Информсвязь",РК	-Высокоскоростной абонентский блок PowerBeam 5AC-Gen2 с поддержкой стандарта 802.11 a/n/ac и технологии AirMAX AC, скорость соединения 433 Мбит/с, пропускная способность TCP/IP трафиком до 400 Мбит/с., частотный диапазон 5.150-5.875 GHz, питание 24V, 1, 0A PoE, рабочая температура -40...+700C;в	шт.	1	58280,36	--	58280	--	--	--	58280
					--	--	--	--	58280	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		комплекте: POE-адаптер, #220 VAC/24 VDC, 1,0A									
3.	1310-0701	-Ограничитель -0303 перенапряжения. Монтаж PCNB PK оборудования 2015 Изм. и доп. вып. 18	шт.	1	12577,5	1,56	12578	2	132	7591	21782
					12444	--	12444	--	--	1613	
4.	Прайс ТОО Смарт Нетворк Азия ЛТД, РК	-Блок ограничения перенапряжений/грозозащ ита РГ4PoE.x-1-220, исполнен ие 1; подключение кабеля и оборудования-розетка RJ-45, уровень ограничения синфазного напряжения относительно потенциала "ЗЕМЛИ"< =800В, максимально допустимое напряжение в кабеле относительно потенциала "ЗЕМЛИ" 250 В (AC)/320 В (DC), максимальный отводимый импульсный ток на 1 порт (импульс 8 мс.)< 10КА, время срабатывания дифференциальной защиты < 10 нс, ток в цепях питания Power Over Ethernet<1,2	шт.	1	6939,64	--	6940	--	6940	--	7495
					--	--	--	--	--	555	
5.	1310-0301	-Стойка, полустойка, -0101 каркас стойки или шкаф, PCNB PK масса до 100 кг. 2015 Монтаж оборудования	шт.	1	19542,51	Шкафы и 2184,39	пульта 19543	2185	1883	9947	31849
					15475,2	831,6	15475	832	--	2359	
6.	Прайс IEK GROUP, РК	-Настенный монтажный 19" шкаф LINEA W, 9U, 600x450мм дверь стекло, цвет RAL7035	шт.	1	33147,52	--	33148	--	--	--	33148
					--	--	--	--	33148	--	
7.	1310-0202	-Преобразователь или -0206 блок питания отдельно	шт.	1	28865,88	Источник 2621,96	питания 28866	2622	1393	15779	48217
					24850,8	1016,4	24851	1016	--	3572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	устанавливаемый. Монтаж оборудования									
8.	Прайс TOO"Fast Technolog у Incorporated", РК	-Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS SRT 1000 ВА (SRT1000RMXLI), в стойечном шасси/корпусе для автономной эксплуатации, с ЖК-индикатором, 230 В, входное напряжение 230V/выход 230V, порт интерфейса RJ-45 Serial, USB, Smart-Slot, возможно сты подключение внешних блоков аккумуляторов	шт.	1	494795,71	--	494796	--	--	--	494796
					--	--	--	--	494796	--	
9.	Прайс TOO"Fast Technolog у Incorporated", РК	-Сетевой фильтр, для шкафов и стоек размера 19",8 розеток	шт.	1	7012,5	--	7012	--	7012	--	7573
					--	--	--	--	--	561	
10.	1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	3	745,88	Прокладка кабеля 63,12	2238	189	304	1313	3835
					581,57	26,36	1745	79	--	284	
11.	241-101-0 401 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	3	627	--	1881	--	1881	--	2031
					--	--	--	--	--	150	
12.	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	4	1093,43	56,36	4374	225	1554	1904	6780
					648,67	12,34	2595	49	--	502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	243-904-0 102 РСНБ РК 2015	-Металлорукав типа РЗ-ЦХ м 15		4	143	--	572	--	572	--	618
					--	--	--	--	--	46	
14.	261-107-0 961 РСНБ РК 2015	-Бирки маркировочные 100 шт.		0,04	1092	--	44	--	44	--	47
					--	--	--	--	--	3	
15.	261-301-0 122 РСНБ РК 2015	-Трубка термоусадочная м (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки ТТК-(3:1)-24/8		1	190	--	190	--	190	--	205
					--	--	--	--	--	15	
16.	Прайс ТОО W-PRIME, P К	-Лента монтажная м 0,8x20мм арт.130801-00742 (в рулоне 25м)		5	265,93	--	1330	--	1330	--	1436
					--	--	--	--	--	106	
17.	Прайс ТОО W-PRIME, P К	-Замок для ленты шт. монтажной арт.130801-02356 (в упак.30шт.)		5	72,86	--	364	--	364	--	393
					--	--	--	--	--	29	
18.	1308-0206 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые м шириной до 63 мм. Монтаж оборудования		4	441,37	2,66	1765	11	80	1206	3208
					418,4	0,19	1674	1	--	238	
19.	243-907-0 110 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, м размерами 60 мм x 40 мм		4	310	--	1240	--	1240	--	1339
					--	--	--	--	--	99	
20.	Прайс ТОО ИнформСвя зь, РК	-Соединитель КМС 40x60 (в к-т комплекте 4шт.) СКМР10D-S-060-040-K01		1	947,14	--	947	--	947	--	1023
					--	--	--	--	--	76	
21.	Прайс ТОО ТД ИЭК КАЗ	-Коробка универсальная шт. КМКУ 88x88x44 ЭЛЕКОР (на 2 модуля) ПРАЙМЕР белая		1	314,2	--	314	--	314	--	339
					--	--	--	--	--	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
арт.СКК10D-U-1-K01											
22.	243-902-1 001 РСНБ РК 2015	-Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-6	100 шт.	0,02	5962	--	119	--	119	--	129
					--	--	--	--	--	10	
23.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	461,39	185,39	9228	3708	900	4477	14801
					231	79,91	4620	1598	--	1096	
24.	Прайс ТОО"Хconn ect",РК	-Кабель Ubiquiti TOUGHnCable Pro витая пара (STP),4 пары, категория 5Е, для внешней (уличной), наружной прокладки (-40°С - +78°С); проводник:провол ока из электролитической меди,24 AWG; изоляция жил:полиэтилен высокой плотности, внешняя оболочка:PE; температурапрокладки:от -10°С до +50°С(в бухте 305м)	м	10	217,38	--	2174	--	2174	--	2348
					--	--	--	--	--	174	
25.	Прайс ООО"ТД НПП"Спецк абель",РФ	-Кабель КВПЭфнг(А)-LS-5е с сечением 4х2х0,52,ТУ 16.К99-014-2004	км	0,01	497767,14	--	4978	--	4978	--	5376
					--	--	--	--	--	398	
26.	Прайс ТОО "Fast Technolog у Incorpor ated",РК	-Патч-корд UTP РС-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5 е-1М-GY, категория 5е, стандартный разъем EIA/TIA-568В, 1м	шт.	1	728,57	--	729	--	729	--	787
					--	--	--	--	--	58	
27.	Прайс ИП"NNC",Р К	-Коннектор RJ45 для витой парой серии Ubiquiti TOUGHnCable PRO,Ubiquiti ToughCable ТС-CON	шт.	1	264,11	--	264	--	264	--	285
					--	--	--	--	--	21	



## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 2-1-11

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге	
Трудовые ресурсы									
1	1 АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	45,6756	2604,6	-	-	118967	
2	3 АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6022	2231,53	-	-	(3575)	
Всего трудовые ресурсы				тенге			--	118967	
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин	Зарплата машинистов		
3	521С 3403-0302-0301	Дрели электрические РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,13	12	-	-	2	
4	766С 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1009	6211	-	2750	627	
5	983С 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6	4444	-	277,48 1612	2666	
6	1039С 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,6	16	-	967,2	10	
7	1044С 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	27	-	-	39	
8	1208С 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0004	2173	-	1612	0,87	
9	2016С 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,9086	178	-	0,64	162	
10	2216С 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,2752	16	-	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2459C	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,8	5574	-	1925	4459
12	2509C	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1009	3603	-	1540 1925	364
13	2875C	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6382	19	-	194,23	12
-----									
Всего строительные машины и механизмы				тенге				2979,55	8345
----- Строительные материалы и конструкции -----									
14	127927C	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически об- работанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,191	518	506	-	99
15	128058C	261-102-0214 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработан- ная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282- 74	кг	0,01	258	253	-	3
16	129039C	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 тол- щиной 1,0 мм	т	0,00016	1813594	1776623	-	290
17	131844C	215-301-1002 РСНБ РК 2015	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	228680	223640	-	1829
18	144476C	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00132	24596	23273	-	32
19	144613C	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00032	23567	22562	-	8
20	144746C	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	647579	633472	-	246
21	145785C	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0246	450	441	-	11
22	146848C	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000116	1196715	1171764	-	14
23	147067C	261-107-0442 РСНБ РК 2015	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	65	64	-	29
24	147172C	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на по- ликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщи- ной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	652	638	-	13
25	147184C	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,00192	1755	1719	-	3
-----									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	147338С	261-107-0568 РСНВ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000735	234305	228752	-	17
27	147614С	261-201-0620 РСНВ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0009	5164	5062	-	5
28	147652С	261-107-0966 РСНВ РК 2015	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000076	4805116	4709821	-	365
29	147653С	261-107-0967 РСНВ РК 2015	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	5897974	5781250	-	590
30	147662С	261-107-0736 РСНВ РК 2015	Припой оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	681850	667666	-	82
31	147734С	261-107-0784 РСНВ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	614	601	-	49
32	149589С	236-202-0301 РСНВ РК 2015	Краска водоземulsionная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	220158	213529	-	4
33	150457С	241-101-0401 РСНВ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	3	627	613	-	1881
34	187503С	261-301-0227 РСНВ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,04	1527	1496	-	61
35	237108С	243-142-0309 РСНВ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм <sup>2</sup>	км	0,001	159738	156495	-	160
36	241448С	261-404-0209 РСНВ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,123	227	223	-	255
37	242674С	261-404-0439 РСНВ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,4	12	12	-	5
38	242691С	261-404-0449 РСНВ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,4	12	12	-	5
39	242695С	261-404-0453 РСНВ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0024	8169	8009	-	20
40	242732С	261-404-0473 РСНВ РК 2015	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм <sup>2</sup> , диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	12	12	-	24
41	242741С	252-207-0441 РСНВ РК 2015	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	27	26	-	270
42	242797С	261-404-0533 РСНВ РК 2015	Скрепы 10x2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160	155	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
43	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0306	-	159	155	-	5
44	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001664	-	380	372	-	0,63
45	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,44	-	636	624	-	280
46	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электро-техническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	-	3706	3632	-	371
47	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	-	1664	1630	-	32
48	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	-	910	891	-	11
49	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	-	186	181	-	6
50	273982С	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	4	-	143	139	-	572
51	273998С	243-907-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм x 40 мм	м	4	-	310	301	-	1240
52	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00206	-	475010	464286	-	979
53	286032С	214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00123	-	405238	395882	-	498
54	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	-	392	383	-	20
55	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,5834	-	836	818	-	1324
56	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04082	-	1092	1071	-	45
57	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000204	-	508438	495555	-	10
58	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,0872	-	897	878	-	78
59	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	-	977	957	-	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	295776С	261-105-0634 PCNB РК 2015	Клей столярный сухой	кг	0,025	969	949	-	24
61		С Прайс ИП"NNC", РК	Коннектор RJ45 для витой парой серии Ubiquiti TOUGHcable	шт.	1	264,11	-	-	264
62		С Прайс ООО"ТД НПП"Спецка- бель", РФ	Кабель КВПЭфнг(А)-LS-5е с сечени- ем 4х2х0,52,ТУ 16.К99-014-2004	км	0,01	497767,14	-	-	4978
63		С Прайс ТОО W- PRIME, РК	Замок для ленты монтажной арт.130801-02356 (в упак.30шт.)	шт.	5	72,86	-	-	364
64		С Прайс ТОО W- PRIME, РК	Лента монтажная 0,8х20мм арт.130801-00742 (в рулоне 25м)	м	5	265,93	-	-	1330
65		С Прайс ТОО ИнформСвязь, РК	Соединитель КМС 40х60 (в комплекте 4шт.) СКМР10D-S-060-040-K01	к-т	1	947,14	-	-	947
66		С Прайс ТОО Смарт Нетворк Азия ЛТД, РК	Блок ограничения перенапряже- ний/грозозащита РГ4РоЕ.х-1- 220,исполнение 1;подключение ка- беля и оборудования-розетка RJ- 45,уровень ограничения синфазного напряжения относительно потенциа- ла "ЗЕМЛИ"< =800В,максимально до- пустимое напряжение в кабеле от- носительно потенциала "ЗЕМЛИ" 250 В (АС)/320 В (DC),максимальный отводимый импульсный ток на 1 порт (импульс 8 мс.)< 10КА,время срабатывания дифференциальной за- щиты < 10 нс,ток в цепях питания Power Over Ethernet<1,2	шт.	1	6939,64	-	-	6940
67		С Прайс ТОО ТД ИЭК КАЗ	Коробка универсальная КМКУ 88х88х44 ЭЛЕКОР(на 2 модуля)	шт.	1	314,2	-	-	314
68		С Прайс ТОО "Fast Technology Incorporated", РК	ПАЙМЕР белая арт.СКК10D-U-1-K01 Патч-корд UTP PC-LPM-UTP-RJ45- RJ45-C5e-1M-GY, категория 5е, стандартный разъем EIA/TIA-568В, 1м	шт.	1	728,57	-	-	729
69		С Прайс ТОО"Fast Technology Incorporated", РК	Сетевой фильтр, для шкафов и сто- ек размера 19",8 розеток	шт.	1	7012,5	-	-	7012
70		С Прайс ТОО"Xconnect", РК	Кабель Ubiquiti TOUGHcable Pro витая пара (STP), 4 пары, категория 5Е, для внешней (уличной), наружной прокладки (-40°С - +78°С); провод- ник: проволока из электролитичес- кой меди, 24 АWG; изоляция жил: по- лиэтилен высокой плотности, внеш- няя оболочка: PE; температура прок-	м	10	217,38	-	-	2174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ладки:от -10°С до +50°С(в бухте 305м)						
71	243-902-1001 РСНБ РК 2015		Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-6	100 шт.	0,02	5962	5844	-	119
72	261-301-0122 РСНБ РК 2015		Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки ТТК-(3:1)-24/8	м	1	190	186	-	190
-----									
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	37268
-----									
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)									
73	Т Прайс IEK GROUP, РК		Настенный монтажный 19" шкаф LINEA W, 9U, 600x450мм дверь стекло, цвет RAL7035	шт.	1	33147,52	33147,52	-	33148
74	Т Прайс TOO "Fast Technology Incorporated", РК		Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS SRT 1000 ВА (SRT1000RMXLI), в стойном шасси/корпусе для автономной эксплуатации, с ЖК-индикатором, 230 В, входное напряжение 230V/выход 230V, порт интерфейса RJ-45 Serial, USB, Smart-Slot, возможность подключения внешних блоков аккумуляторов	шт.	1	494795,71	494795,71	-	494796
75	Т Прайс TOO "Информс- вязь", РК		Высокоскоростной абонентский блок PowerBeam 5AC-Gen2 с поддержкой стандарта 802.11 a/n/ac и технологии AirMAX AC, скорость соединения 433 Мбит/с, пропускная способность TCP/IP трафиком до 400 Мбит/с., частотный диапазон 5.150-5.875 GHz, питание 24V, 1,0A PoE, рабочая температура -40...+700С; в комплекте: POE-адаптер, 220 VAC/24 VDC, 1,0A	шт.	1	58280,36	58280,36	-	58280
-----									
Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				тенге				--	586224

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э30110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.5''''''\*
  - 2 Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'2-1'Пусковой комплекс-1.Расширение ГКС.Газокомпрессорная станция ГСК-7'РП'2'2-1-12'Вертикальная планировка и благоустройство территории'297/14/47/2020-31-01-ГТ-5'Ережелов Б.К.'в текущих ценах на 3 квартал 2021г.\*
  - 3 Н37=1,2'Н38=1,2\*
  - 4 L Коэффициент 1,2 - надбавка за работы вахтовым методом в пределах 20% к основной зарплате рабочих и машинистов\*
  - 5 ПРасширение площадки ГКС\*
  - 6 П Земляные работы\*
  - 7 E11-010104-0106'52''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта\*
  - 8 E11-010104-0114'52''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта\*
  - 9 E11-010201-0101'47''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта\*
  - 10 E11-010201-0107(Н5.5) (Н52.5) (Н53.5) К=5'47''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта\*
  - 11 E11-010201-0601'47''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта\*
  - 12 E11-010203-0112'1107''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади\*
  - 13 П Благоустройство территории\*
  - 14 E11-270401-0102 (РС100414) (РС295854) '96''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, толщ.100мм. Устройство'м3 материала основания в плотном теле\*
  - 15 С1211-601-0101'96:1000.142,6''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3\*
  - 16 С1217-603-0104'96:1000.7''Вода техническая'м3\*
  - 17 К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.Б.\*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	1101-0201	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	47	44,25	44,25	2080	2080	--	640	2938
	-0107 РСНБ РК 2015 K=5				--	18,91	--	889	--	218	
5.	1101-0201	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	47	116,56	91,04	5478	4278	423	1513	7550
	-0601 РСНБ РК 2015				16,52	28,18	777	1324	--	559	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,1 м3	4,7		90		423			
6.	1101-0203	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2	1107	69,1	25,28	76494	27980	--	41510	127444
	-0112 РСНБ РК 2015				43,82	8,26	48513	9139	--	9440	
7.	1127-0401	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, толщ.100мм. Устройство	м3	96	1523,03	1276,44	146211	122538	--	68673	232074
	-0102 РСНБ РК 2015				246,59	415,76	23672	39913	--	17191	
	Изм. и доп. вып. 17										
8.	211-601-0	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	13,6896	1974	--	27023	--	27023	--	29185
	101 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	2162	
9.	217-603-0	-Вода техническая	м3	0,672	90	--	60	--	60	--	65
	104 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	5	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								411924
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге			72962					
Затраты на эксплуатацию машин в том числе зарплата машинистов			тенге			165373					
Материалов, изделий и конструкций			тенге				55755				
Накладные расходы			тенге			27506					
Сметная прибыль			тенге			115569					
			тенге			30514					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Составил			Сандибаева Д.Д.						
		Проверил			Маринцева С.Б.						

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 2-1-12

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	ШИФР	РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
Трудовые ресурсы									
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	45,2827	1611,26	-	-	72962
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,50418	3013,12	-	-	(55755)
Всего трудовые ресурсы				тенге				--	72962
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмокошном ходу, 25 т	маш.-ч	0,38634	782	-	-	302
4	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмокошном ходу, 30 т	маш.-ч	6,7968	9959	-	2750	67689
5	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,38634	5218	-	18691,2 2301	2016
6	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,7749	8378	-	888,97 2750	6492
7	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,70502	5634	-	2130,97 2750	9606
8	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,08208	11118	-	4688,81 2750	34267
9	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,5696	5574	-	8475,72 1925	25471
10	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,447	7077	-	8796,48 1925	10240
								2785,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего строительные машины и механизмы				тенге				46457,62	156084
----- Строительные материалы и конструкции -----									
11	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	13,6896	1974	687	-	27023
12	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	5,372	90	90	-	483
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	27507

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.В.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э30790'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.5''''''\*
  - 2 Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'1-1'Пусковой комплекс-1.Расширение ГКС.Газокомпрессорная станция ГСК-7'РП'1'1-1-1'Демонтажные работы'297/14/47/2020-31-00-АС.ВР'Ережепов Б.К.'в текущих ценах на 3 квартал 2021г.\*
  - 3 Н37=1,2'Н38=1,2\*
  - 4 L Коэффициент 1,2 - надбавка за работы вахтовым методом в пределах 20% к основной зарплате рабочих и машинистов\*
  - 5 П пусковой комплекс N1. Площадка расширения ГКС\*
  - 6 П Демонтажные работы\*
  - 7 E11-090305-0401(П-1109005) (PC295605)'1,74''Ограждения. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций\*
  - 8 С3414-104-0501'1,74''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т\*
  - 9 С3412-102-0205'1,74.5''Перевозка строительных грузов с амосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км\*
  - 10 E11-270601-0103(Н5.0,8) (Н52.0,8) (Н53.0) (PC1238)'26''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Демонтаж'м3 сборных железобетонных плит\*
  - 11 С3414-104-0501'26.2,5''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т\*
  - 12 С3411-103-0205'26.2,5.5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км\*
  - 13 К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.Б.\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Пусковой комплекс-1.Расширение  
ГКС.Газокомпрессорная станция ГСК-7

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1  
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 297/14/47/2020-31-00-АС.ВР

Сметная стоимость 650,322 тыс.тнг.  
Сметная заработная плата 279,13 тыс.тнг.  
Нормативная трудоемкость 0,133 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, тенге			: Общая стоимость, тенге			: Накладные расходы, тенге		: Всего стоимость с НР и СП тенге
					Всего	экспл. машин	ЗП рабочих-строителей	Всего	экспл. машин	ЗП рабочих-строителей	материалы	зарплата	
п/п				чество	6	7	8	9	10	11	12		
пусковой комплекс N1. Площадка расширения ГКС													
1.				1,74	113750,96	1363,51	197927	2373	10680	128265	352287		
	1109-0305-0401	Ограждения. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций		106249,68	584,42	184874	1017	--	26095			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,008	0,01392		647579		9014				
2.	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,74	117	--	204	--	--	--	220		
	РК 2015				--	--	--	--	--	16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	412-102-0 205 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	8,7	47	--	409	--	--	--	442
					--	--	--	--	--	33	
4.	1127-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Демонтаж	м3 сборных железобе тонных плит	26	5324,78	3034,29	138444	78892	--	100697	258273
					2290,48	1295,6	59553	33686	--	19131	
5.	414-104-0 501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	65	117	--	7605	--	--	--	8213
					--	--	--	--	--	608	
6.	411-103-0 205 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	325	88	--	28600	--	--	--	30888
					--	--	--	--	--	2288	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								650322
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				244427				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				81265				
в том числе зарплата машинистов			тенге					34703			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				10680				
Перевозка грузов			тенге				36818				
Накладные расходы			тенге				228962				
Сметная прибыль			тенге				48171				

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 1-1-1

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге	
Трудовые ресурсы									
1	1 АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	116,93	2090,37	-	-	244427	
2	3 АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,2866	2270,13	-	-	(34703)	
Всего трудовые ресурсы				тенге			--	244427	
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин	Зарплата машинистов		
3	128С 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,01232	616	-	-	2472	
4	521С 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,6187	12	-	-	31	
5	1198С 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,38356	90	-	-	485	
6	2457С 3201-0206-0401	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	4,35344	7786	-	2301	33896	
7	2468С 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,65976	5838	-	10017,27 2750	27204	
8	2509С 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,16214	3603	-	12814,34 1925	11393	
Всего строительные машины и механизмы				тенге			28918,72	75480	
Строительные материалы и конструкции									
9	128070С 261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной	кг	0,0261	70	68	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98			-	-	-	
10	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м	0,016269	5615	5503	-	91
11	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0008961	70372	68510	-	63
12	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01392	647579	633472	-	9014
13	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000087	1863700	1826336	-	162
14	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002697	439993	429053	-	119
15	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000522	651547	636459	-	340
16	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0016878	524262	512572	-	885
17	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0087	392	383	-	3
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	10680
Транспортные расходы									
18	411-103-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	325	88	-	88	28600	28600
19	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	8,7	47	-	47	408,9	409
20	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизованная). Погрузка	т	66,74	117	-	117	7809	7809
Всего транспортные расходы				тенге				36817,48	36817

Составил

Проверил

Сандибаева Д.Д.

Маринцева С.В.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э30800'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1''12.05''''''\*
  - 2 Ю''Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас'1'2-1'Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГС К-7'РП'2'2-1-13'Транспортировка материалов'297/14/47/2020-31-02-АС'Ережепов Б.К.'в текущих ценах на 3 квартал 2021г.\*
  - 3 Н37=1,2'Н38=1,2\*
  - 4 С3412-102-0221'50,133.206''Перевозка строительных грузов (щебень) самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км'т·км\*
  - 5 С3411-103-0221'43,854.206''Перевозка строительных грузов (сборный ж/б) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км'т·км\*
  - 6 С3411-103-0221'27,663.206''Перевозка строительных грузов (металлопрокат) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км'т·км\*
  - 7 С3411-103-0221'8,471.206''Перевозка строительных грузов (битум) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км'т·км\*
  - 8 К'Сандибаева Д.Д.'Маринцева С.Б.\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Обустройство разгрузочных скважин м/р Каламкас

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Пусковой комплекс-1.Газокомпрессорная станция ГСК-7

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-13  
(Локальный сметный расчет)

НА Транспортировка материалов

ОСНОВАНИЕ: 297/14/47/2020-31-02-АС

Сметная стоимость

654,68 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

				: Стоимость единицы, :		: Общая стоимость, тенге :		: Накладные :			
		: Единица :		: тенге :		: тенге :		: расходы, :		: Всего :	
№	Шифр	Наименование работ	Единица	Коли-	Всего	экспл.	Всего	экспл.	материалы	тенге	Всего
п/п:	норм,	и затрат	измере-	чество	ЗП рабо-	в т.ч. ЗП:	зарплата:	в т.ч. ЗП:	оборудо-	Сметная	с НР и СП
:	ресурса	:	ния	:	чих стро-	машинис-	строите-	машинис-	вание,	прибыль,	тенге
:	:	:	:	:	ителей	тов	лей	тов	инвентарь	тенге	:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	412-102-0	-Перевозка строительных грузов (щебень) самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	10327,398	22	--	227203	--	--	--	245379
	221 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	18176	
2.	411-103-0	-Перевозка строительных грузов (сборный ж/б) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	9033,924	23	--	207780	--	--	--	224402
	221 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	16622	
3.	411-103-0	-Перевозка строительных грузов (металлопрокат) бортовым и автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	5698,578	23	--	131067	--	--	--	141552
	221 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	10485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	411-103-0	-Перевозка строительных грузов (битум) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	1745,026	23	--	40136	--	--	--	43347
	221 РСНВ	грузов (битум) бортовыми			--	--	--	--	--	3211	
	РК 2015	автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								654680
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Перевозка грузов			тенге				606186				
Сметная прибыль			тенге				48494				

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 2-1-13

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Трудовые ресурсы									
Транспортные расходы									
1	411-103-0221 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов (битум) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	1745,026	23	-	23	40136
						-	-	40135,6	
2	411-103-0221 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов (металлопрокат) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	5698,578	23	-	23	131067
						-	-	131067,29	
3	411-103-0221 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов (сборный ж/б) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	9033,924	23	-	23	207780
						-	-	207780,25	
4	412-102-0221 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов (щебень) самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	10327,398	22	-	22	227203
						-	-	227202,76	
Всего транспортные расходы								606185,9	606186

Составил

Сандибаева Д.Д.

Проверил

Маринцева С.Б.