

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

81637,798

Тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость

8746,907

Тыс.тнг.

Ремонт м\р Жетыбай 2025 г.

ДАСВ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

ДВ Ж25- (ДВ Ж24-192)

Ремонт общежитий №5 (1 шт.)

ДВ Ж25- (ДВ Ж24-192)

В ценах 2 кв. 2024 года

№ пп	Номера смет и расчетов	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	Сметная стоимость Т.Т.				Всего
			строительные работы	Монтажные работы	Оборудование, мебель, инвентарь поставки подрядчика	Прочих затрат	
2	2	3	4	5	6	7	8
1	ЛС7580	Ремонт общежитий №5 (1 шт.)	54560,46		0,00		54560,46
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.3	Затраты на организацию и управление строительными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,1%	3873,79	0,00			3873,79
		Итого по гл.1-8	58434,26	0,00	0,00	0,00	58434,26
	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	2921,71				2921,71
2	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты-3%	1753,03			0,00	1753,03
		Итого по части II в сметных ценах:	63109,00	0,00	0,00		63109,00
	НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2	Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,155:	72890,89	0,00	0,00	0,00	72890,89
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%				8746,91	8746,91
		ВСЕГО по смете	72890,89	0,00	0,00	8746,91	81637,80

Составил

Уткилбаева С.

Начальник ПСО

Линь Кэ

Зам. начальника ПСО

Р.Тлепов

Наименование стройки - ШИФР стройки

РЕМОНТ м/р Жетыбай-2024 г. Лот Ремонт общежития. ЖМГ -2024. Лот Ремонт общежития

Наименование объекта - ШИФР объекта

ДАСВ 13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ДВ- (Ж24-192)

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт общежитий №5 (1 шт.)

Основание: ДВ-Ж24-192

(Наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 54560,463 тыс.тнг.

Средства на оплату труда 27245,518 тыс.тнг.

Нормативная трудоемкость 3,862 тыс.чел.-ч

Составлен(а)						
Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						
из них:						
		затраты на труд рабочих	тенге			26369128
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			13090971
		машины и механизмы	тенге			2619086
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			876000
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25486207
		перевозки	тенге			85746
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,862		
Общестроительные работы						
1	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м ³ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м ³ группа грунта 2	м ³	75	520	39000

1	2	3	4	5	6	7
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 ЕСН РСНБ РК 2024	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	м ³ грунта	1,47	12 738	18725
3	У7101-602-704 7101-0602-0704 ЕСН РСНБ РК 2024	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см основания щебеночные	м ²	55	1 289	70895
4	С1216-201-201 216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,4532	186 926	84715
5	У7101-602-709 7101-0602-0709 ЕСН РСНБ РК 2024	Добавляется позиция: добавить на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м ²	55	142	7810
6	С1216-201-201 216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,1133	186 926	21179
7	У7101-0601-0103 7101-0601-0103 ЕСН РСНБ РК 2024	Покрывтия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м ² . Устройство	м ³ сборных железобетонных плит	8,64	22 373	193303
8	С1226-102-0602 226-102-0602 РСНБ РК 2022	Плита для покрытий дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м ³	8,64	85 813	741424
9	У6104-0101-0103 6104-0101-0103 ЕСН РСНБ РК 2024	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	29	14 705	426445
10	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м ³	19,691	42 796	842696
11	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСН РСНБ РК 2024	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м ² поверхности	102	4 702	479604
12	Е11-60201-101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вкл. 28	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м ³ под оборудование	м ³	1,2	34 552	41462
13	С1212-101-0701 212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,224	29 657	36300
14	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСН РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м ³	90	106	9540

1	2	3	4	5	6	7
15	У6101-0107-0101 6101-0107-0101 ЕСН РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколёсной ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³	90	292	26280
16	У6101-0107-0107 6101-0107-0107 ЕСН РСНБ РК 2024	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³	90	102	9180
17	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	м³	4,7	111 745	525202
18	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17775	336 921	59888
19	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2367	328 228	77692
20	У6111-0401-0101 6111-0401-0101 ЕСН РСНБ РК 2024	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная	м² поверхности	4	3 445	13780
21	У6105-101-701 6105-0101-0701 ЕСН РСНБ РК 2024	Кладка стен из известняковых камней обычных	м³	88,76	32 580	2891801
22	С1212-401-0201 212-401-0201 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м³	8,876	21 649	192157
23	С1212-401-0202 212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	6,2132	23 890	148433
24	Е11-80201-701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,01185	419 264	4968
25	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01185	336 921	3993
26	У6104-0301-0104 6104-0301-0104 ЕСН РСНБ РК 2024	Укладка балок перекрытия, масса до 3 т	шт.	6	20 308	121848
27	У6104-0301-0110 6104-0301-0110 ЕСН РСНБ РК 2024	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	48	1 931	92688
28	У6104-0401-0102 6104-0401-0102 ЕСН РСНБ РК 2024	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру, площадь до 15 м²	шт.	30	27 944	838320

1	2	3	4	5	6	7
29	У6103-0701-0806 6103-0701-0806 ЕСН РСНБ РК 2024	Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона	т	0,0444	424 446	18845
30	С1221-103-0201 221-103-0201 РСНБ РК 2022	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	м ³	3,46	83 706	289623
31	С1222-102-0106 222-102-0106 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 20 кН/м ГОСТ 948-84	м ³	1,89	137 800	260442
32	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многоспустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м ²	213	9 952	2119776
33	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0444	336 921	14959
34	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м ² изолируемой поверхности	105	2 741	287805
35	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	Покрытия. Утепление керамзитом	м ³ утеплителя	17	20 362	346154
36	С1211-302-0202 211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м ³	17,51	18 858	330204
37	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	Стяжки выравнивающие бетонные толщиной 15 мм. Устройство	м ² стяжки	105	1 693	177765
38	С1212-101-0503 212-101-0503 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м ³	1,6065	28 581	45915
39	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 К=35	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м ² стяжки	105	325	34125
40	С1212-101-0503 212-101-0503 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м ³	3,7485	28 581	107136
41	У6107-0101-0214 6107-0101-0214 ЕСН РСНБ РК 2024	Установка стропилы с изготовлением	м ³	3,9	309 438	1206808
42	У6107-115-104 6107-0115-0104 ЕСН РСНБ РК 2024	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	м ³	3,6	5 703	20531

1	2	3	4	5	6	7
43	C1217-701-0117 217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,00612	205 945	1260
44	C1217-701-0118 217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,02412	725 499	17499
45	C1217-701-0215 217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0036	435 089	1566
46	У6110-101-505 6110-0101-0505 ЕСН РСНБ РК 2024	Покрyтия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м ² кровли	170	9 614	1634380
47	C1224-101-405 224-101-0405 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	м ²	188,02	3 787	712032
48	У6108-0102-0106 6108-0102-0106 ЕСН РСНБ РК 2024	Проемы оконные площадью более 2 м ² . Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м ²	31,5	9 575	301612
49	C1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м ²	31,5	43 663	1375384
50	У6108-0107-0201 6108-0107-0201 ЕСН РСНБ РК 2024	Сетки антимоскитные. Установка	м ²	31,5	5 850	184275
51	СПрайс СТПрайс	Сетка москитная	м ²	31,5	6 500	204750
52	У6108-0201-0101 6108-0201-0101 ЕСН РСНБ РК 2024	Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м ²	м ²	5,67	10 606	60136
53	C1223-201-0402 223-201-0402 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однополый с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м ²	5,67	45 631	258728
54	C1223-502-0301 223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок цилиндрический врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	5	3 410	17050
55	У6101-0101-0211 6101-0101-0211 ЕСН РСНБ РК 2024	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ группа грунта 2	м ³	120	530	63600
56	C3412-102-0210 412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т*км	1 920	43	82560

1	2	3	4	5	6	7
57	E11-340108-1002 1134-0108-1002 РСНБ РК 2022 Катр и Кэм=1,04 Изм. и дат. вып. 28	Потолки подвесные из алюминиевых панелей. Устройство	м ² поверхности	220	34 271	7539620
58	C1232-401-0202 232-401-0202 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе	м ²	220	12 812	2818640
59	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 ЕСН РСНБ РК 2024	Покрyтия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м ²	105	5 334	560070
60	У6109-201-101 6109-0201-0101 ЕСН РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м ²	210	2 181	458010
61	C1212-401-0106 212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	4,284	23 421	100336
62	E11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Катр и Кэм=1,02 Изм. и дат. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м ² изолируемой поверхности	105	6 995	734475
63	E11-110101-803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Катр и Кэм=1,02	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м ³ изоляции	10,5	28 101	295060
64	C1211-302-0202 211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м ³	11,55	18 858	217810
65	У6109-0302-0101 6109-0302-0101 ЕСН РСНБ РК 2024	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	м ²	105	3 478	365190
66	У6109-0302-0102 6109-0302-0102 ЕСН РСНБ РК 2024	Устройство покрытий бетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	м ²	105	2 229	234045
67	У6109-0201-0201 6109-0201-0201 ЕСН РСНБ РК 2024	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	м ²	210	2 726	572460
68	У6109-308-201 6109-0308-0201 ЕСН РСНБ РК 2024	Устройство ковровых покрытий на клее из готовых ковров на комнату	м ²	210	3 833	804930
69	C1233-201-0401 233-201-0401 РСНБ РК 2022	Покрyтие напольное ворсовое 2 категории	м ²	214,2	2 980	638316
70	У6109-401-801 6109-0401-0801 ЕСН РСНБ РК 2024	Устройство плитуса поливинилхлоридного на мастике	м	88	779	68552

1	2	3	4	5	6	7
71	С1233-204-0102 233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	88,88	179	15910
72	У6112-202-201 6112-0202-0201 ЕСП РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами откос плоский оконный и дверной	м ²	240	13 851	3324240
73	С1212-402-0105 212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м ³	10,32	23 483	242345
74	Е11-150403-705 1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзир и Кзм=1,02 Нзм. и дан. дачн. 28	Стены. Шпаклевка по штукатурке и сборным конструкциями,	м ² окрашиваемой поверхности	240	1 046	251040
75	С1261-201-342 261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	69,6	116	8074
76	У6112-302-103 6112-0302-0103 ЕСП РСНБ РК 2024	Стены. Окраска поливинилацетатными водозмусльсионными составами улучшенная по штукатурке	м ² окрашиваемой поверхности	240	2 935	704400
77	С1236-202-0301 236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водозмусльсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1512	199 032	30094
78	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзир и Кзм=1,04	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м ³	3,15	106 749	336259
79	У6112-201-201 6112-0201-0201 ЕСП РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов высококачественная цементно-известковым раствором стена гладкая	м ²	240	8 572	2057280
80	С1212-402-0107 212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м ³	6,12	23 855	145993
81	У6112-303-104 6112-0303-0104 ЕСП РСНБ РК 2024	Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая	м ²	240	1 683	403920
82	С1261-201-0330 261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	141,6	605	85668
83	У7101-0301-0601 7101-0301-0601 ЕСП РСНБ РК 2024	Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях	м	35	6 225	217875
84	С1255-101-0103 255-101-0103 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	35		

1	2	3	4	5	6	7
85	У7101-602-704 7101-0602-0704 ЕСН РСНБ РК 2024	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см основания щебеночные	м ²	42	1 289	54138
86	С1216-201-201 216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,34608	186 926	64691
87	У7101-602-709 7101-0602-0709 ЕСН РСНБ РК 2024 К=3	Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м ²	-42	214	-8988
88	С1216-201-201 216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,12978	-186 926	-24259
89	У6103-701-101 6103-0701-0101 ЕСН РСНБ РК 2024	Устройство бетонной отмостки	м ³	2,94	12 353	36318
90	С1212-101-501 212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	2,9988	27 801	83370
91	У6107-0101-0213 6107-0101-0213 ЕСН РСНБ РК 2024	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	74 487	148974
92	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м ²	1,6	49 937	79899
Отопление						
93	У6116-301-103 6116-0301-0103 ЕСН РСНБ РК 2024	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	21	4 276	89796
94	С1245-106-0101 245-106-0101 РСНБ РК 2022	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	54,6	1 056	57658
95	С1245-103-0106 245-103-0106 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	140	3 956	553840
96	У6114-0202-0101 6114-0202-0101 ЕСН РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	52	12 469	648388
97	С1242-207-3802 242-207-3802 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	331	4634
98	С1242-207-0301 242-207-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С. PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	4 707	131796

1	2	3	4	5	6	7
99	C1242-207-0603 242-207-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	5 588	33528
100	У6114-0103-0302 6114-0103-0302 ЕСН РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	120	9 372	1124640
101	У6114-0103-0301 6114-0103-0301 ЕСН РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	20	8 681	173620
102	C1241-205-0114 241-205-0114 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 25x3,5	м	120	1 077	129240
103	C1241-205-0111 241-205-0111 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 16x2,0	м	20	325	6500
104	C1241-208-0101 241-208-0101 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 15 мм	шт.	28	1 201	33628
105	C1241-208-0102 241-208-0102 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	12	1 246	14952
106	C1241-210-0101 241-210-0101 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25x20 мм	шт.	36	902	32472
Линии связи						
107	E12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03	Кабель. Демонтаж	м	250	557	139250
108	У6121-0701-0101 6121-0701-0101 ЕСН РСНБ РК 2024 К=0,8	Демонтаж кабельных колодцев	м ³	0,52	76 835	39954
109	У6124-0201-3101 6124-0201-3101 ЕСН РСНБ РК 2024 К=0,4	Демонтаж полиэтиленовой трубы	м	80	303	24240
110	Ц13-100601-0102 1310-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 К=0,4	Антенна Г-образная. демонтаж оборудования	шт.	1	51 867	51867
111	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 ЕСН РСНБ РК 2024	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ группа грунта 2	м ³	22,4	380	8512
112	У6125-0701-0301 6125-0701-0301 ЕСН РСНБ РК 2024	Прокладка в траншее кабеля масса 1 м до 0,6 кг	км	0,3	266 645	79994

1	2	3	4	5	6	7
113	ТОО "VECTOR" ТОО "VECTOR"	Стоимость кабеля ОКБ-Т-А4-8,0	м	160	292	46720
114	С1243-301-0144 243-301-0144 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТПП 50х2х0,5	км	0,14	1 896	265
115	У6121-0701-0101 6121-0701-0101 ЕСН РСНБ РК 2024	Монтаж кабельных колодцев	м³	2,08	102 238	212655
116	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	23 039	92156
117	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	16 943	67772
118	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	14 850	59400
119	С1225-101-0622 225-101-0622 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД10	шт.	4	90 629	362516
120	У6124-0201-3101 6124-0201-3101 ЕСН РСНБ РК 2024	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	100	760	76000
121	У6124-0201-0801 6124-0201-0801 ЕСН РСНБ РК 2024	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	120	1 322	158640
122	У6124-0201-2804 6124-0201-2804 ЕСН РСНБ РК 2024	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм²	шт.	1	35 813	35813
123	С С	Муфта МОКС РМ-В6(96)	шт	1	17 000	17000
124	С1241-207-0405 241-207-0405 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	100	6 376	637600
125	С1261-107-0790 261-107-0790 РСНБ РК 2022	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1-1,5 мм, внутренний диаметр 20-60 мм, "Терморад ТТ-3"	м	1	1 226	1226
126	Ц13-100601-0102 1310-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кэп. и. Кэм=1,03	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования	шт.	1	181 701	181701
Электромонтажные работы						

1	2	3	4	5	6	7
127	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и дат. вып. 26</i>	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	21 238	42476
128	E11-460302-0602 1146-0302-0602 <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 и дат. вып. 26</i>	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд	10	3 988	39880
129	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и дат. вып. 26</i>	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	70	1 240	86800
130	C1243-105-0518 243-105-0518 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х16+1х10 (ок)-0,66	км	0,07	4 007	280
131	C C	Стоимость ВА98-100Н/340010-100А	шт	2	8 050	16100
132	Ц13-080201-0503 1308-0201-0503 <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и дат. вып. 26</i>	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	16	1 253	20048
133	C1243-902-0901 243-902-0901 <i>РСНБ РК 2022</i>	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-10	100 шт.	0,04	35 516	1421
134	C1243-902-0902 243-902-0902 <i>РСНБ РК 2022</i>	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16	100 шт.	0,12	43 380	5206
135	Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и дат. вып. 26</i>	Коробка ответвительная. Монтаж оборудования	шт.	12	18 337	220044
136	C C	Коробка ТУСО100х100х50	шт	12	950	11400
137	Ц13-080206-1303 1308-0206-1303 <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и дат. вып. 26</i>	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	200	1 512	302400
138	C1243-143-0115 243-143-0115 <i>РСНБ РК 2022</i>	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 2,5 мм2	км	0,2	459	92
139	У6124-0202-0601 6124-0202-0601 <i>ЕСН РСНБ РК 2024</i>	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	8	6 073	48584
140	C C	Выключатель Вессен рондо	шт	8	900	7200

1	2	3	4	5	6	7
141	У6124-0202-0602 6124-0202-0602 <i>ЕСП РСНБ РК 2024</i>	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	24	6 070	145680
142	С1247-214-0115 247-214-0115 <i>РСНБ РК 2022</i>	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шгоров, до 250 В, от 10 А до 16 А. IP20	шт.	24	528	12672
143	У6119-0201-0101 6119-0201-0101 <i>ЕСП РСНБ РК 2024</i>	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	40	2 097	83880
144	С1243-105-0503 243-105-0503 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	491	20
145	У6118-301-202 6118-0301-0202 <i>ЕСП РСНБ РК 2024</i>	Установка вентильатора осевого масса до 0,05 т (без стоимости вентильатора)	шт.	2	44 556	89112
146	Ц13-080305-0307 1308-0305-0307 <i>РСНБ РК 2022 Котр и Кзм=1,03 Изм. и дат. вым. 28</i>	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	60	11 522	691320
147	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 <i>РСНБ РК 2022 Котр и Кзм=1,03 Изм. и дат. вым. 28</i>	Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий	шт.	3	25 471	76413
148	С1247-102-0153 247-102-0153 <i>РСНБ РК 2022</i>	Светильник офисный для светодиодных ламп(прим)	шт.	60	80 749	4844940
149	С1247-102-2008 247-102-2008 <i>РСНБ РК 2022</i>	Светильник ЖКХ светодиодный, типа BARTON NERO FLEX, мощность 25 Вт, степень защиты IP65, с микроволовым датчиком движения (прим)	шт.	3	84 133	252399
Монтаж заземляющего устройства на ОПВ-12						
150	У6101-0110-0102 6101-0110-0102 <i>ЕСП РСНБ РК 2024</i>	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м группа грунта 2	шт.	6	3 920	23520
151	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 <i>ЕСП РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м ³ грунта	5,5	10 615	58382
152	У6124-0203-0104 6124-0203-0104 <i>ЕСП РСНБ РК 2024</i>	Заземлитель вертикальный из труб. Монтаж оборудования	шт.	6	6 449	38694
153	С1241-108-0132 241-108-0132 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х5,0 мм	м	15	7 159	107385
154	У6124-203-201 6124-0203-0201 <i>ЕСП РСНБ РК 2024</i>	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	м	22	1 373	30206

1	2	3	4	5	6	7	7580
155	C1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,055	339 944	7	18697
156	У6124-0203-0202 6124-0203-0202 ЕСП РСНБ РК 2024	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50	1 865		93250
157	СПрайс СТПрайс	Самоклеющийся знак заземления	шт	6	300		1800
Транспортные расходы							
158	C3411-103-0221 411-103-0221 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(Цемент. Металлопокат. Битум)	т·км	127,428	25		3186

Начальник ПСО

Линь Кэ

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Составила

Тажигариева М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № ДВ-Ж24-192

Составлена

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-102-0153 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп(прим)	шт.	60	80 749	4 844 940
2	232-401-0202	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе	м ²	220	12 812	2 818 640
3	222-203-0303	Плита перекрытий многоспустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м ²	213	9 952	2 119 776
4	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м ²	31,5	43 663	1 375 384,5
5	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Г ГОСТ 13579-78	м ³	19,691	42 796	842 696,04
6	226-102-0602 РСНБ РК 2022	Плита для покрытия дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м ³	8,64	85 813	741 424,32
7	224-101-0405	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	м ²	188,02	3 787	712 031,74
8	213-308-0101	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м ³	79,884	8 908	711 606,67
9	233-201-0401	Покрyтие напольное ворсовое 2 категории	м ²	214,2	2 980	638 316
10	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	100	6 376	637 600
11	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстостеновой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,473	1 179 654	557 976,34
12	245-103-0106 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	140	3 956	553 840

1	2	3	4	5	6	7
13	211-302-0202 <i>РСНБ РК 2022</i>	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м³	29,06	18 858	548 013,48
14	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	14,7035	28 745	422 652,11
15	225-101-0622 <i>РСНБ РК 2022</i>	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД10	шт.	4	90 629	362 516
16	215-204-0501	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 1	м³	3,237	110 736	358 452,43
17	215-202-0502	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 2	м³	2,862	112 242	321 236,6
18	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,302	228 597	297 633,29
19	221-103-0201	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	м³	3,46	83 706	289 622,76
20	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	244,8	1 112	272 217,6
21	222-102-0106 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перекрышка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 20 кН/м ГОСТ 948-84	м³	1,89	137 800	260 442
22	223-201-0402	Блок дверной внутренних с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однополый с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м²	5,67	45 631	258 727,77
23	247-102-2008 <i>РСНБ РК 2022</i>	Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН NERO FLEX, мощность 25 Вт, степень защиты IP65, с микроволновым датчиком движения (прим)	шт.	3	84 133	252 399
24	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПа, толщиной 0,55 мм	м²	188,02	1 308	245 930,16
25	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	10,32	23 483	242 344,56
26	СТПрайс	Сетка москитная	м²	31,5	6 500	204 750
27	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	7,2828	27 801	202 469,12
28	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м³	8,876	21 649	192 156,52
29	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м²	31,5	4 971	156 586,5
30	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	5,355	28 581	153 051,26
31	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	6,36	23 855	151 717,8
32	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	6,2132	23 890	148 433,35
33	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,7828	186 926	146 325,67
34	242-207-0301	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до -120°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	4 707	131 796
35	241-205-0114	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 25x3,5	м	120	1 077	129 240

1	2	3	4	5	6	7
36	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,231	551 835	127 473,88
37	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	99,75	1 223	121 994,25
38	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,38955	286 736	111 698,01
39	241-108-0132	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76x5,0 мм	м	15	7 159	107 385
40	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,036	2 940 242	105 848,71
41	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	4,284	23 421	100 335,56
42	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	138,6	695	96 327
43	215-204-0502	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 2	м³	0,85	110 736	94 125,6
44	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1487946	624 577	92 933,69
45	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л1 (А15)	комплект	4	23 039	92 156
46	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	141,6	605	85 668
47	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,08748	961 398	84 103,1
48	223-102-0102	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м²	1,6	49 937	79 899,2
49	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,234	336 921	78 839,51
50	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2367	328 228	77 691,57
51	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	26,38944	2 682	70 776,48
52	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	16 943	67 772
53	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	29,312	2 146	62 903,55
54	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	14 850	59 400
55	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	54,6	1 056	57 657,6
56	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	12,576	4 057	51 020,83
57	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	205,8	239	49 186,2
58	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0572	831 695	47 572,95
59	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	8,7414	5 385	47 072,44
60	С ТОО "VECTOR"	Стоимость кабеля ОКБ-Т-А4-8,0	м	160	292	46 720
61	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	1,7542	22 400	39 294,08

1	2	3	4	5	6	7
62	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м ²	117,6	322	37 867,2
63	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,473571	861	37 430,74
64	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКИ-350Б	м ²	120,12	307	36 876,84
65	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,224	29 657	36 300,17
66	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	28,8	1 232	35 481,6
67	241-208-0101 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 15 мм	шт.	28	1 201	33 628
68	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	5 588	33 528
69	241-210-0101	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	36	902	32 472
70	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,065	467 480	30 386,2
71	215-204-0503	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	м ³	0,24635	122 783	30 247,59
72	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1512	199 032	30 093,64
73	243-602-0107	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,045	629 237	28 315,66
74	261-105-0636	Клей марки ФР-12	т	0,0088	3 142 572	27 654,63
75	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,234	112 242	26 264,63
76	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	4,3706	5 795	25 327,63
77	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0176	1 380 876	24 303,42
78	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	38,88	593	23 055,84
79	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	192	116	22 272
80	217-701-0101	Мука андезитовая кислотостойкая	т	0,24255	88 056	21 357,98
81	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	3,213	5 851	18 799,26
82	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,055	339 944	18 696,92
83	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	60,8	300	18 240
84	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,02412	725 499	17 499,04
85	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,12	145 504	17 460,48
86	223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок цилиндрический врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	5	3 410	17 050
87	С	Муфта МОКС РМ-В6(96)	шт	1	17 000	17 000

1	2	3	4	5	6	7
88	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,025	675 666	16 891,65
89	С	Стоимость ВА98-100Н/340010-100А	шт	2	8 050	16 100
90	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	88,88	179	15 909,52
91	241-208-0102	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	12	1 246	14 952
92	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,12	122 783	14 733,96
93	261-404-0464	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	6	2 350	14 100
94	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м ³	1,932	7 152	13 817,66
95	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0066	1 944 167	12 831,5
96	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	24	528	12 672
97	214-214-0102	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм	10 м	2,2	5 195	11 429
98	С	Коробка ТУСО100х100х50	шт	12	950	11 400
99	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	4,2553	2 667	11 348,89
100	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,47768	1 234	10 461,46
101	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,04287	235 554	10 098,2
102	222-509-1006	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	0,0084	1 195 418	10 041,51
103	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,0484	205 945	9 967,74
104	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	6,2866	1 473	9 260,16
105	223-503-0504	Лента бутиловая	м	101,745	89	9 055,3
106	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,007644	1 174 643	8 978,97
107	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3	2 669	8 007
108	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,27664	26 921	7 447,43
109	261-107-0394	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	т	0,0484	152 146	7 363,87
110	С	Выключатель Вессен рондо	шт	8	900	7 200
111	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,224	5 671	6 941,3
112	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	0,966	7 050	6 810,3

1	2	3	4	5	6	7
113	241-205-0111	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II, 16x2,0	м	20	325	6 500
114	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,93	1 293	6 374,49
115	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000782	7 763 690	6 071,21
116	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001394	4 216 417	5 877,69
117	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,0595	98 387	5 854,03
118	215-202-0504	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 4	м ³	0,04438	127 301	5 649,62
119	243-902-0902	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ДТ-16	100 шт.	0,12	43 380	5 205,6
120	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,74172	7 006	5 196,49
121	242-207-3802	Кран Маевского, лагунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха, Т до + 130°С, РN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	331	4 634
122	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 147 327	4 589,31
123	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,118	853	4 365,65
124	218-103-0201	Ветошь	кг	3,683	1 103	4 062,35
125	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01632	240 410	3 923,49
126	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0138236	278 998	3 856,76
127	217-603-0104	Вода техническая	м ³	32,2584648	113	3 645,21
128	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,532	799	3 621,07
129	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	13,473	264	3 556,87
130	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,79025	1 186	3 309,24
131	215-202-0503	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 3	м ³	0,02383	127 301	3 033,58
132	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
133	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0147	187 734	2 759,69
134	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	0,47008	5 681	2 670,52
135	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,836	1 403	2 575,91
136	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,124	20 686	2 565,06
137	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	21,105	121	2 553,7
138	215-204-0403	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 3	м ³	0,02	122 783	2 455,66
139	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024284	954 056	2 316,83

1	2	3	4	5	6	7
140	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00448	465 985	2 087,61
141	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002194	884 809	1 941,27
142	261-404-0117	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	6	301	1 806
143	СТПрайс	Самоклеющийся знак заземления	шт	6	300	1 800
144	261-404-0667	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1 651	1 651
145	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,8	160	1 568
146	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0036	435 089	1 566,32
147	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,062208	24 041	1 495,54
148	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,476	594	1 470,74
149	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм²	шт.	24	61	1 464
150	261-404-0433	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	484	1 452
151	243-902-0901	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ДТ-10	100 шт.	0,04	35 516	1 420,64
152	247-216-1102	Изолянта ПВХ	кг	0,288	4 837	1 393,06
153	261-404-0207	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	340	1 360
154	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00612	205 945	1 260,38
155	261-107-0790	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1-1,5 мм, внутренний диаметр 20-60 мм, "Терморад ТТ-3"	м	1	1 226	1 226
156	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00828	145 504	1 204,77
157	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,036288	31 435	1 140,71
158	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,2496	4 351	1 086,01
159	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,74492	1 438	1 071,19
160	261-102-0230	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	2,5	372	930
161	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	0,006936	122 783	851,62
162	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	1,66	495	821,7
163	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3108	2 284	709,87
164	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,02	35 441	708,82
165	261-107-0226	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	2,6	240	624
166	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,416	1 403	583,65
167	241-221-0103	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (кlipsа) диаметром 25 мм	шт.	91,68	6	550,08
168	261-404-0484	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250±550 мм (сосновый брус сеч. 100×80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	521	521
169	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,002	246 580	493,16

1	2	3	4	5	6	7
170	252-101-0106	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20	шт.	1	491	491
171	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,26	322	405,72
172	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	0,16	2 250	360
173	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,24	1 381	331,44
174	261-404-0555	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	161	322
175	243-105-0518 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х16+1х10 (ок)-0,66	км	0,07	4 007	280,49
176	261-404-0418	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	23	276
177	243-301-0144 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюминополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТПП 50х2х0,5	км	0,14	1 896	265,44
178	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,0968	2 217	214,61
179	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,064	3 255	208,32
180	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0027088	64 460	174,61
181	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18	951	171,18
182	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,1	1 648	164,8
183	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,63	259	163,17
184	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,0059535	25 528	151,98
185	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,57	251	143,07
186	261-404-0483	Траверы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	132	132
187	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,087	1 251	108,84
188	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м ³	0,01128	9 233	104,15
189	241-221-0102	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	19,2	5	96
190	243-143-0115 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 2,5 мм ²	км	0,2	459	91,8
191	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02867	2 313	66,31
192	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	59	59
193	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	491	19,64
194	261-102-0212	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0001	170 879	17,09
195	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	16,9
196	261-107-0694	Лента ПВХ-304	кг	0,036	421	15,16
197	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,03	492	14,76
198	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,024544	501	12,3
199	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	246	6,89
200	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	5,66

1	2	3	4	5	6	7
201	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3,21
202	255-101-0103 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-91	м	35	0	-
Итого материальные ресурсы						25 485 498
Всего по ведомости:						25 485 498,43

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7580

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7580'Q9Ж5'ЦНН2ХМШ2Б'12.4'.....*
2	Ю'РЕМОНТ м/р Жетыбай-2024 г. Лот Ремонт общежития.'ЖМГ'-2024. Лот Ремонт общежития'13'ДАСВ'12'ДВ-Ж24-192'Ремонт общежитий №5 (1 шт.)'ДВ-Ж24-192*
3	Н37=1,2'Н38=1,2*
4	Публестроительные работы *
5	У6101-0101-0105'75''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м ³ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м ³ группа грунта 2'м ³ *
6	У6101-0201-0202 (Н5.1,2)'1,47''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'м ³ грунта*
7	У7101-602-704 (PM293027) (КРЭП=1)'55''Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см основания щебеночные'м ² *
8	С1216-201-201 (KLink=У7101-602-704 LinkR=293027)'0,00824.55''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки ВНД 50/70'т*
9	У7101-602-709 (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) #К=2 (PM293027) (КРЭП=1)'55''Добавляется позиция: добавить на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704'м ² *
10	С1216-201-201 (KLink=У7101-602-709 LinkR=293027)'0,00103.2.55''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки ВНД 50/70'т*
11	У7101-0601-0103 (PM295549) (PM295570)'0,72.12''Покртия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м ² . Устройство'м ³ сборных железобетонных плит*
12	С1226-102-0602'0,72.12''Плита для покрытия дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84'м ³ *
13	У6104-0101-0103 (PM295547)'29''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
14	С1221-102-0101'0,679.29''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м ³ *
15	У6111-0401-0107'102''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м ² поверхности*
16	Е11-60201-101 (РС100467) (КРЭП=1)'1,2''Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м ³ под оборудование'м ³ *
17	С1212-101-0701 (KLink=E11-60201-101 LinkR=100467)'1,02.1,2''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м ³ *
18	У6101-0106-0102'90''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м ³ *
19	У6101-0107-0101'90''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м ³ *
20	У6101-0107-0107 (Н5.5) (Н52.5) (Н53.5) #К=5'90''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м ³ *
21	Е11-060701-0201 (РС295570)'4,7''Пояса в опалубке. Устройство'м ³ *
22	С1214-210-0101'0,395.450.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	С1214-210-0202'1,578.0,15''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
24	У6111-0401-0101 (РС146546)'0,12:0,03''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная 'м ² поверхности*
25	У6105-101-701 (PM295942РС277508) (PM102639) (PM102640) (РС102867) (КРЭП=1)'78+5+5,76''Кладка стен из известняковых камней обычных'м ³ *
26	С1212-401-0201 (KLink=У6105-101-701 LinkR=102639)'0,1.(78+5+5,76)''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10'м ³ *

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
27	C1212-401-0202 (KLink=V6105-101-701 LinkR=102640) '0,07.(78+5+5,76)' 'Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25' М³*
28	E11-80201-701 (PC279860) (KRЭП=1) '0,395.0,03' 'Стены и другие конструкции. Армирование кладки' т металлических изделий*
29	C1214-210-0101 '1.0,395.0,03' 'Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм' т*
30	U6104-0301-0104 (PM295547) '6' 'Укладка балок перекрытия, масса до 3 т' шт.*
31	U6104-0301-0110 (PM295547) '48' 'Укладка перемычек, масса до 0,3 т' шт.*
32	U6104-0401-0102 (PM295547) '30' 'Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру, площадь до 15 м²' шт.*
33	U6103-0701-0806 (PM131043) '0,888.0,05' 'Установка конструкции стальной, оставшейся в теле бетона' т*
34	C1221-103-0201 '0,62.4+0,49.2' 'Валка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90' М³*
35	C1222-102-0106 (K OЦC=12.01) '0,03.3+0,04.45' '137800' 'Перекрышка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 20 кН/м ГОСТ 948-84' М³*
36	C1222-203-0303 '7,1.1.30' 'Плита перекрытий многослойная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016' М²*
37	C1214-210-0101 '0,888.0,05' 'Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм' т*
38	E11-120101-1501 '105' 'Пароизоляция клееная. Устройство в один слой' м² изолируемой поверхности*
39	E11-120101-1402 (PC100299) (KRЭП=1) '17' 'Покрывтия. Утепление керамзитом' м³ утеплителя*
40	C1211-302-0202 (KLink=E11-120101-1402 LinkR=100299) '1,03.17' '18858' 'Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм' М³*
41	E11-120101-1701 (PC100328) (PC102635) (KRЭП=1) '5,25.0,05' 'Сляжки выравнивающие бетонные толщиной 15 мм. Устройство' м² сляжки*
42	C1212-101-0503 (KLink=E11-120101-1701 LinkR=102635) '0,0153.5,25.0,05' 'Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4' М³*
43	E11-120101-1702 (H5.35) (H52.35) (H53.35) #K=35 (PC102635) (KRЭП=1) '105' 'Сляжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701' м² сляжки*
44	C1212-101-0503 (KLink=E11-120101-1702 LinkR=102635) '0,00102.35.105' 'Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4' М³*
45	U6107-0101-0214 '3,9' 'Установка стропилы с изготовлением' м³*
46	U6107-115-104 (PM315973) (PM315974) (PM315989) (KRЭП=1) '3,6' 'Покрывтие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата' М³*
47	C1217-701-0117 (KLink=V6107-115-104 LinkR=315973) '0,0017.3,6' 'Сульфат аммония' т*
48	C1217-701-0118 (KLink=V6107-115-104 LinkR=315974) '0,0067.3,6' 'Аммоний фосфорнокислый двузамещенный' т*
49	C1217-701-0215 (KLink=V6107-115-104 LinkR=315989) '0,001.3,6' 'Контакт Петрова керосиновый' т*
50	U6110-101-505 (PM295694) (KRЭП=1) '170' 'Покрывтия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством' М² кровли*
51	LC1261-105-0104 (KLink=V6110-101-505 LinkR=295694) '1,106.42' 'Металлочерепица' М²*
52	C1224-101-405 (KLink=V6110-101-505 LinkR=295694) '1,106.170' 'Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм' М²*
53	U6108-0102-0106 (PM295687) '1,5.1.5.14' 'Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых' М²*
54	C1223-102-0207 '1,5.1.5.14' 'Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка' М²*
55	U6108-0107-0201 (PC309278) '1,5.1.5.14' 'Сетки антимоскитные. Установка' М²*
56	СТТрайс (=19) '1,5.1.5.14' '6500' 'Сетка москитная' М²*

№	Строка данных ABC (Номер строки в составе фрагмента)
57	У6108-0201-0101 (RM295688) (RM295884) '2,1.0.9.3' 'Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м ² м ² *
58	С1223-201-0402 '2,1.0.9.3' 'Блок дверной внутренних с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однополый с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П' м ² *
59	С1223-502-0301 '5' 'Замок цилиндрический врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011' шт.*
60	У6101-0101-0211 '120' 'Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ группа грунта 2' м ³ *
61	С3412-102-0210 '120.1.6.10' 'Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км' т* км*
62	Е11-340108-1002 (PC295650) (PC295651) (PC295652) (PC295653) '220' 'Потолки подвесные из алюминиевых панелей. Устройство' м ² поверхности*
63	С1232-401-0202 '220' 'Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе' м ² *
64	У6109-0301-0201 '105' 'Покрyтия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом' м ² *
65	У6109-201-101 (RM102637) (КРЗП=1) '210' 'Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм' м ² *
66	С1212-401-0106 (KLink=У6109-201-101 LinkR=102637) '0,0204.210' 'Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150' м ³ *
67	Е11-110101-0401 '105' 'Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя' м ² изолируемой поверхности*
68	Е11-110101-803 (PC100299) (КРЗП=1) '105.0.1' 'Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство' м ³ изоляции*
69	С1211-302-0202 (KLink=E11-110101-803 LinkR=100299) '1,1.105.0.1' '1883' 'Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм' м ³ *
70	У6109-0302-0101 '105' 'Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм' м ² *
71	У6109-0302-0102 (H5.10) (H52.10) (H53.10) #K=10'105' 'Устройство покрытий бетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101' м ² *
72	У6109-0201-0201 '210' 'Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм' м ² *
73	У6109-308-201 (RM150000) (КРЗП=1) '210' 'Устройство ковровых покрытий на клее из готовых ковров на комнату' м ² *
74	С1233-201-0401 (KLink=У6109-308-201 LinkR=150000) '1,02.210' 'Покрyтие напольное ворсовое 2 категории' м ² *
75	У6109-401-801 (RM249765) (КРЗП=1) '88' 'Устройство плитуса поливинилхлоридного на мастике' м*
76	С1233-204-0102 (KLink=У6109-401-801 LinkR=249765) '1,01.88' 'Плитус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001' м*
77	У6112-202-201 (RM102685) (КРЗП=1) '240' 'Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами откос плоский оконный и дверной' м ² *
78	С1212-402-0105 (KLink=У6112-202-201 LinkR=102685) '0,043.240' 'Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5' м ³ *
79	Е11-150403-705 (PC295962) (КРЗП=1) '240' 'Стены. Шпаклевка по штукатурке и сборным конструкциями, м ² окрашиваемой поверхности*
80	IC1261-201-0343 (KLink=E11-150403-705 LinkR=295962) '0,29.240' 'Шпатлевка масляно-клеевая' кг*
81	С1261-201-342 (KLink=E11-150403-705 LinkR=295962) '0,29.240' 'Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90' кг*
82	У6112-302-103 (RM149589) (КРЗП=1) '240' 'Стены. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке' м ² окрашиваемой поверхности*
83	С1236-202-0301 (KLink=У6112-302-103 LinkR=149589) '0,00063.240' 'Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007' т*
84	Е11-460302-0103 '3,15' 'Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка' м ³ *
85	У6112-201-201 (RM102682) (КРЗП=1) '240' 'Штукатурка поверхности фасадов высококачественная цементно-известковым раствором раствором стена гладкая' м ² *

№	Строка данных АВС (Номер строки в текстовом фрагменте)
86	C1212-402-0107 (KLink=У6112-201-201 LinkR=102682) '0,0255.240' 'Раствор огнелочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6' м³*
87	У6112-303-104 (PM249431) (КРЗП=1) '240' 'Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая' м²*
88	C1261-201-0330 (KLink=У6112-303-104 LinkR=249431) '0,59.240' 'Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А, В' кг*
89	У7101-0301-0601 (PM295527) '35' 'Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях' м*
90	C1255-101-0103 (К ОЦС-04.04) '35' '#2103' Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91' м³*
91	У7101-602-704 (PM293027) (КРЗП=1) '42' 'Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см основания щебеночные' м²*
92	LC1216-201-0200 (KLink=У7101-602-704 LinkR=293027) '0,00824.42' 'Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД' т*
93	C1216-201-201 (KLink=У7101-602-704 LinkR=293027) '0,00824.42' 'Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70' т*
94	У7101-602-709 (ВП) (Н5.3) (Н52.3) #К=3 (PM293027) (КРЗП=1) '42' 'Вычитается позиция: исключить на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704' м²*
95	LC1216-201-0200 (KLink=У7101-602-709 LinkR=293027) '0,00103.3.42' 'Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД' т*
96	C1216-201-201 (KLink=У7101-602-709 LinkR=293027) (ВП) '0,00103.3.42' 'Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70' т*
97	У6103-701-101 (PM100463) (КРЗП=1) '2,94' 'Устройство бетонной отмостки' м³*
98	C1212-101-501 (KLink=У6103-701-101 LinkR=100463) '1,02.2.94' 'Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок' м³*
99	У6107-0101-0213 (PM295670) (PM295884) '2' 'Окна слуховые. Устройство' слуховое окно*
100	C1223-102-0102 '0,8.2' 'Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм односторонний одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокламерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный' м²*
101	Пополнение*
102	У6116-301-103 (PM296105) (PM280188) (КРЗП=1) '140.0.15' 'Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка' кВт*
103	C1245-106-0101 (KLink=У6116-301-103 LinkR=280188) '2,6.140.0.15' 'Хронштейн штыревой для крепления радиаторов' шт.*
104	C1245-103-0106 '140' 'Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт ГОСТ 31311-2005' секция*
105	У6114-0202-0101 (PM296026) (PM296299) '38+14' 'Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм' шт.*
106	C1242-207-3802 '14' 'Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20' шт.*
107	C1242-207-0301 '28' 'Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15' шт.*
108	C1242-207-0603 '6' 'Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25' шт.*
109	У6114-0103-0302 (PM296009) (PM296050) '120' 'Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.' м*
110	У6114-0103-0301 (PM296009) (PM296050) '20' 'Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.' м*
111	C1241-205-0114 '120' 'Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 25x3,5' м*
112	C1241-205-0111 '20' 'Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 16x2,0' м*
113	C1241-208-0101 '28' 'Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 15 мм' шт.*
114	C1241-208-0102 '12' 'Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм' шт.*
115	C1241-210-0101 '36' 'Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25x20 мм' шт.*
116	Плинии связи*
117	E12-170101-0601 '80+70+100' 'Кабель. Демонтаж' м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
118	У6121-0701-0101(РМ295517) (РМ246941) (РМ295584) (ЕМ147499) (РМ296063) (Н5.0,8) (Н52.0,8) (Н53.0) #К=0,8'0,24+0,1+0,18' Демонтаж кабельных колодцев 'м³*
119	У6124-0201-3101(Н5.0,4) (Н52.0,4) (Н53.0) #К=0,4'80' Демонтаж полиэтиленовой трубы'м*
120	Ц13-100601-0102(Н5.0,4) (Н52.0,4) (Н53.0) #К=0,4'1' Антенна Г-образная. демонтаж оборудования'шт.*
121	У6101-0102-0114'22,4' Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³ группа грунта 2'м³*
122	У6125-0701-0301'160.0,001+0,140' Прокладка в траншее кабеля масса 1 м до 0,6 кг'км*
123	СТ ТОО "ВЕСТОР"(=13)'160'292'Стоимость кабеля ОКБ-Т-А4-8,0'м*
124	С1243-301-0144'0,14' Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТПП 50х2х0,5'км*
125	У6121-0701-0101(РМ295517) (РМ246941) (РМ295584) (ЕМ147499) (РМ296063) ' (0,24+0,1+0,18) .4' Монтаж кабельных колодцев'м³*
126	С1244-202-0101'4' Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
127	С1225-101-0106'4' Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
128	С1225-101-0601'4' Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
129	С1225-101-0622(К ОКС-12.01)'4'90629'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД10'шт.*
130	У6124-0201-3101'100' Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
131	У6124-0201-0801'120' Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
132	У6124-0201-2804'1' Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6-10 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм²'шт.*
133	СТ(=13)'1'17000'Муфта МОКС РМ-В6(96)'шт.*
134	С1241-207-0405'100' Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250N ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
135	С1261-107-0790'1' Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1-1,5 мм, внутренний диаметр 20-60 мм, "терморад ТТ-3"м*
136	Ц13-100601-0102'1' Антенна Г-образная. Монтаж оборудования'шт.*
137	ПЭлектромонтажные работы*
138	Ц13-080303-0602'2' Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
139	Е11-460302-0602'10' Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см²'м борозд*
140	Ц13-080201-0801'70' Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
141	С1243-105-0518'0,07' Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х16+1х10 (ок)-0,66'км*
142	СТ(=13)'2'8050'Стоимость ВВГ-100Н/340010-100А'шт.*
143	Ц13-080201-0503'12+4' Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм². Присоединение к зажимам'шт.*
144	С1243-902-0901'4' Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ДТ-10'100 шт.*
145	С1243-902-0902'12' Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ДТ-16'100 шт.*
146	Ц13-080206-3001'12' Коробка ответвительная. Монтаж оборудования'шт.*
147	СТ(=13)'12'950'Коробка ТУСО100х100х50'шт*
148	Ц13-080206-1303(РС295834)'200' Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
149	С1243-143-0115'0,2' Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 2,5 мм²'км*
150	У6124-0202-0601'8' Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента)
151	СТ(=13)'8'900'Выключатель Вессен рондо'шт.*
152	У6124-0202-0602'24''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
153	С1247-214-0115'24''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
154	У6119-0201-0101(РМ296125)'40''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм ² 'м*
155	С1243-105-0503'0,040''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
156	У6118-301-202(РМ296087)(КРЭП=1)'2''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т (без стоимости вентилятора)'шт.*
157	Ц13-080305-0307'60''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
158	Ц13-080205-0903'3''Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий'шт.*
159	С1247-102-0153'60''Светильник офисный для светодиодных ламп(прим)'шт.*
160	С1247-102-2008'3''Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН NERO FLEX, мощность 25 Вт, степень защиты IP65, с микроволновым датчиком движения (прим)'шт.*
161	ПМонтаж заземляющего устройства на ОЩВ-12 12х25А 2шт*
162	У6101-0110-0102'6''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м группа грунта 2'шт.*
163	LE11-010205-0302'3,75''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ³ грунта*
164	У6101-0201-0202'5,5''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ³ грунта*
165	Ц13-080208-0104(РС286033)'4''Заземлитель вертикальный из труб. Монтаж оборудования'шт.*
166	У6124-0203-0104(РС286033)'6''Заземлитель вертикальный из труб. Монтаж оборудования'шт.*
167	С1241-108-0132'15''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х5,0 мм'м*
168	Ц13-080208-0201(РС279846=0,0025)'12,96''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 20 мм. Монтаж оборудования'м*
169	У6124-203-201(РС279846)(КРЭП=1)'22''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 20 мм. Монтаж оборудования'м*
170	С1214-210-0102(Кlink=У6124-203-201 LinkR=279846)'0,0025.22''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
171	Ц13-080208-0202'4''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
172	У6124-0203-0202'50''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
173	СТПрайс(=13)'6'300'Самоклеющийся знак заземления'шт*
174	ПТранспортные расходы*
175	С3411-103-0221'3,108.41''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(Цемент, Металлопрокат, Битум)'т. км*
176	К#Начальник ПСО/Линь Кэ'#Составила/Тажитариева М.*