

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

В ТОМ ЧИСЛЕ:

105.1. 100533 С Бетон тяжелый класса В15 0,039 1,17 35751 41829
 ГОСТ 7473-2010 без добавок м3

106. С1255-101 -Камни бетонные бортовые м3 0,21 33557 7047 7047 7611
 -0101 М-300
 255-101-0
 101 РСНБ
 РК 2022 564

107. Е11-06010 -Бетонные площадки. м3 1,8 40964,57 1751,09 73736 3152 66596 4539 84537
 1-0114 Устройств
 1106-0101
 -0114
 РСНБ РК
 2022
 Кзтр и
 Кэм=1,04 2215,32 555,7 3988 1000 6262

107.1. В ТОМ ЧИСЛЕ:

100533 С Бетон тяжелый класса В15 1,02 1,836 35751 65639
 ГОСТ 7473-2010 без добавок м3

108. Е11-01020 -Планировка грунта м3 15 1772,27 26584 26584 19140 49382
 5-0502 Вокруг отмостки грунта 1772,27 26584 3658
 1101-0205
 -0502
 РСНБ РК
 2022
 Кзтр и
 Кэм=1,04

109. Е11-27060 -Основания щебеночные м2 7 1968,34 176,84 13778 11767 1405 16398
 2-0706 Толщиной 8 см. Укладка Основания 110,48 75,42 773 528 1215
 1127-0602 и пропитка с Применением битума
 -0706
 РСНБ РК
 2022
 Кзтр и
 Кэм=1,04

109.1. В ТОМ ЧИСЛЕ:

100081 С Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 0,0918 0,6426 3987 2562
 1284-2004 фракция 40-80 м3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(70) мм									
109.2.	144639 С	Витум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки ВНД 50/70	0,00824 т	0,05768		151034		8712			
110.	E11-27020	-Камни бортовые	М	14	3193,93	49,61	44715	694	22106	24045	74260
	1-1001	Бетонные, установка при	бортовол		1565,38	24,88	21915	348		5501	
	1127-0201	цементно-бетонных	о камня								
	-1001	покрытиях									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,04										
110.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,039	0,546							
100533 С	Бетон тяжелый класса В15		М3	✓		35751		19520			
	ГОСТ 7473-2010 без	добавок									
111.	C1255-101	-Камни бетонные бортовые	М3	0,098	33557		3289		3289		3552
	-0101	М-300									263
	255-101-0										
	101 РСНБ										
	РК 2022										
112.	E11-06010	-Бетонные площадки.	М3	0,42	40964,57	1751,09	17205	735	15540	1059	19725
	1-0114	Устройство			2215,32	555,7	930	233			1461
	1106-0101										
	-0114										
	РСНБ РК										
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,04										
112.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	1,02	0,4284							
100533 С	Бетон тяжелый класса В15		М3			35751		15316			
	ГОСТ 7473-2010 без	добавок									
113.	E11-17010	-Умывальники одиночные.	комплект	1	15548,68	147,23	15549	147	10182	5202	22411
	1-0106	Установка с подводкой			5219,93	88,01	5220	88		1660	
	1117-0101	холодной и горячей									
	-0106	воды									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,02										

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Кэм=1,04

116. Е11-16020 -Трубопроводы из М. Трубопро
1-0102 чулунных
1116-0201 канализационных труб, вода
-0102 диаметр до 100 мм.
РСНБ РК Прокладка в траншеях
2022
Кэтр и
Кэм=1,02
Иэм. и
Доп. вып.
25

15	16802,7	71,2	252041	1068	224678	26338	300649
	1753,01	38,66	26295	580		22270	

116.1. В ТОМ ЧИСЛЕ:

156345 С Труба чулунная канализационная с диаметром 100 мм М 1 15 14412 216180

117. Е11-23060 -Колодцы канализационные М3 2,27 58460,23 11517,6 132705 26145 60653 58766 206789
1-0107 крутые сборные конструк
1123-0601 железобетонные, диаметр ций
-0107 2 м. Устройство. колодца

В ТОМ ЧИСЛЕ:

100533 С Бетон тяжелый класса В15 0,573 1,30071 35751 46502
ГОСТ 7473-2010 без добавок

279119 С Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 0,0021 0,004767 1668129 7952

118. С1225-101 -Кольцо колодцев ГОСТ шт. 3 27379 82137 82137
-0110 8020-2016 марки КС
225-101-0 20-6
110 РСНБ
РК 2022

119. С1225-101 -Плита для колодцев ГОСТ шт. 1 52894 52894 52894 4232
-0603 8020-2016 марки ПН20
225-101-0
603 РСНБ
РК 2022

120. С1225-101 -Плита для колодцев ГОСТ шт. 1 95363 95363 95363 102992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	-0622 225-101-0 622 РСНБ РК 2022	8020-2016 марки ПД20									7629	
121.	С1244-202 -0103 244-202-0 103 РСНБ РК 2022	-Люк чулунный ГОСТ 3634-99 тип ДМ (А15)	комплект	1	15045		15045		15045		1204	16249
122.	Е11-16020 1-0101 1116-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Катр и Кэм=1,02 Изм. и доп. Вып. 25	-Трубопроводы из чулунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях	М Трубопро вода	6	7573,14	25,26	45439	151	35044	10119	4445	60003
122.1.	156344 С	Труба чулунная канализационная С раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	М	6		5544		33264				
123.	С1241-504 -0101 241-504-0 101 РСНБ РК 2022	-Отвод чулунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	3	1847		5541		5541		443	5984
124.	С1241-504 -0102 241-504-0 102 РСНБ РК 2022	-Отвод чулунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	4	4156		16624		16624		1330	17954
125.	С1241-506 -0101 241-506-0 101 РСНБ РК 2022	-Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100x50 мм	шт.	2	2402		4804		4804		384	5188
126.	С3411-103	-Перевозка строительных	т.км		350,612	24	Транспортные расходы 8415					9088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0221 411-103-0 221 РСНВ РК 2022	грузов бортовые автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км (Металлопрокат, Цемент, Битум)									673

ИТОГО ПО СМЕТЕ: 9121804

В ТОМ ЧИСЛЕ:
 Зарплата рабочих строителей 2210756
 Зарплата на эксплуатацию машин 149959
 в том числе зарплата машинистов 87043
 Материалов, изделий и конструкций 4168143
 Перевозка грузов 8415
 Накладные расходы 1908842
 Сметная прибыль 675687

Начальник отдела Линь Кэ
 Составил Тажигариева



Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете ДВ-Ж22д-14

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ОБОСНОВАНИЕ			СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Затраты труда по специальностям

1	20173Г	003-0140	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	318,2625	2187	-	-	696040
2	20167Г	003-0134	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	102,763	1974	-	-	202854
3	20168Г	003-0135	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,65624	2010	-	-	140009
4	20172Г	003-0139	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,2897	2153	-	-	116886
5	20155Г	003-0122	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,0853	1591	-	-	89232
6	20104Г	002-0142	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,85	2271	-	-	88228
7	20159Г	003-0126	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,7831	1709	-	-	57735
8	20304Г	005-0129	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,032	1797	-	-	57562
9	20532Г	009-0132	009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	28,02	1902	-	-	53294
10	20165Г	003-0132	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,6546	1902	-	-	52599
11	20170Г	003-0137	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,32	2082	-	-	48552
12	20239Г	004-0135	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	19,83954	2010	-	-	39877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	20094Т	002-0132 РСНВ РК 2022	инженерных систем Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,7449	1902	-	-	29947
14	20105Т	002-0143 РСНВ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,125	2314	-	-	23429
15	20008Т	001-0117 РСНВ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,18	1461	-	-	22178
16	20240Т	004-0136 РСНВ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ус- тройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,65	2046	-	-	21790
17	20160Т	003-0127 РСНВ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отде- лочные и изоляционные	чел.-ч	12,3088	1738	-	-	21393
18	20310Т	005-0135 РСНВ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,1236	2010	-	-	16328
19	20095Т	002-0133 РСНВ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,16669	1938	-	-	15827
20	20163Т	003-0130 РСНВ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделоч- ные и изоляционные	чел.-ч	6,61284	1830	-	-	12102
21	20241Т	004-0137 РСНВ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по ус- тройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,08	2082	-	-	8495
22	20092Т	002-0130 РСНВ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,17273	1830	-	-	7636
23	20244Т	004-0140 РСНВ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ус- тройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7	2187	-	-	5905
24	20171Т	003-0138 РСНВ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отде- лочные и изоляционные	чел.-ч	2,47086	2117	-	-	5231
25	20180Т	003-0147 РСНВ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отде- лочные и изоляционные	чел.-ч	1,1186	2483	-	-	2777
26	20301Т	005-0126 РСНВ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1351	1709	-	-	1940
27	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	0,07404	1532	-	-	113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНВ РК 2022	разряд работы 2). Работы по раз- работке грунта и устройству зем- ляных конструкций						

Всего затраты труда по специальностям
Затраты труда рабочих

Тенге
цел.-ч 907,2191

1837959

28 3 099-0100
РСНВ РК 2022

Затраты труда машинистов

цел.-ч 34,1474263

2548,99

(87042)

Всего трудовые ресурсы

Тенге

2210759

Строительные машины и механизмы

Эксплуатация
Машин

Зарплата
Машинис-
тов

Строительные машины и механизмы (затрат 72,4079% при пороге 80%)

29 3385С
РСНВ РК 2022

313-201-0802
Расворонасосы производительнос-
тью 3 м3/ч

Маш.-ч 12,546

1981

1830

24854

30 2468С
РСНВ РК 2022

314-102-0101
Краны на автомобильном ходу мак-
симальной грузоподъемностью 10 т

Маш.-ч 2,90147152

6885

22959,18
3124

19977

31 2509С
РСНВ РК 2022

331-101-0101
Автомобили бортовые грузо-
подъемностью до 5 т

Маш.-ч 4,36265908

4278

9064,2
2187

18663

32 1569С
РСНВ РК 2022

314-504-0501
Подъемники мачтовые высотой
подъема 50 м

Маш.-ч 6,5998434

2740

9541,14
1830

18084

33 2459С
РСНВ РК 2022

314-503-0601
Автопогрузчики, грузоподъемность
5 т

Маш.-ч 2,80230336

5889

12077,71
2187

16503

Строительные машины и механизмы (затрат 11,0395% при пороге 15%)

34 3093С
РСНВ РК 2022

311-101-0102
Бульдозеры-рыхлители на гусенич-
ном ходу, легкого класса мощнос-
тью свыше 66 до 96 кВт, массой
свыше 8,5 до 14 т

Маш.-ч 1,567944

9537

3124

14953

Строительные машины и механизмы (затрат 16,5526% при пороге 5%)

35 620С
РСНВ РК 2022

321-101-0101
Катки дорожные самоходные гладкие
массой 5 т

Маш.-ч 1,490832

4948

2187

7377

36 698С
РСНВ РК 2022

314-101-0103
Краны башенные максимальной гру-
зоподъемностью 8 т, высота подъе-
ма до 41,5 м, максимальный вылет

Маш.-ч 0,43128384

8097

3260,45
2187

3492

()

()

()

()

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Стрелы до 55 М Компрессоры передвижные с двигателями внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин Экспедиторы одноковшовые дизельные на тусеничном ходу ковше свыше 0,5 до 0,65 м ³ , масса свыше 10 до 13 т Катки дорожные самоходные гусеничные массой 13 т	Маш.-ч	0,7262298	4342	-	2187	3153
38	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Краны на тусеничном ходу максим. льной грузоподъемностью до 16 т	Маш.-ч	0,1624896	11252	-	1588,26	1828
39	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Автомобили среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	Маш.-ч	0,1638208	7670	-	507,62	1257
40	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные гусеничные	Маш.-ч	0,156	5952	-	511,78 2613	929
41	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автомобили среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	Маш.-ч	0,073216	12407	-	407,63 3124	908
42	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	Маш.-ч	0,927	898	-	228,73	832
43	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гидронасосы ручные	Маш.-ч	6,55452	105	-	-	688
44	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили 3500 л	Маш.-ч	0,044044	10285	-	5226	453
45	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяловые усиленные свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	Маш.-ч	4,70475	66	-	230,17	311
46	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	Маш.-ч	15,7781556	18	-	-	284
47	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гусеничные массой 8 т	Маш.-ч	0,03432	6074	-	2613	208
48	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяловые усиленные свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	Маш.-ч	1,73082	82	-	89,68	142
49	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	Маш.-ч	0,6788304	172	-	-	117
50	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	Маш.-ч	7,0769076	15	-	-	106
51	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуроповерты строительно-монтажные	Маш.-ч	5,4922398	15	-	-	82
52	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	Маш.-ч	0,0283296	2790	-	2187	79
53	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дреши электрические	Маш.-ч	6,7161786	11	-	61,96	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
54	2467С	321-212-0301 РСНВ РК 2022	Трактор с щетками дорожными на- весными	Маш.-ч	0,012584	-	5514	-	2613	69
55	1044С	314-502-0301 РСНВ РК 2022	Лебедки электрические тяловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,5482704	-	25	-	32,88	14
56	1005С	311-504-0201 РСНВ РК 2022	Трамбовки электрические	Маш.-ч	0,0542984	-	233	-	-	13
57	403С	313-302-0201 РСНВ РК 2022	Вибратор глубинный	Маш.-ч	0,13460304	-	37	-	-	5
Всего строительные Машины и Механизмы				тенге					72531	135455

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,7109% при пороге 80%)

58	274652С	223-301-0108 РСНВ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) час- ти, с заполнением верхней (ниж- ней) части двухкамерным стеклопа- кетом из закаленного стекла	М2	7,5	106055	98570	-	795412
59	133850С	223-102-0207 РСНВ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей тол- щиной 60 мм двухстворчатый одн- нарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэле- ментный - импост и поворотная створка	М2	18,6	34956	34159	-	650182
60	100533С	212-101-0601 РСНВ РК 2022	Бетон тяжёлый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	М3	12,01413	35751	21064	-	429517
61	144655С	216-201-0301 РСНВ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МР 70/130	т	1,5624	198852	193473	-	310686
62	102682С	212-402-0107 РСНВ РК 2022	Раствор отлепачный ГОСТ 28013-98 тяжёлый цементно-известковый 1:1:6	М3	9,84525	23855	19499	-	234858
63	133934С	223-203-0203 РСНВ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачны- ми материалами ГОСТ 30970-2014	М2	5,67	40202	39400	-	227945
64	156345С	241-502-0102 РСНВ РК 2022	ДПВ 21-9, однополый Труба чугунная канализационная с распростом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	М	15	14412	14103	-	216180
65	133946С	223-203-0302	Блок дверной внутренний из ПВХ	М2	3,78	43712	42802	-	165231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	149918С	233-101-0105 РСНВ РК 2022	Профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однополый	М2	32,028	3421	3348	-	109568
67	225-101-0622 РСНВ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 шт.	1	95363	-	-	-	95363
68	135836С	235-201-0601 РСНВ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МВК-Г	кг	396	221	214	-	87516
Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9167% при пороге 15%)									
69	115613С	225-101-0110 РСНВ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	27379	22841	-	82137
70	287796С	233-202-0103 РСНВ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 нерглазуванная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	М2	28,194	1902	1830	-	53625
71	115671С	225-101-0603 РСНВ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	52894	45789	-	52894
72	149589С	236-202-0301 РСНВ РК 2022	Краска водозащитно-сиононая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	л	0,157854	313969	304713	-	49561
73	135512С	235-101-0101 РСНВ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93	М2	138	324	313	-	44712
74	135963С	261-105-0654 РСНВ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	20,4987	1957	1917	-	40116
75	147807С	261-107-0846 РСНВ РК 2022	Пластики бумажностойкие с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 М2	0,00966	3715098	3633937	-	35888
76	249453С	261-201-0342 РСНВ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	309,3125	116	112	-	35880
77	102637С	212-401-0106 РСНВ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	М3	1,24236	28222	14645	-	35062
78	156344С	241-502-0101 РСНВ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	М	6	5544	5424	-	33264
79	211-302-0202 РСНВ РК 2022	Травиль керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	М3	2,0724	15898	-	-	-	32947
80	149611С	261-201-0384 РСНВ РК 2022	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная марка ВД-ВА-17 СТ	кг	100,7	301	292	-	30311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
81	271955С	223-502-0304 РСНВ РК 2022	РК ГОСТ Р 52020-2007 Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	5	-	5075	-	4972	-	25375
82	134096С	223-501-0108 РСНВ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм	м	8,7	-	2802	-	2734	-	24377
83	144639С	216-201-0201 РСНВ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки ВНД 50/70	т	0,13493	-	151034	-	146593	-	20379
84	100328С	211-401-0101 РСНВ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,98938	-	5699	-	2043	-	17036
85	100080С	211-201-0606 РСНВ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,0364	-	4214	-	2623	-	17009
86	245398С	241-504-0102 РСНВ РК 2022	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	4	-	4156	-	4068	-	16624
87	102636С	212-401-0104 РСНВ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,57135	-	28407	-	14826	-	16230
Строительные материалы и конструкции (затрат 4,3725% при пороге 5%)											
88	187622С	244-202-0103 РСНВ РК 2022	Лук чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛМ (А15)	комплект	1	-	15045	-	14641	-	15045
89	278579С	236-202-1014 РСНВ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503- 71	кг	26,47117	-	474	-	462	-	12547
90	295742С	261-105-0402 РСНВ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 ка- учужковая КН-2	кг	15,7	-	759	-	742	-	11916
91	100078С	211-201-0601 РСНВ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,3184	-	4772	-	3670	-	11063
92	249507С	236-201-0201 РСНВ РК 2022	Лак сополимер-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	8,74	-	1202	-	1175	-	10505
93		255-101-0101 РСНВ РК 2022	Камни бетонные бортовые М-300	м3	0,308	-	33557	-	-	-	10336
94	295056С	244-101-0102 РСНВ РК 2022	Умывальник без pedestalа ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	1	-	9913	-	9696	-	9913
95	149395С	236-104-0101 РСНВ РК 2022	Олива "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	16,3163	-	579	-	565	-	9447
96	149237С	261-201-0310 РСНВ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693- 2003	т	0,0108075	-	851834	-	832032	-	9206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	279119С	222-519-0402 РСНВ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004767	1668129	1549820	-	7952
98	131571С	215-201-0104 РСНВ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, годиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0748	94715	92210	-	7085
99	257811С	246-304-0107 РСНВ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 200 мм	шт.	3	2253	2208	-	6759
100	249765С	233-204-0102 РСНВ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	37,471	167	162	-	6258
101	100081С	211-201-0607 РСНВ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,5606	3987	2423	-	6222
102	185587С	241-507-0402 РСНВ РК 2022	Муфта надвижная к чулунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	1,5	3742	3661	-	5613
103	245397С	241-504-0101 РСНВ РК 2022	Отвод чулунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	3	1847	1808	-	5541
104	100079С	211-201-0604 РСНВ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,1592	4704	3618	-	5453
105	185564С	241-506-0101 РСНВ РК 2022	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100x50 мм	шт.	2	2402	2351	-	4804
106	147307С	261-107-0546 РСНВ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	20,12545	225	220	-	4528
107	286233С	244-104-0404 РСНВ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с поддонами в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3735	3658	-	3735
108	248387С	215-206-0401 РСНВ РК 2022	Опилки древесные	м3	0,78336	4459	4068	-	3493
109	147076С	261-107-0447 РСНВ РК 2022	Кабюлка	т	0,0015	1789060	1752091	-	2684
110	287782С	236-203-0109 РСНВ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,003384	539649	525162	-	1826
111	149219С	236-101-0107 РСНВ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003384	467116	454857	-	1581
112	131019С	222-525-0102 РСНВ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы талей и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средней масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001125	965674	896411	-	1086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	185586С	241-507-0401 РСНБ РК 2022	Муфта Надвижная к чулунным кана- лизационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	0,6	1772	1734	-	1063
114	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсолитноземистый расши- ряющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00414	206261	200396	-	854
115	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	7,293056	100	100	-	729
116	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0666	9128	8940	-	608
117	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,552	1050	1028	-	580
118	146871С	261-107-0941 РСНБ РК 2022	Калий углекислый технический (по- таш) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,0007268	782686	764998	-	569
119	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	34,8	14	12	-	487
120	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Шиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,07992	5640	5468	-	451
121	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4844	659	644	-	319
122	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длинной 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	0,0033	92871	90402	-	306
123	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универса- льный с шурупами	кг	0,489	626	612	-	306
124	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005264	525811	512401	-	277
125	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветгошь	кг	1,9334	119	115	-	230
126	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000564	380806	371086	-	215
127	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Покровки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00049486	286428	278921	-	142
128	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,2	472	461	-	94
129	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород Дли- ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000888	92871	90402	-	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вола питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2589	241	241	-	62
131	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	г	0,000075	813201	795366	-	61
132	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,001362	30871	28166	-	42
133	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,066	605	590	-	40
134	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0042534	9233	8943	-	39
135	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеняковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001162	2453940	2403915	-	29
136	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,066	289	282	-	19
137	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,043	423	412	-	18
138	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной связки тп-10 м па 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	0,002025	5414	5307	-	11
139	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная неташеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000222	41993	39730	-	9
140	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000092	94938	90779	-	9
Всего строительные материалы и конструкции				Тенге					4168139

Транспортные расходы				Тенге					
141	411-103-0221 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км (Металлопрокат, Цемент. Витум)	т.км	350,612	24	-	-	24	8415
Всего транспортные расходы				Тенге					8415

Начальник отдела
Составил

Линь Кэ
Гажигариева

№ 222 - 10 (революция ремонт)
05.03.05.222.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ДМиСН
Кайыржан А.
«18» 02 2022г.

Дефектная ведомость
на ~~ремонт~~ ремонт здания операторной
АЗС-1м/р Жетыбай ДМиСН

№	Наименование работ	Ед.из м	К-ва	Примечание
Гамбур				
1	Устройство покрытия пола из керамических плиток	м2	5,5 ✓	
2	Устройство плинтуса из керамической плитки высотой 60мм	м	7,6 ✓	
3	Улучшенная штукатурка стен	м2	12 ✓	
4	Шпаклевка стен за 2 раза	м2	21,1 ✓	
5	Шпаклевка потолка за 2 раза	м2	5,5 ✓	
6	Проолифовка стен за 2 раза h=1,6м	м2	12 ✓	
7	Покраска стен масляной краской за 2 раза h=1,6м	м2	12 ✓	
8	Покраска стен и потолка воднодисперсионной краской за 2 раза	м2	14,5 ✓	
Коридор				
1	Устройство бетонного пола толщ. 50мм М150	м2	9,2 ✓	
2	Устройство цементной стяжки толщ. 30мм	м2	9,2 ✓	
3	Устройство покрытия пола из керамических плиток	м2	9,2 ✓	
4	Устройство плинтуса из керамической плитки высотой 60мм	м	9,5 ✓	
5	Улучшенная штукатурка стен	м2	30 ✓	
6	Шпаклевка стен за 2 раза	м2	30 ✓	
7	Проолифовка стен за 2 раза h=1,6м	м2	15,6 ✓	
8	Покраска стен масляной краской за 2 раза h=1,6м	м2	15,6 ✓	
9	Шпаклевка потолка за 2 раза	м2	5,5 ✓	
10	Покраска стен и потолка воднодисперсионной краской за 2 раза	м2	21,7 ✓	
11	Установка стеклопластиковой двери (4-х камерный) ДГ21х9 с замком	шт	1 ✓	
Операторная				
1	Щебеночное основание с пропиткой битумом толщ. 50мм	м2	20,9 ✓	
2	Утепление пола керамзитом толщ. 60мм	м2	20,9 ✓	
3	Устройство бетонного пола толщ. 60мм М150	м2	20,9 ✓	
4	Устройство цементной стяжки толщ. 30мм	м2	20,9 ✓	
5	Покрытие пола из линолеума толщ. 4мм	м2	20,9 ✓	
6	Устройство пластиковых плинтусов	м	16 ✓	
7	Улучшенная штукатурка стен	м2	29 ✓	
8	Шпаклевка стен за 2 раза	м2	34,4 ✓	
9	Проолифовка стен за 2 раза h=1,6м	м2	14,9 ✓	
10	Покраска стен масляной краской за 2 раза h=1,6м	м2	14,9 ✓	
11	Демонтаж металлической перегородки	м2	7,5 ✓	
12	Устройство перегородки из стеклопластика (4-х камерный)	м2	7,5 ✓	
13	Штукатурка щели между плитами	м2	3 ✓	
14	Шпаклевка потолка за 2 раза	м2	20,9 ✓	
15	Покраска стен и потолка воднодисперсионной краской	м2	42 ✓	

2110

	за 2 раза			
16	Установка стеклопластиковых оконных блоков (4-х камерный) 215x175мм-2шт, 215x155мм -1шт 215x360мм -1шт	м2	18,6	✓
17	Установка пластикового подоконника	м2	3,48	✓
18	Обшивка металлических стоек и прогонов пластиковыми панелями	м2	9,2	✓
19	Установка стеклопластиковой двери (4-х камерный) ДГ21х9 с замком	шт	1	✓
Комната отдыха				
1	Щебеночное основание с пропиткой битумом толщ.-50мм	м2	10,5	
2	Утепление пола керамзитом толщ.-60мм	м2	10,5	
3	Устройство бетонного пола толщ. 60мм М150	м2	10,5	
4	Устройство цементной стяжки толщ. 30мм	м2	10,5	
5	Покрытие пола из пинолеума толщ 4мм	м2	10,5	
6	Устройство пластиковых плинтусов	м	21,1	
7	Улучшенная штукатурка стен	м2	38	
8	Шпаклевка стен за 2 раза	м2	38	
9	Проолифовка стен за 2 раза h-1,6м	м2	19,5	
10	Покраска стен масляной краской за 2 раза h-1,6м	м2	19,5	
11	Шпаклевка потолка за 2 раза	м2	10,5	
12	Покраска стен и потолка воднодисперсионной краской за 2 раза	м2	29,5	
13	Установка стеклопластиковой двери (4-х камерный) ДО 21х9 с замком	шт	1	
Эл.щитовая				
1	Устройство покрытия пола из керамических плиток	м2	5,4	✓
2	Устройство плинтуса из керамической плитки высотой 60мм	м	8,8	✓
3	Шпаклевка стен за 2 раза	м2	22,5	✓
4	Шпаклевка потолка за 2 раза	м2	5,4	
5	Установка стеклопластиковой двери (4-х камерный) ДО 21х9 с замком	шт	1	
6	Проолифовка стен за 2 раза h-1,6м	м2	27,5	
7	Покраска стен масляной краской за 2 раза h-1,6м	м2	27,5	
Подсобное помещение				
1	Устройство покрытия пола из керамических плиток	м2	5,5	
2	Устройство плинтуса из керамической плитки высотой 60мм	м	8,8	
3	Улучшенная штукатурка стен	м2	28,5	
4	Шпаклевка стен за 2 раза	м2	28,5	
5	Проолифовка стен за 2 раза h-1,6м	м2	14,1	
6	Покраска стен масляной краской за 2 раза h=1,6м	м2	14,1	
7	Шпаклевка потолка за 2 раза	м2	5,5	
8	Покраска стен и потолка воднодисперсионной краской за 2 раза	м2	18,9	
9	Установка стеклопластиковой двери (4-х камерный) ДГ21х9 с замком	шт	1	✓
10	Установка вентиляционной решетки 200x150мм	шт	3	✓
Мастерская				
1	Щебеночное основание с пропиткой битумом толщ.100мм	м3	4,73	
2	Устройство бетонного пола толщ.-100мм М200	м3	4,73	
3	Улучшенная штукатурка стен	м2	110	
4	Шпаклевка стен за 2 раза	м2	110	
5	Шпаклевка потолка за 2 раза	м2	47,3	
9	Проолифовка стен за 2 раза h-1,6м	м2	40,5	
10	Покраска стен масляной краской за 2 раза h=1,6м	м2	40,5	

11	Покраска стен и потолка воднодисперсионной краской за 2 раза	м2	116,8	
14	Грунтовка металличес. ворот ГФ-021 за 2 раза	м2	18,8	
15	Покраска металличес. ворот ПФ-115 за 2 раза	м2	18,8	
Фасад				
1	Штукатурка стен снаружи цементным раствором	м2	265	
2	Грунтовка стен праймером	м2	265	
3	Покраска воднодисперсионной фасадной краской	м2	265	
Кровля				
1	Текущий ремонт кровли из рубероида на битумной мастике	м2	120	
Отмостка				
1	Щебеночная подготовка под отмостки с пропиткой битумом толщ.50мм	м2	15	
2	Бетонирование отмостки толщ.60мм	м3	1,8	
3	Установка поребриков	м	30	
4	Планировка грунта вокруг отмостки	м3	15	
Пешеходная дорожка до туалета				
1	Установка поребриков	м	14	
2	Щебеночное основание с пропиткой битумом толщ=80мм	м3	0,56	
3	Бетонирование дорожки М150 толщ=60мм	м2	7	
Водоснабжение и канализация				
1	Установка раковины	шт	1	✓
2	Копка траншей для прокладки канализационных труб	м³	12	✓
3	Монтаж канализационных труб ф 100мм	п/м	15	✓
4	Монтаж септика из бетонных колец КЦ 20,6	шт	3	
	То же КЦ Д 20	шт	1	
	То же КЦ П 20	шт	1	
5	Установка отводов ф 100мм	шт	4	
6	Монтаж канализационных труб ф 50мм	п/м	6	
7	Установка отводов ф 50мм	шт	3	
8	Установка переходников ф 100мм на ф 50мм	шт	2	
	Монтаж водопровода ф 50мм	п/м	20	
10	Установка люка	шт	1	

Руководитель ОП ДМиСН

Инженер ОП ДМиСН

Мастер АЗС ДМиСН

Прораб ЦТРОЗиС м/р Жетыбай ДКС

Сатбеков А.О

Ахметкалиев А

Жимухов Ж

Джанбирев Т

к 22-252

от 21.12.2022.

Сумма 13824

79200.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
по капитальному ремонту на 2022г.

Объект: Капитальный ремонт административного здания автозаправочных станций, с установкой 4-х сектной кровли и планировкой территорий. (с асфальтированием стоянки общественного транспорта).

№ п/п	Наименование работ	ед. изм.	к-во	примечания
Общестроительные работы.				
1	Расчистка поверхности потолков от старой шпательки	м ²	270	
2	Улучшенная шпателька и водоземельсионная окраска потолков	м ²	270	
3	Устройство поголочных гальтелей	м	323	
4	Расчистка поверхности стен от старой шпательки и водоземельсионной краски.	м ²	680	
5	Улучшенная шпателька и водоземельсионная окраска стен	м ²	590	
6	Расчистка от старой масляной краски стены и панелей	м ²	90	
7	Улучшенная масляная шпателька и окраска стен.	м ²	90	
8	Разборка облицовки стен из глазурированных плиток	м ²	55	
9	Облицовки стен глазурированными плитками	м ²	69	
10	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором	м ²	250	
11	Разборка покрытия полов из керамических плиток	м ²	50	
12	Демонтаж пандуса санузлов (4х1,2х0,8м)	шт	2	
13	Покрытие полов из керамических плиток на цементном растворе	м ²	52,5	
14	Устройство плитусов из плиток на цементном растворе	м.п.	52	
15	Замена деревянных дверных блоков ДГ 21-9	шт	10	
16	Замена алюминиевых входных остекленных дверных ДГ 21-15 (1500х2400мм).	шт	3	
17	Замена деревянной остекленной дверных блоков ДГ 21-15 (1500х2400мм).	шт	1	
18	Замена дверных блоков ДГ 21-9 на металлические двери с покраской и утеплением.	шт	3	
19	Замена оконных блоков на стеклопластиковые с открывающейся створкой, москитной сеткой <i>со стоимостью</i>	м ²	4,32	
20	Демонтаж кондиционеров «Сплит система» б/у.	шт	6	
21	Монтаж кондиционеров «Сплит система» новых <i>со стоимостью</i> .	шт	9	
22	Наружная установка и разборка инвентарных лесов высотой до 6м.	м ²	51	
23	Заделка проемов в каменных стенах толщ. 600мм камнем ракушечником	м ³	1,6	
24	Демонтаж бетонной отмости по периметру здания	м ²	192	

2040.

25	Планировка основания под отмостку с утрамбовкой	м ²	192	
26	Устройство щебе-го основания под отмостку толщ. 50мм. по периметру здания с насыщенной пропиткой битумом.	м ²	192	
27	Демонтаж бордюров из труб НКТ	м	96	
28	Установка бордюров рядовых камней. БР 100-20-8 см.(поресбрик) <i>со стоимостью</i>	м	120	
29	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 50 мм.	м ²	192	
30	Наружная штукатурка в местах разрушения парапета, карнизных участков, откосах, цокольных частей здания.	м ²	200	
31	Покраска цокольной части здания битумной мастикой высотой 400мм	м ²	37	
32	Грунтовка фасада здания праймером за 2 раза	м ²	400	
33	Стоимость праймера	кг	93	
34	Фасадная водоземulsionная покраска с исполь-ем колера за 2 раза	м ²	400	
35	Стоимость фасадной водоземulsionной краски	кг	83	
36	Установка оконных сливов из оцинкованной стали 0,7мм	м ²	18,6	
Водопровод, отопление и канализация				
37	Установка унитазов «Компак» (в комплекте с креплением и горфой) <i>со стоимостью</i>	шт	4	
38	Замена умывальников фаянсовых «Тюльпан» с сифоном <i>со стоимостью</i>	шт	5	
39	Смеситель для раковин с нижней подводкой	шт	5	
40	Замена писсуара с верхним подводом воды. пуск-кнопкой и сифоном.	шт	3	
41	Установка пластиковой перегородки с дверью в санузлах размером (перегородка 1х2мх4шт). (двери 1х2мх4шт) <i>со стоимостью</i>	м ²	20	
42	Установка душевых трапов с обратным клапаном, нержавеющей решёткой <i>со стоимостью</i>	шт	3	
43	Масляная окраска за 2 раза поверхностей трубопроводов	м ²		
44	Демонтаж чугунных канализационных и оцинкованных трубопроводов	м	150	
45	Демонтаж цементного покрытия в сан/узлах копка траншей до канализационного колодца.	м.п.	45	
46	Задвижка Ду-50 Ру16(в ком-те с фланцем, прокладкой и брелтами)	шт	4	
47	Замена вентиль чугунный Ду-15 Ру 16 исп.15кч18п	шт	4	
48	Замена вентиль чугунный Ду-32 Ру 16 исп.15кч18п	шт	5	
49	Установка манометра технический 0-10атм	шт	3	
50	Замена чугунных канализационных труба на ПЭ Ø 100мм <i>со стоимостью</i>	м	28	
51	Замена чугунных канализационных труба на ПЭ Ø 50мм <i>со стоимостью</i>	м	10	
52	Отводы полиэтиленовые 90° Ø 100мм <i>со стоимостью</i>	шт	6	
53	Отводы полиэтиленовые 45° Ø 100мм <i>со стоимостью</i>	шт	10	
54	Отводы полиэтиленовые 90° Ø 50мм <i>со стоимостью</i>	шт	8	
55	Отводы полиэтиленовые 45° Ø 50мм <i>со стоимостью</i>	шт	10	
56	Муфта полиэтиленовая Ø 100мм <i>со стоимостью</i>	шт	2	
57	Муфта полиэтиленовая Ø 50мм <i>со стоимостью</i>	шт	2	
58	Тройник прямой полиэтиленовый Ø 100х100мм <i>со стоимостью</i>	шт	8	
59	Тройник прямой полиэтиленовый Ø 50х100мм <i>со стоимостью</i>	шт	10	
60	Ревизия полиэтиленовая Ø 100мм <i>со стоимостью</i>	шт	2	
61	Переход полиэтиленовый Ø 100х50мм <i>со стоимостью</i>	шт	8	
62	Крепление-клипса для ПЭ трубы Ø50мм <i>со стоимостью</i>	шт	10	
63	Замена металлических труб Ø 25мм на полипропиленовую армированную PN-20 Ø20мм <i>со стоимостью</i>	м	20	
64	Замена металлических труб Ø 30мм на полипропиленовую армированную PN-20 Ø32мм <i>со стоимостью</i>	м	100	
65	Муфта полипропиленовая Ø20мм <i>со стоимостью</i>	шт	20	
66	Муфта полипропиленовая Ø32мм <i>со стоимостью</i>	шт	30	
67	Муфта переходная Ø20/32мм <i>со стоимостью</i>	шт	16	
68	Муфта (адаптер) с наружной резьбой Ø20мм <i>со стоимостью</i>	шт	20	
69	Шаровый кран полипропиленовый Ø20мм <i>со стоимостью</i>	шт	17	
70	Шаровый кран полипропиленовый Ø32мм <i>со стоимостью</i>	шт	4	

71	Обвод полипропиленовый Ø20мм <i>со стоимостью</i>	шт	4	
72	Опора полипропиленовая (клипса) Ø20мм <i>со стоимостью</i>	шт	20	
73	Опора полипропиленовая (клипса) Ø32мм <i>со стоимостью</i>	шт	40	
74	Тройник полипропиленовый Ø20мм <i>со стоимостью</i>	шт	12	
75	Тройник полипропиленовый Ø32мм <i>со стоимостью</i>	шт	14	
76	Отвод 45° полипропиленовый Ø 20мм <i>со стоимостью</i>	шт	20	
77	Отвод 90° полипропиленовый Ø 20мм <i>со стоимостью</i>	шт	30	
78	Отвод 90° полипропиленовый Ø 32мм <i>со стоимостью</i>	шт	20	
79	Муфта «Американка» Ø 32мм с наружной резьбой <i>со стоимостью</i>	шт	10	
80	Силикон прозрачный	шт	4	
81	Замена водо-газопроводных труб Ø32мм на оцинкованные	м	8	
82	то же Ø57мм	м	11	
83	Замена отводов 90° Ø32мм на оцинкованные	шт	4	
84	то же Ø50мм	шт	6	
85	Замена чугунных радиаторов М-140 на биметаллические Ø20	секи	160	
Частичный ремонт навеса ожидания на автостанций.				
86	Замена изношенных панелей профнастила, оцинкованного (6х1м)	м	141	
87	Обозначить надпись с подсветкой «КаламкасМунайГаз» на фасадной панели навеса из профнастила. (буквы размером 800х800мм).	шт	1	
88	Отчистка металлическими щетками поверхности стоек из труб Ø273,159мм	м	710	
89	Обеспыливание, обезжиривание стоек Ø273,159мм	м	710	
90	Огрунтовка поверхности стоек из труб Ø273,159мм грунтом ГФ-021 за 1 раз.	м ²	401,21	
91	Окраска металлических поверхностей стоек эмалью ПФ-115 за 2 раза.	м ²	401,21	
92	Замена скамеек на скамейки со спинкой	шт	14	
Устройство кровли из профнастила.				
93	Частичная разборка рулонной кровли из 2-х слоев.	м ²	310	
94	Устройство рулонной кровли в 2-а слоя на горячем битуме	м ²	310	
95	Утепление кровли покрытием керамзитом толщиной 100мм.	м ³	24,8	
96	Стяжка из цементно –песчаного раствора М-100 толщиной -50мм	м ²	310	
97	Пиломатериал хвойных пород (балка прогон сечения 200х200мм, стропила сечения 60х250мм с шагом-1000мм. мауэрлат сечения 200х100мм, обрешетки сечения 50х50мм с шагом 350мм. стойки сечения 200х200мм сшагом-1200мм) со стоимостью	м ³	15	
98	Изготовление и установка слуховых окон 2шт со стоимостью	м ²	2	
99	Сборка карнизов подшивкой профнастилом (белый)	м ²	54	
100	Стоимость профнастила (белый)	м ²	54	
101	Уголок металлический (белый) 30х30 мм	м	80	
102	Стоимость металлический (белый) 30х30 мм	м	80	
103	Устройство кровля из металлочерепицы (шоколадный матовый)	м ²	400	
104	Стоимость листов из металлочерепицы.	м ²	400	
105	Крепление стропил (скрутка из проволоки Ø4мм каждую стропилу на плит покрытие)	шт	110	
106	Устройство анкерные связи между плит покрытия из арматуры А-3 ф-10мм	м	60	
Водостоки				
107	Установка пластиковых желобов полукруглой формы Ø150мм со стоимостью	м	78	
108	Установка вертикальных пластиковых водосточных труб круглой формы Ø150мм со стоимостью	м	36	
109	Установка пластиковых воронок круглой формы Ø150мм со стоимостью	шт	8	
110	Установка пластиковых полуотводов 90°(колена 90°) круглой формы Ø150мм со стоимостью	шт	16	
Мебель				
111	Стол одна тумбовая	шт	3	
112	Стулья	шт	3	

113	Стулья 5-ти спаренные для зал ожиданий	шт	10	
114	Телевизор	шт	1	

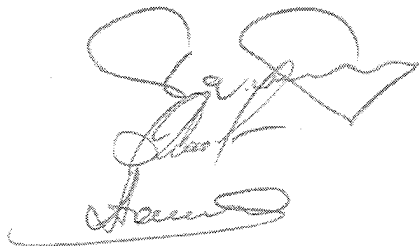
Зам. начальника ПУ «КМГ»
по социальным вопросам

Зам.нач ГП ПТО ПУ «КМГ»

Вед. инженер ГТН ДКС АО «ММГ»

Директор ДАСВ


Зам. директора ДАСВ



М. Батыршаев

Т. Таужан

А. Өтеген



Лю Сюели

Илмуханбетов Н.Л.