Приложение 4-1 к приказу и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 05.08.2021 года №420

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Осакаровского района"

Форма № 3

Подрядчик:Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "Ай-Су Мелиорация "
Наименование строительства и его адрес: Строительство водопроводных сетей с Пионерское Осакаровского района

СПРАВКА №8
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за октябрь 2023 г

код	код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	№17 доп соглашение № 2	12.05.2022 01.02.2023	наименование		наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате, тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство водопроводных сетей с Пионерское Осакаровского района	430 257 009,90	188 321 825,41	430 257 009,90	210 920 444,46					22 598 619,05	210 920 444,46
Удержание резерва 5%										26 687 035,17
Удержание аванса										0,00
Итого:										184 233 409,29

Заказчик
ГУ "Отдел строительства Осакаровского района " БИН 131140016593

Руководитель_____Тихомиров В.Н.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Строй Потенциал"

Эксперт_____Плеусызов А.А.
ИИН 971118351466
№KZ08VJE00055440

Подрядчик:
ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация", БИН 990940001133

Директор_____Левченко В.И.

Форма КС3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Осакаровского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "Ай-Су Мелиорация "

Договор № 17 от 2022-05-12,дополнительное соглашение №2 от 01.02.2023 г.

А К Т № 8
выполненных работ от 26 октября 2023 года
за октябрь 2023 года
Наименование объекта :Строительство водопроводных сетей с Пионерское Осакаровского района

№ п/п	Наименование затрат	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	1 089 724 520,58
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	789 416 136,96
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	126 023 871,45
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	640 062 471,60
5	Виды выполняемых работ	строительство водопроводных сетей
6	Сумма фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ	1 000 336 581,42
7	Сумма выполненных работ за октябрь 2023 года	210 920 444,46
8	Удержание резерва 5% от суммы акта	26 687 035,17
9	Удержание аванса	0,00
10	Сумма, требуемая к перечислению Исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	184 233 409,29
11	в т.ч. НДС 12%	19 739 293,85

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел строительства Осакаровского района "
Карагандинская область, Осакаровский район,п.Осакаровка Щеткебулак ,1
БИН 131140016593
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ87070103KSN3009000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87214950234

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "Ай-Су Мелиорация"
Павлодарская область, г.Павлодар, ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА ЦЕНТРАЛЬНАЯ, 1319
БИН/ИИН 990940001133
БИК TSESKZKA
ИИК KZ43998FTB0000765303
Акционерное общество "First Heartland Jusan Bank"
Тел.: 87182334253

Руководитель _____ Тихомиров В.Н.

Директор _____ Левченко В.И.

"SAN[illegible]015". Ве[illegible]ия 20 4 от 21 10.20 г. Цены региона Карагандинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
36-20

Форма 2в

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Осакаровского района
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью фирма"Ай-СУ Мелиорация"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : Строительство водопроводных сетей с. Пионерское Осакаровского района
(наименование, адрес)

Объект : Строительство водопроводных сетей с. Пионерское Осакаровского района
(наименование)

Договор № 17 от 2022-05-12,дополнительное соглашение №2 от 01.02.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №10

за октябрь 2023 года

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Наружные сети водоснабжения В0 L=20445 м смета 2-1-1										
			Раздел 1 Земляные работы										
1	1	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (в местах врезок) 4539-680,9 НР = 72 %	м3 грунта	1736,145	222,97	222,97	387108	387108	–	109590	536434	
						–	87,67	–	152208	–	39736		

2	2 1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (мокрый) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1;	м3 грунта	306,405	245,26	245,26	75149	75149	–	21274	104137
					–	96,43	–	29547	–	7714	
3	3 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (на врезках) 1945-291,8 НР = 72 %	м3 грунта	743,94	1720,18	–	1279711	–	–	921392	2377191
					1720,18	–	1279711	–	–	176088	
4	4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (мокрый) НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15;	м3 грунта	131,31	1978,21	–	259759	–	–	187026	482528
					1978,21	–	259758	–	–	35743	
5	5 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний) НР = 72 %	м3 грунта	649,13	207,94	198,32	134980	128735	58	30772	179012

					9,53	56,31	6186	36553	–	13260	
6	6 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1233,35	170		209670		–	–	226444
					–		–		–	16774	
Раздел 2 Колодцы											
7	38 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	100,17	5916,53	1764,18	592659	176718	325603	155542	808057
					901,85	767,8	90338	76911	–	59856	
8	39 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	100,17	28094,17	1111,09	2814193	111298	2571993	141961	3192646
					1306,8	250,56	130902	25099	–	236492	
Раздел 3 Трубопроводы											
9	96 1125-0109-0101	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм (160мм) для трубы 63х3,8мм НР = 91 %	м кожуха	29	35157,36	22176,17	1019563	643109	55739	436012	1572021
					11059,15	5462,71	320715	158419	–	116446	

10	105	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,022	322327,94	85069,22	7091	1872	41	5664	13775
						235385	24676,45	5178	543	–	1020	
11	113	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,122	482908,24	152493,8	58915	18604	1347	44041	111192
						319371	45270,06	38963	5523	–	8236	
Раздел 4 Добавить												
12	1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (40890-6133-5), НР = 72 %	м3 грунта	8787,47	155,86	147,26	1369615	1294043	–	295470	1798292
						8,6	38,1	75572	334803	–	133207	
13	2	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрый) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1;	м3 грунта	1550,73	171,44	161,98	265857	251187	–	57356	349070
						9,46	41,91	14670	64991	–	25857	

14	3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 1265-189,8 НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	271,78	2064,22	–	561014	–	–	403929	1042138
						2064,22	–	561013	–	–	77195	
15	4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка в мокрых) НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	47,96	2373,85	–	113850	–	–	81972	211488
						2373,85	–	113850	–	–	15666	
16	5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1706,98	897,16	–	1531434	–	–	1102627	2844786
						897,16	–	1531427	–	–	210725	
17	6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12517,881	35,57	35,57	445261	445261	–	119961	610440
						–	13,31	–	166613	–	45218	

18	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	12517,88	164,73	77,25	2062070	967006	–	1115433	3431703
					87,48	36,28	1095064	454149	–	254200	
19	8 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка (32 мм) НР = 99 %	км трубопровода	0,794	303905,86	75234,7	241301	59736	934	196013	472299
					227495	21866,39	180631	17362	–	34985	
20	9 2301-0501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010	м	0,80194	158		127		127	–	137
					–		–		–	10	
21	10 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,115	322327,94	85069,22	37068	9783	215	29608	72010
					235385	24676,45	27069	2838	–	5334	
22	11 1125-0109-0101	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм (160мм) для трубы 63x3,8мм НР = 91 %	м кожуха	24	35157,36	22176,17	843777	532228	46129	360838	1300984
					11059,15	5462,71	265420	131105	–	96369	

23	12 2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 кожух	м	53	3450	182850	182850	–	197478	Казахстан
					–	–	–	14628		
24	13 2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	138,37	558	77210	77210	–	83387	Казахстан
					–	–	–	6177		
25	14 2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	123,22	3450	425109	425109	–	459118	Казахстан
					–	–	–	34009		

Всего	**22 476 767**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 996 467
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 101 837
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 656 664
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 687 355
- перевозка грузов, тенге	209 670
- накладные расходы, тенге	5 816 481
в т.ч. зарплата, тенге	523 484
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 664 945
Всего	**22 476 767**

Наружное электроосвещение смета 4-1-1

1	1 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	3	7465,79	3162,33	22397	9487	1876	12679	37882
					3678,12	1604,9	11034	4815	–	2806	
2	2 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	5	15123,3	7310	75617	36550	3127	43597	128751
					7187,96	3711,2	35940	18556	–	9537	
3	3 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2287-2013	шт.	13	50660		658580		658580	–	711266
					–		–		–	52686	
4	6 1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка с кронштейном НР = 80 %	светильник	8	1966,42	166,74	15731	1334	135	11940	29885
					1782,78	82,92	14262	663	–	2214	

5	7	2307-0405-0320	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм КС-2	шт.	8	5562		44496		44496	–	48056
						–		–		–	3560	
6	8	2307-0106-0412	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	8	51926		415408		415408	–	448641
						–		–		–	33233	
7	9	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,295	36751,94	14690,79	10842	4334	367	6361	18579
						20817,3	6136,08	6141	1810	–	1376	
8	10	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,295	310385		91564		91564	–	98889
						–		–		–	7325	

9	11 2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02	14565		291		291	–	314
					–		–		–	23	
10	12 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,54	1318,06	–	3348	–	–	2411	6220
					1318,06	–	3348	–	–	461	
11	13 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	14,1	221,59	138,67	3124	1955	–	1542	5039
					82,92	68,96	1169	972	–	373	
12	14 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,84	4465		3751		3751	–	4051
					–		–		–	300	
13	15 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,7	816,86	–	1389	–	–	1000	2580
					816,86	–	1389	–	–	191	
14	16 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,7	82,66	70,08	141	119	5	33	188
					9,88	16,86	17	29	–	14	

15	17 4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (лишний грунт)	т	1,4	738		1033		–	–	1116
					–		–		–	83	
16	18 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1,4	170		238		–	–	257
					–		–		–	19	
17	19 1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. НР = 72 %	м	5	718,34	86,83	3592	434	482	2037	6079
					535,2	30,54	2676	153	–	450	
18	20 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1150		5750		5750	–	6210
					–		–		–	460	
19	21 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,002	698783,52	–	1398	–	1095	230	1758
					151088	–	302	–	–	130	

20	22 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7	289	149,41	2023	1046	10	937	3197
					138,2	47,8	967	335	–	237	
21	23 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами 10-5 НР = 72 %	м кабеля	5	737,5	425,72	3688	2129	592	1220	5301
					193,48	145,51	967	728	–	393	
22	24 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	18	342,12	158,02	6158	2844	577	2622	9482
					152,02	50,35	2736	906	–	702	
23	25 2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	589258		17678		17678	–	19092
					–		–		–	1414	
24	26 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	4	3712,12	1486,68	14848	5947	6780	3113	19398
					530,55	442,24	2122	1769	–	1437	

25	27	1308-0201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР =	шт.	2	1571,69	82,09	3143	164	215	2038	5595
						1382	33,56	2764	67	–	414	
26	28	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-	шт.	2	9975		19950		19950	–	21546
						–		–		–	1596	
27	29	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	6892		68920		68920	–	74434
						–		–		–	5514	
28	30	2904-0101-0005 (пл)	Хомут Х15 (ТОО ЭПС, цена 945 тенге с НДС)	шт	8	844		6752		6752	–	7292
						–		–		–	540	

29	31	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП-2 НР = 72 %	м	6	377,56	15,38	2265	92	808	999	3525
						227,46	3,69	1365	22	–	261	
30	32	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании 8+3 НР = 72 %	шт.	11	1713,29	2,92	18846	32	1258	12640	34005
						1596	–	17556	–	–	2519	
31	33	2404-0207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	13004		39012		39012	–	42133
						–		–		–	3121	
32	34	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	2015		16120		16120	–	17410
						–		–		–	1290	
33	35	2904-0015-0005 (пл)	Предохранитель SV 19.25 ТОО AJC 4324/1.12	шт	8	3861		30888		30888	–	33359
						–		–		–	2471	
34	36	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	2056		22616		22616	–	24425
						–		–		–	1809	
35	37	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	28,6	507		14500		14500	–	15660

						–		–		–	1160	
36	38	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22	157		3454		3454	–	3730
						–		–		–	276	
37	39	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	1232		6160		6160	–	6653
						–		–		–	493	
38	40	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	2015		16120		16120	–	17410
						–		–		–	1290	
39	41	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	2210		22100		22100	–	23868
						–		–		–	1768	
40	42	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	7695		38475		38475	–	41553
						–		–		–	3078	
41	43	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	6	268,31	21,95	1610	132	33	1068	2892
						240,84	6,38	1445	38	–	214	

42	44	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,006	605016	3630	3630	–	3920
						–	–	–	290	
43	45	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2857	34284	34284	–	37027
						–	–	–	2743	
44	46	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	2015	72540	72540	–	78343
						–	–	–	5803	
45	47	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2576	10304	10304	–	11128
						–	–	–	824	
46	48	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	889	4445	4445	–	4801
						–	–	–	356	
47	49	2404-0207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	366	2928	2928	–	3162
						–	–	–	234	
48	50	2904-0102-0019 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО Инвольт, цена 635 тенге с НДС)	м	5	567	2835	2835	–	3062
						–	–	–	227	

49	51 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям-заземлитель ОПН НР – 72 %	м	13	331,59	15,38	4311	200	1154	2164	6993
					227,46	3,69	2957	48	–	518	

Всего	**2 136 157**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	109 157
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	66 799
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 911
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 692 065
- перевозка грузов, тенге	1 271
- накладные расходы, тенге	108 631
в т.ч. зарплата, тенге	9 777
- сметная прибыль (8 %), тенге	158 233
Всего	**2 136 157**

КЛ 0,4кВ смета 4-2-1

Раздел 1 КЛ-0,4 кВ

1	1 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	59,94	1318,06	–	79005	–	–	56884	146760
					1318,06	–	79005	–	–	10871	
2	2 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели 105+46+32+38 НР = 72 %	м кабеля	221	221,59	138,67	48971	30646	–	24167	78989
					82,92	68,96	18325	15240	–	5851	

3	3 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 445-221 НР = 72 %	м кабеля	224	67,38	39,74	15093	8902	–	7644	24556
					27,64	19,76	6191	4426	–	1819	
4	4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,88	4465		88764		88764	–	95865
					–		–		–	7101	
5	5 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	39,96	816,86	–	32642	–	–	23502	60636
					816,86	–	32642	–	–	4492	
6	6 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	39,96	82,66	70,08	3303	2800	108	770	4399
					9,88	16,86	395	674	–	326	
7	7 4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	32,96	107		3527		–	–	3809
					–		–		–	282	
8	8 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	32,96	170		5603		–	–	6051
					–		–		–	448	

9	9 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,039	697238,4	–	27192	–	21300	4478	34204
					151088	–	5892	–	–	2534	
10	10 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	48	421,35	212,66	20225	10208	67	9517	32121
					207,3	68,08	9950	3268	–	2379	
11	11 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	65	737,5	425,72	47938	27672	7690	15864	68906
					193,48	145,51	12576	9458	–	5104	
12	12 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	160	435,45	184,1	69672	29456	7048	30420	108099
					207,3	56,76	33168	9082	–	8007	
13	13 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	220	356,63	158,02	78459	34764	10250	32055	119355
					152,02	50,35	33444	11077	–	8841	

14	14 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий 160-48 НР = 72 %	м кабеля	112	369,9	171,97	41429	19261	3594	17893	64068
					165,84	56,05	18574	6278	–	4746	
15	15 2306-0137-0728	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,21	607354		127544		127544	–	137748
					–		–		–	10204	
16	16 2306-0137-0730	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,16	1078024		172484		172484	–	186283
					–		–		–	13799	
17	17 2306-0137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,17	456547		77613		77613	–	83822
					–		–		–	6209	
18	18 2306-0217-0403	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,065	753165		48956		48956	–	52872
					–		–		–	3916	
19	19 1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	4335,69	82,09	52028	985	1291	36112	95191
					4146	33,56	49752	403	–	7051	

20	20 2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	12	9975	119700	119700	–	129276
					–	–	–	9576	
21	21 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1080	2160	2160	–	2333
					–	–	–	173	

Всего	**1 535 343**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	299 914
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	164 694
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	59 906
- материалы, изделия и конструкции, тенге	688 569
- перевозка грузов, тенге	9 130
- накладные расходы, тенге	259 306
в т.ч. зарплата, тенге	23 338
- сметная прибыль (8 %), тенге	113 729
Всего	**1 535 343**

КЛ-10кВ, ВЛ 10кВ смета 4-3-1

Раздел 2 ВЛ-10 кВ

2.7 Замена существующих деревянных опор №4,№22 на новые ж/б опоры УОА10-1- 2 шт

1	133 1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	2	23210,93	11767,59	46422	23535	1251	26870	79155
					10818	5975,42	21636	11951	–	5863	
2	134 2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=2,000	шт.	6	44553		267318		267318	–	288703
					–		–		–	21385	
3	137 2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	24413		97652		97652	–	105464
					–		–		–	7812	
4	138 2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2980		5960		5960	–	6437
					–		–		–	477	
5	139 2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1677		3354		3354	–	3622
					–		–		–	268	
6	140 2404-0207-5945	Накладка ОГ 8, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	5086		10172		10172	–	10986
					–		–		–	814	

7	141	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2078 / –	12468 / –	12468 / –	– / 997	13465
8	142	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1577 / –	3154 / –	3154 / –	– / 252	3406
9	143	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1576 / –	3152 / –	3152 / –	– / 252	3404
10	144	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	8196 / –	32784 / –	32784 / –	– / 2623	35407
11	145	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	6892 / –	41352 / –	41352 / –	– / 3308	44660
12	146	2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 845 тенге)	м	4,6	754 / –	3468 / –	3468 / –	– / 277	3745
13	147	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2379 / –	4758 / –	4758 / –	– / 381	5139

14	148	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6	шт.	10	1794	17940	17940	–
						–	–	–	1435
15	149	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	10	44	440	440	–
						–	–	–	35
16	150	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 К=3 300	кг	0,32538	383	125	125	–
						–	–	–	10
17	151	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 К=30 000	кг	0,474	96	46	46	–
						–	–	–	4
18	152	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	417	2502	2502	–
						–	–	–	200

19375	
475	
135	
50	
2702	

19	153	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	180 / –	2160 / –	2160 / –	– / 173	2333
20	154	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017 К=2.000:	шт.	36	3510 / –	126360 / –	126360 / –	– / 10109	136469
21	155	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=2.000:	шт.	18	1301 / –	23418 / –	23418 / –	– / 1873	25291
22	156	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2.000:	шт.	18	507 / –	9126 / –	9126 / –	– / 730	9856
23	157	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017 К=2.000:	шт.	18	2631 / –	47358 / –	47358 / –	– / 3789	51147
24	158	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	635 / –	11430 / –	11430 / –	– / 914	12344
25	159	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	593 / –	10674 / –	10674 / –	– / 854	11528

2.8 Замена существующей деревянной опоры №62 на новую ж/б опору УА10-1- 1шт

26	160	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	23210,93	11767,59	23211	11768	625	13434	39577
						10818	5975,42	10818	5975	–	2932	
27	161	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	3	44553		133659		133659	–	144352
						–		–		–	10693	
28	164	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24413		24413		24413	–	26366
						–		–		–	1953	
29	165	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2980		5960		5960	–	6437
						–		–		–	477	
30	166	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1677		1677		1677	–	1811
						–		–		–	134	
31	167	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2078		2078		2078	–	2244
						–		–		–	166	

32	168	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1576 / –	1576 / –	1576 / –	– / 126	1702
33	169	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8196 / –	8196 / –	8196 / –	– / 656	8852
34	170	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	6892 / –	20676 / –	20676 / –	– / 1654	22330
35	171	2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП1. (ТОО ЭПС цена 845 тенге)	м	2	754 / –	1508 / –	1508 / –	– / 121	1629
36	172	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6	шт.	2	1794 / –	3588 / –	3588 / –	– / 287	3875
37	173	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	44 / –	88 / –	88 / –	– / 7	95

38	174 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 К=0,660	кг	0,06508	383 / –	25 / –	25 / –	– / 2	27
39	175 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 К=6,000	кг	0,0948	96 / –	9 / –	9 / –	– / 1	10
40	176 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	417 / –	1251 / –	1251 / –	– / 100	1351
41	177 2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	180 / –	540 / –	540 / –	– / 43	583
42	178 2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	12	3510 / –	42120 / –	42120 / –	– / 3370	45490
43	179 2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1301	7806	7806	–	8430

						–		–		–	624	
44	180	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	507		9126		9126	–	9856
						–		–		–	730	
45	181	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2631		15786		15786	–	17049
						–		–		–	1263	
46	182	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	635		3810		3810	–	4115
						–		–		–	305	
47	183	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	593		3558		3558	–	3843
						–		–		–	285	
2.9 Замена существующей центрифугированной опоры №23 отпайка №1 на ВЛ 10кВ ф №2 на ПС "Центральная" на новуюж/б опору ВЛ-10 кВ (ПБ35-1.1)												
48	184	1133-0103-0101	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован. НР = 80 %	м3	1,9	24207,85	13764,26	45995	26152	2065	19797	71055
						9356,8	3667,27	17778	6968	–	5263	
49	185	1133-0101-0304	Котлованы. Бурение на глубину до 4 м. Группа грунтов 2 НР = 80 %	котлован	1	6672,4	4958,72	6672	4959	–	3393	10870
						1713,68	2526,72	1714	2527	–	805	
50	186	2904-0405-0301 (пл)	Стойка железобетонная СК22.1-1 600600/1.12	шт	1	536250		536250		536250	–	579150

					–		–	–	42900	
51	187	2404-0207-1972	Траверса ТВ 250, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21518	21518	21518	–	23239
						–	–	–	1721	
52	188	2404-0207-1977	Траверса ТВ 255, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	36643	36643	36643	–	39574
						–	–	–	2931	
53	189	2404-0207-1992	Траверса ТВ 270, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	51106	51106	51106	–	55194
						–	–	–	4088	
54	190	2404-0207-5956	Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3282	6564	6564	–	7089
						–	–	–	525	
55	191	2404-0207-4611	Спецболт Б 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4084	8168	8168	–	8821
						–	–	–	653	
56	192	2404-0207-4612	Спецболт Б 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4084	4084	4084	–	4411
						–	–	–	327	

57	193	2404-0207-4613	Спецболт Б 252, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4184		4184		4184	–	4519
						–		–		–	335	
58	194	1133-0103-0201	Лестницы стальные для опор. Установка НР = 80 %	т	0,03	71034,8	–	2131	–	–	1705	4143
						71034,8	–	2131	–	–	307	
59	195	2404-0207-5807	Лестница Л 250, оцинкованная, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9251		9251		9251	–	9991
						–		–		–	740	
60	196	2404-0207-5808	Лестница Л 251, оцинкованная, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	22290		22290		22290	–	24073
						–		–		–	1783	
61	197	2404-0207-0783	Полухомут Х 275, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3482		6964		6964	–	7521
						–		–		–	557	
62	198	2404-0207-0789	Полухомут Х 281, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3382		6764		6764	–	7305
						–		–		–	541	
63	199	2404-0207-0780	Полухомут Х 272, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3382		3382		3382	–	3653
						–		–		–	271	

64	200	2404-0207-0782	Полухомут Х 274, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3382 / –		3382 / –		3382 / –	– / 271	3653
65	201	2404-0207-0786	Полухомут Х 278, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3382 / –		3382 / –		3382 / –	– / 271	3653
66	202	2404-0207-0787	Полухомут Х 279, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3281 / –		3281 / –		3281 / –	– / 262	3543
67	203	2404-0207-0788	Полухомут Х 280, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3382 / –		3382 / –		3382 / –	– / 271	3653

2.10 Установка Рекроузера РВА/TEL на проектируемых опорах №2.2,№3.2 (2шт)

68	204	1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	2	1872,28 / 1535,45	246,27 / 100,68	3745 / 3071	493 / 201	181 / –	2356 / 488	6589
69	205	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2.000:	шт.	2	2379 / –		4758 / –		4758 / –	– / 381	5139
70	206	1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 % К=2.000:	шт.	2	2156,52 / 310,32	1846,2 / 671,16	4313 / 621	3692 / 1342	– / –	1413 / 458	6184

71	207	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	2	1577		3154		3154	–	3406
						–		–		–	252	
72	208	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	4	417		1668		1668	–	1801
						–		–		–	133	
73	209	2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	12	573		6876		6876	–	7426
						–		–		–	550	
74	210	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	18	335		6030		6030	–	6512
						–		–		–	482	
75	211	1133-0208-0103	Реклоузер. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	2	15201,42	4227,82	30403	8456	251	20190	54640
						10848,04	1770,76	21696	3542	–	4047	
76	212	5855-0111-0001 (пл) (об)	Реклоузер PBA/TEL-10-12.5/630 (ТОО Таврида Электрик Астана, цена 7572966 тенге с НДС)	компл	2	6761577		13523154		–	–	13523154
						–		–		13523154	–	

77	213	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017 К=2.000:	шт.	12	3510	42120	42120	–	45490
						–	–	–	3370	
78	214	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=2.000:	шт.	6	1301	7806	7806	–	8430
						–	–	–	624	
79	215	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2.000:	шт.	6	507	3042	3042	–	3285
						–	–	–	243	
80	216	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017 К=2.000:	шт.	6	2631	15786	15786	–	17049
						–	–	–	1263	
81	217	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017 К=2.000:	шт.	6	635	3810	3810	–	4115
						–	–	–	305	
82	218	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 К=2.000:	шт.	6	593	3558	3558	–	3843
						–	–	–	285	

83	219	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям-ошиновка НР = 72 %, К=2,000	м	60	581,56	4,25	34894	255	3329	22586	62078
						521,82	1	31309	60	–	4598	
84	220	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 К=2,000	т	0,01146	1023672		11731		11731	–	12669
						–		–		–	938	
85	221	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006), К=48,000	т	0,02976	228013		6786		6786	–	7329
						–		–		–	543	

86	222	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 (-50x5) К=2,000	т	0,00212	300729		638		638	–	689
						–		–		–	51	
87	223	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=2,000	т	0,0009	633868		570		570	–	616
						–		–		–	46	
2.11 Установка Рекроузера РВА/TEL на проектируемых опорах №1.2 (1шт)												
88	224	1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	1	1872,28	246,27	1872	246	91	1178	3294
						1535,45	100,68	1535	101	–	244	
89	225	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2379		2379		2379	–	2569
						–		–		–	190	
90	226	1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	1	2156,52	1846,2	2157	1846	–	706	3092
						310,32	671,16	310	671	–	229	
91	227	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1577		1577		1577	–	1703
						–		–		–	126	
92	228	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	417		834		834	–	901

					–			–		–	67	
93	229	2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573		3438		3438	–	3713
						–		–		–	275	
94	230	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	335		3015		3015	–	3256
						–		–		–	241	
95	231	1133-0208-0103	Реклоузер. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15201,42	4227,82	15201	4228	126	10095	27320
						10848,04	1770,76	10848	1771	–	2024	
96	232	5855-0111-0001 (пл) (об)	Реклоузер PBA/TEL-10-12.5/630 (ТОО Таврида Электрик Астана, цена 7572966 тенге с НДС)	компл	1	6761577		6761577		–	–	6761577
						–		–		6761577	–	
97	233	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям-ошиновка НР = 72 %	м	30	581,56	4,25	17447	128	1665	11293	31039
						521,82	1	15655	30	–	2299	

98	234	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00573	1023672 / –	5866 / –	5866 / –	– / 469	6335
99	235	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006), К=24 000;	т	0,01488	228013 / –	3393 / –	3393 / –	– / 271	3664
100	236	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 (-50x5)	т	0,00106	300729 / –	319 / –	319 / –	– / 26	345
101	237	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00045	633868 / –	285 / –	285 / –	– / 23	308
			Всего				**22 729 992**			
			в том числе							

- зарплата рабочих-строителей, тенге	139 122
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	85 758
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 139
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 904 239
- оборудование, тенге	20 284 731
- накладные расходы, тенге	135 016
в т.ч. зарплата, тенге	12 151
- сметная прибыль (8 %), тенге	181 127
Всего	**22 729 992**

Насосная станция 1-го подъема на скважинах №1,№2

Общестроительные работы насосная на скв №1 смета 6-2-1

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3-лишний НР = 72 %	м3 грунта	34,7	207,94	198,32	7216	6882	3	1645	9570
					9,53	56,31	331	1954	–	709	
2	2 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	65,583	170		11149		–	–	12041
					–		–		–	892	

3	3 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	70,5	155,86	147,26	10988	10382	–	2370	14427
					8,6	38,1	606	2686	–	1069	
4	4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,91	2064,22	–	3943	–	–	2839	7325
					2064,22	–	3943	–	–	543	
5	5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (пазухи+подсыпка под полы) НР = 72 %	м3 грунта	30,72	897,16	–	27561	–	–	19844	51197
					897,16	–	27561	–	–	3792	
6	6 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	41,69	35,57	35,57	1483	1483	–	400	2034
					–	13,31	–	555	–	151	

7	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	41,69	164,73 / 87,48	77,25 / 36,28	6868 / 3647	3221 / 1513	– / –	3715 / 847	11430
	Раздел 2 Фундаменты										
8	8 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,826	6779,56 / 827,58	1036,43 / 422,3	5600 / 684	856 / 349	4060 / –	961 / 525	7086
9	9 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	17	2029,44 / 416,01	1038,5 / 267,04	34500 / 7072	17655 / 4540	9774 / –	13702 / 3856	52058
10	10 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	42	2375,11 / 481,43	1018,31 / 261,85	99755 / 20220	42769 / 10998	36766 / –	36837 / 10927	147519
11	11 1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	4856,05 / 1115,57	2275,15 / 585,03	58273 / 13387	27302 / 7020	17584 / –	24080 / 6588	88941
12	12 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,775	25663 / –		276519 / –		276519 / –	– / 22122	298641

13	13 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,641	24413 / –		88888 / –		88888 / –	– / 7111	95999
14	14 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,148	23120 / –		188382 / –		188382 / –	– / 15071	203453
15	15 2988-8888-8917 (пл)	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	22,564	270 / –		6092 / –		6092 / –	– / 487	6579
16	16 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (монолитные участки) В7,5 с/ст НР = 91 %	м3	6	30940,07 / 3324,78	1358,86 / 314,78	185640 / 19949	8153 / 1889	157539 / –	19873 / 16441	221954
17	17 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СУ, СТ) НР = 93 %	т металлических изделий	0,12252	71356,79 / 69090	2266,79 / 746,28	8743 / 8465	278 / 91	– / –	7957 / 1336	18036

18	18 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (8мм)	т	0,12252	262652		32180		32180	–	34754
					–		–		–	2574	
19	19 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-приямок НР = 93 %	м2 поверхности	22,54	883,1	19,89	19905	448	12953	6105	28091
					288,53	2,76	6503	62	–	2081	
20	20 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН132-3 НР = 91 %	т	0,2715	729858,04	1343,04	198156	365	177793	18344	233820
					73660	586,32	19999	159	–	17320	
21	21 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,2715	5772		1567		1567	–	1692
					–		–		–	125	
22	22 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальники НР = 91 %	т	0,0116	78049,39	17836	905	207	17	694	1727
					58735	7089,16	681	82	–	128	

23	23 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-сальники	т	0,0116	553167		6417		6417	–	6930
					–		–		–	513	
24	24 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм д80 мм НР = 98 %	сальник	1	3040,01	–	3040	–	754	2240	5702
					2286	–	2286	–	–	422	
	Раздел 3 Приямок										
25	25 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В12,5 сульфатостойкий-пол приямка НР = 91 %	м3	0,2	30418,75	1111,09	6084	222	5600	283	6876
					1306,8	250,56	261	50	–	509	
26	26 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,00266	229333		610		610	–	659
					–		–		–	49	

27	27	1109-0606-0114	Колосники с балками, топочные дверцы, клапаны и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету более 0,5 м2. Монтаж (обрамление уголком проема) НР = 60 %	т конструкций	0,01659	51717,82	5169,82	858	86	6	550	1521
						46158,8	1867,52	766	31	–	113	
28	28	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,01659	497996		8262		8262	–	8923
						–		–		–	661	
29	29	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,01659	5772		96		96	–	104
						–		–		–	8	
30	30	1109-0304-0301	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1, Щ2, Щ3). НР = 69 %	т конструкций	0,09091	44118,63	13415,33	4011	1220	111	2044	6539

					29482,2	3108,04	2680	283	–	484	
31	31 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама Рм + ручки)	т	0,03563	497996		17744		17744	–	19164
					–		–		–	1420	
32	32 2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,05529	283040		15649		15649	–	16901
					–		–		–	1252	
33	33 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,03263	5772		188		188	–	203
					–		–		–	15	
34	34 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,07	84,49	2,43	344	10	146	130	512
					46,29	0,28	188	1	–	38	

35	35 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,07	411,58	4	1675	16	1517	100	1917
					34,8	0,83	142	3	–	142	
36	36 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки (СГ-34) НР = 69 %	т конструкций	0,0646	66957,19	26634,3	4325	1721	107	2111	6951
					38668,2	8695,52	2498	562	–	515	
37	37 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка СГ-34)	т	0,0646	582046		37600		37600	–	40608
					–		–		–	3008	
38	38 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	1,62	165,04	2,71	267	4	206	40	332
					35,36	0,42	57	1	–	25	
39	39 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,62	411,58	4	667	6	604	39	762
					34,8	0,83	56	1	–	56	

Раздел 4 Входная площадка и отмостка

40	40 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	1,9	5916,53	1764,18	11241	3352	6176	2951	15327
					901,85	767,8	1714	1459	–	1135	
41	41 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	2,9	28094,17	1111,09	81473	3222	74461	4110	92430
					1306,8	250,56	3790	727	–	6847	
42	42 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (вход) НР = 93 %	м3 основания	0,15	5916,53	1764,18	887	265	488	233	1210
					901,85	767,8	135	115	–	90	
43	43 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (вход) В7,5 НР = 91 %	м3	0,3	26561,29	1200,8	7968	360	7271	383	9019
					1122,29	281,37	337	84	–	668	

Всего	**1 790 964**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	147 958
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	130 485
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 215
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 194 130
- перевозка грузов, тенге	11 149
- накладные расходы, тенге	174 580
в т.ч. зарплата, тенге	15 712
- сметная прибыль (8 %), тенге	132 665
Всего	**1 790 964**

Общестроительные работы насосная на скв №2 смета 6-2-2

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3-лишний НР = 72 %	м3 грунта	34,7	207,94	198,32	7216	6882	3	1645	9570
					9,53	56,31	331	1954	–	709	
2	2 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	74,605	170		12683		–	–	13698
					–		–		–	1015	
3	3 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	46,08	155,86	147,26	7182	6786	–	1549	9429
					8,6	38,1	396	1756	–	698	
4	4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,46	2064,22	–	3014	–	–	2170	5599

					2064,22	–	3014	–	–	415	
5	5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (пазухи+подсыпка под полы) НР = 72 %	м3 грунта	30,72	897,16	–	27561	–	–	19844	51197
					897,16	–	27561	–	–	3792	
6	6 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	16,82	35,57	35,57	598	598	–	161	820
					–	13,31	–	224	–	61	
7	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	16,82	164,73	77,25	2771	1299	–	1498	4610
					87,48	36,28	1471	610	–	341	
Раздел 2 Фундаменты											
8	8 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,826	6779,56	1036,43	5600	856	4060	961	7086
					827,58	422,3	684	349	–	525	
9	9 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	17	2029,44	1038,5	34500	17655	9774	13702	52058
					416,01	267,04	7072	4540	–	3856	

10	10 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	42	2375,11	1018,31	99755	42769	36766	36837	147519
					481,43	261,85	20220	10998	–	10927	
11	11 1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	4856,05	2275,15	58273	27302	17584	24080	88941
					1115,57	585,03	13387	7020	–	6588	
12	12 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,531	25663		270257		270257	–	291878
					–		–		–	21621	
13	13 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,972	24413		96968		96968	–	104725
					–		–		–	7757	
14	14 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,148	23120		188382		188382	–	203453
					–		–		–	15071	
15	15 2988-8888-8917 (пл)	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	22,651	270		6116		6116	–	6605
					–		–		–	489	

16	16 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (монолитные участки) В7,5 с/ст НР = 91 %	м3	5,5	30940,07	1358,86	170170	7474	144410	18215	203456
					3324,78	314,78	18286	1731	–	15071	
17	17 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СУ, СТ) НР = 93 %	т металлических изделий	0,12252	71356,79	2266,79	8743	278	–	7957	18036
					69090	746,28	8465	91	–	1336	
18	18 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (8мм)	т	0,12252	262652		32180		32180	–	34754
					–		–		–	2574	
19	19 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-приямок НР = 93 %	м2 поверхности	22,54	883,1	19,89	19905	448	12953	6105	28091
					288,53	2,76	6503	62	–	2081	
20	20 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН132-3 НР = 91 %	т	0,2715	729858,04	1343,04	198156	365	177793	18344	233820
					73660	586,32	19999	159	–	17320	

21	21 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,2715	5772		1567		1567	–	1692
					–		–		–	125	
22	22 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальники НР = 91 %	т	0,0116	78049,39	17836	905	207	17	694	1727
					58735	7089,16	681	82	–	128	
23	23 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-сальники	т	0,0116	553167		6417		6417	–	6930
					–		–		–	513	
24	24 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм д80 мм НР = 98 %	сальник	1	3040,01	–	3040	–	754	2240	5702
					2286	–	2286	–	–	422	

Раздел 3 Приямок

25	25 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В12,5 сульфатостойкий-пол приямка НР = 91 %	м3	0,2	30418,75	1111,09	6084	222	5600	283	6876
					1306,8	250,56	261	50	–	509	
26	26 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,00266	229333		610		610	–	659
					–		–		–	49	
27	27 1109-0606-0114	Колосники с балками, топочные дверцы, клапаны и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету более 0,5 м2. Монтаж (обрамление уголком проема) НР = 69 %	т конструкций	0,01659	51717,82	5169,82	858	86	6	550	1521
					46158,8	1867,52	766	31	–	113	
28	28 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,01659	497996		8262		8262	–	8923
					–		–		–	661	

29	29	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,01659	5772		96		96	–	104
						–		–		–	8	
30	30	1109-0304-0301	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1, Щ2, Щ3). НР – 69 %	т конструкций	0,09091	44118,63	13415,33	4011	1220	111	2044	6539
						29482,2	3108,04	2680	283	–	484	
31	31	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама Рм + ручки)	т	0,03563	497996		17744		17744	–	19164
						–		–		–	1420	
32	32	2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,05529	283040		15649		15649	–	16901
						–		–		–	1252	

33	33	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,03263	5772		188		188	–	203
						–		–		–	15	
34	34	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,07	84,49	2,43	344	10	146	130	512
						46,29	0,28	188	1	–	38	
35	35	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,07	411,58	4	1675	16	1517	100	1917
						34,8	0,83	142	3	–	142	
36	36	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки (СГ-34) НР = 69 %	т конструкций	0,0646	66957,19	26634,3	4325	1721	107	2111	6951
						38668,2	8695,52	2498	562	–	515	
37	37	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка СГ-34)	т	0,0646	582046		37600		37600	–	40608
						–		–		–	3008	

38	38 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	1,62	165,04	2,71	267	4	206	40	332
					35,36	0,42	57	1	–	25	
39	39 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,62	411,58	4	667	6	604	39	762
					34,8	0,83	56	1	–	56	

Раздел 4 Входная площадка и отмостка

40	40 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	1,9	5916,53	1764,18	11241	3352	6176	2951	15327
					901,85	767,8	1714	1459	–	1135	
41	41 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	2,9	28094,17	1111,09	81473	3222	74461	4110	92430
					1306,8	250,56	3790	727	–	6847	
42	42 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (вход) НР = 93 %	м3 основания	0,15	5916,53	1764,18	887	265	488	233	1210
					901,85	767,8	135	115	–	90	

43	43 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (вход) В7,5 НР = 91 %	м3	0,3	26561,29	1200,8	7968	360	7271	383	9019
					1122,29	281,37	337	84	–	668	

Всего	**1 761 354**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	142 980
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	123 403
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 893
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 182 843
- перевозка грузов, тенге	12 683
- накладные расходы, тенге	168 976
в т.ч. зарплата, тенге	15 208
- сметная прибыль (8 %), тенге	130 470
Всего	**1 761 354**

Технологические решения (скважины №1,№2) смета 6-2-3

Раздел 1 ТХ на скв №1

1	1 1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	5,6	31890,17	15928,79	178585	89201	11992	94890	295353
					13820	4800,48	77392	26883	–	21878	
2	2 5801-0101-0101 (пл) (об)	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,8х3,5х2,1h)	кт	1	7586004		7586004		–	–	7586004
					–		–		7586004	–	

3	3 1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т. Монтаж оборудования (к=0,7 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР = 61 % ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7;	шт.	1	80593,68	29001,63	80594	29002	5539	34524	124327
					46053	10543,13	46053	10543	–	9209	
4	4 5801-0101-0102 (пл) (об)	Насос скважинный LOWARA Z612 14-4OS производительность ю 9,72 м3/ч, напором141,54м, с кабелем 1,7м мощностью7 ,5кВт (скважина №1 и №2)	кт	1,5	1439629		2159444		–	–	2159444
					–		–		2159444	–	
5	5 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12982,3	966,43	12982	966	9146	2308	16513
					2870	335,6	2870	336	–	1223	
6	6 5801-0101-0102 (пл) (об)	Шкаф управления на скважинный насос	кт	1	927475		927475		–	–	927475
					–		–		927475	–	

7	7 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (оголовок) Э42 НР – 69 %	т конструкций	0,12505	103870,37	6943,81	12989	868	432	8103	22779
					93472	438,26	11689	55	–	1687	
8	8 2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,12505	502330		62816		62816	–	67841
					–		–		–	5025	
9	9 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2286,52	121,73	2287	122	298	1857	4476
					1866,9	27,64	1867	28	–	332	
10	11 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4109,98	286,38	4110	286	522	3296	7998
					3302	61,2	3302	61	–	592	

11	13 2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804		804		804	–	868
					–		–		–	64	
12	14 2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1090		1090		1090	–	1177
					–		–		–	87	
13	15 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4109,98	286,38	4110	286	522	3296	7998
					3302	61,2	3302	61	–	592	
14	16 2304-1001-0207	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	42785		42785		42785	–	46208
					–		–		–	3423	
15	17 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1442,11	224,85	1442	225	21	1244	2901
					1196,65	72,06	1197	72	–	215	

16	18	2304-1013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11360		11360		11360	–	12269
						–		–		–	909	
17	19	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1788,1	305,78	1788	306	23	1534	3588
						1459,65	104,63	1460	105	–	266	
18	20	2304-1013-0607	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 65, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15525		15525		15525	–	16767
						–		–		–	1242	
19	21	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1439		1439		1439	–	1554
						–		–		–	115	
20	22	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1862		11172		11172	–	12066
						–		–		–	894	

21	23	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	4	783		3132		3132	–	3383
						–		–		–	251	
22	24	2302-0101-1014	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 76ммх5-	шт.	2	593		1186		1186	–	1281
						–		–		–	95	
23	25	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	593,96	27,79	594	28	18	552	1238
						548,58	13,82	549	14	–	92	
24	26	2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	39018		39018		39018	–	42139
						–		–		–	3121	

25	27 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (манометр) НР = 75 %	шт.	1	1545,54	–	1546	–	67	1109	2867
					1478,05	–	1478	–	–	212	
26	28 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179		2179		2179	–	2353
					–		–		–	174	
27	29 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2327,01	55,58	2327	56	214	2064	4742
					2057,4	27,64	2057	28	–	351	
28	30 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	45934		45934		45934	–	49609
					–		–		–	3675	
29	31 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	844,61	40,03	422	20	13	389	876
					778,62	15,06	389	8	–	65	
30	32 2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	207		104		104	–	112

					–		–		–	8	
31	33 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	2851,41	21,04	1426	11	1182	232	1791
					465,73	8,57	233	4	–	133	
32	34 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	846,87	40,03	423	20	14	389	877
					778,62	15,06	389	8	–	65	
33	35 2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	0,5	2021		1011		1011	–	1092
					–		–		–	81	
34	36 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	3674,01	48,02	146960	1921	108094	36897	198566
					923,65	17,61	36946	704	–	14709	

35	37 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,6	84,49	2,43	220	6	93	83	327
					46,29	0,28	120	1	–	24	
36	38 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза НР = 69 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	2,6	218,39	5,16	568	13	343	147	772
					81,15	0,82	211	2	–	57	
	Раздел 2 ТХ на скв №2										
37	39 1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	5,6	31890,17	15928,79	178585	89201	11992	94890	295353
					13820	4800,48	77392	26883	–	21878	
38	40 5801-0101-0101 (пл) (об)	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,8x3,5x2,1h)	кт	1	7586004		7586004		–	–	7586004
					–		–		7586004	–	

39	41	1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т. Монтаж оборудования (к=0,7 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР = 61 % ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7;	шт.	1	80593,68	29001,63	80594	29002	5539	34524	124327
						46053	10543,13	46053	10543	–	9209	
40	42	5801-0101-0102 (пл) (об)	Насос скважинный LOWARA Z612 14-4OS производительность ю 9,72 м3/ч, напором141,97м, с кабелем 1,7м мощностью7 ,5кВт (скважина №1 и №2)	кт	1,5	1439629		2159444		–	–	2159444
						–		–		2159444	–	
41	43	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12982,3	966,43	12982	966	9146	2308	16513
						2870	335,6	2870	336	–	1223	
42	44	5801-0101-0102 (пл) (об)	Шкаф управления на скважинный насос ()	кт	1	927475		927475		–	–	927475
						–		–		927475	–	

43	45 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (оголовок) Э42 НР – 69 %	т конструкций	0,12505	103870,37	6943,81	12989	868	432	8103	22779
					93472	438,26	11689	55	–	1687	
44	46 2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,12505	502330		62816		62816	–	67841
					–		–		–	5025	
45	47 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2286,52	121,73	2287	122	298	1857	4476
					1866,9	27,64	1867	28	–	332	
46	49 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4109,98	286,38	4110	286	522	3296	7998
					3302	61,2	3302	61	–	592	

47	51	2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804		804		804	–	868
						–		–		–	64	
48	52	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1090		1090		1090	–	1177
						–		–		–	87	
49	53	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4109,98	286,38	4110	286	522	3296	7998
						3302	61,2	3302	61	–	592	
50	54	2304-1001-0207	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	42785		42785		42785	–	46208
						–		–		–	3423	
51	55	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1442,11	224,85	1442	225	21	1244	2901
						1196,65	72,06	1197	72	–	215	

52	56 2304-1013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11360		11360		11360	–	12269
					–		–		–	909	
53	57 1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1788,1	305,78	1788	306	23	1534	3588
					1459,65	104,63	1460	105	–	266	
54	58 2304-1013-0607	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 65, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15525		15525		15525	–	16767
					–		–		–	1242	
55	59 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1439		1439		1439	–	1554
					–		–		–	115	
56	60 2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1862		11172		11172	–	12066
					–		–		–	894	

57	61 2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	4	783		3132		3132	–	3383
					–		–		–	251	
58	62 2302-0101-1014	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 76ммх5-	шт.	2	593		1186		1186	–	1281
					–		–		–	95	
59	63 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	593,96	27,79	594	28	18	552	1238
					548,58	13,82	549	14	–	92	
60	64 2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	39018		39018		39018	–	42139
					–		–		–	3121	

61	65 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (манометр) НР = 75 %	шт.	1	1545,54	–	1546	–	67	1109	2867
					1478,05	–	1478	–	–	212	
62	66 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179		2179		2179	–	2353
					–		–		–	174	
63	67 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2327,01	55,58	2327	56	214	2064	4742
					2057,4	27,64	2057	28	–	351	
64	68 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	45934		45934		45934	–	49609
					–		–		–	3675	
65	69 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	844,61	40,03	422	20	13	389	876
					778,62	15,06	389	8	–	65	
66	70 2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	207		104		104	–	112

					–		–		–	8	
67	71 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	2851,41	21,04	1426	11	1182	232	1791
					465,73	8,57	233	4	–	133	
68	72 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	846,87	40,03	423	20	14	389	877
					778,62	15,06	389	8	–	65	
69	73 2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	0,5	2021		1011		1011	–	1092
					–		–		–	81	
70	74 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	3674,01	48,02	146960	1921	108094	36897	198566
					923,65	17,61	36946	704	–	14709	

71	75 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,6	84,49	2,43	220	6	93	83	327
					46,29	0,28	120	1	–	24	
72	76 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза НР = 69 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	2,6	218,39	5,16	568	13	343	147	772
					81,15	0,82	211	2	–	57	
	Раздел 3 Добавить										
73	1 2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	15913		31826		31826	–	34372
					–		–		–	2546	
74	2 2304-0102-2302	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	18663		37326		37326	–	40312
					–		–		–	2986	

Всего	**23 333 946**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	383 008
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	246 674
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	77 826
- материалы, изделия и конструкции, тенге	825 328
- оборудование, тенге	21 345 846

- накладные расходы, тенге	385 828
в т.ч. зарплата, тенге	34 724
- сметная прибыль (8 %), тенге	147 264
Всего	**23 333 946**

Силовое электрооборудование (скважина №1) смета 6-2-4

1	1 1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР = 72 %	шт.	1	5734,87	175,52	5735	176	1254	3148	9594
					4305	67,12	4305	67	–	711	
2	2 2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019		9019		9019	–	9741
					–		–		–	722	
3	3 1308-0305-0106	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	4	492,12	4,18	1968	17	58	1367	3602
					473,55	1,34	1894	5	–	267	
4	4 2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1591		3182		3182	–	3437
					–		–		–	255	

5	5 2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1632		1632		1632	–	1763
					–		–		–	131	
6	6 2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1943		1943		1943	–	2098
					–		–		–	155	
7	7 1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой НР = 72 %	проход кабеля	1	1265,8	–	1266	–	616	468	1873
					649,54	–	650	–	–	139	
8	8 2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	4	848		3392		3392	–	3663
					–		–		–	271	
9	9 1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	20	412,74	3,22	8255	64	827	5309	14649
					368,17	0,53	7363	11	–	1085	
10	10 2306-0144-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	841575		8416		8416	–	9089

					–		–		–	673	
11	11 2306-0144-0804	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381811		3818		3818	–	4123
					–		–		–	305	
12	12 1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	5	396,6	3,62	1983	18	403	1130	3362
					312,37	1,47	1562	7	–	249	
13	13 2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	434		2170		2170	–	2344
					–		–		–	174	
14	14 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	30	735,31	52,69	22059	1581	8838	8541	33048
					388,02	7,38	11641	221	–	2448	
15	15 2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	212		6360		6360	–	6869
					–		–		–	509	

16	16 1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	40	129,9	1,29	5196	52	629	3252	9124
					112,88	0,05	4515	2	–	676	
17	17 1121-0201-0104	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод. НР = 72 %	м	120	33,24	0,06	3989	7	180	2740	7267
					31,68	0,03	3802	4	–	538	
18	18 2306-0902-0113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012 ВПП 1х10 мм2	км	0,16	326147		52184		52184	–	56359
					–		–		–	4175	
19	19 1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3.8*4кг НР = 72 %	т	0,0152	684887,18	19638,06	10410	298	9314	649	11944
					52516	6846,24	798	104	–	885	
20	20 1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	253,68	33,18	1015	133	400	379	1506

					120,42	11,07	482	44	–	112	
21	21 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	591,15	21,95	20690	768	12429	5556	28346
					214,08	6,38	7493	223	–	2100	
22	22 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	12,25	1318,06	–	16146	–	–	11625	29993
					1318,06	–	16146	–	–	2222	
23	23 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	12,25	816,86	–	10007	–	–	7204	18588
					816,86	–	10006	–	–	1377	
24	24 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	35	806,93	23,98	28243	839	20847	4906	35801
					187,32	7,38	6556	258	–	2652	
25	25 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	4785,57	189,05	23928	945	16962	4565	30772

					1204,2	63,77	6021	319	–	2279	
26	26	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям-токоотводы НР = 72 %	м	25	599,73	21,95	14993	549	8424	4450	20999
						240,84	6,38	6021	160	–	1556	
27	27	1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	12	1111,47	454,24	13338	5451	–	8662	23760
						657,23	202,05	7887	2425	–	1760	

Всего	**383 714**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	97 142
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 898
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 850
- материалы, изделия и конструкции, тенге	173 297
- накладные расходы, тенге	73 951
в т.ч. зарплата, тенге	6 656
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 426
Всего	**383 714**

Силовое электрооборудование (скважина №2) смета 6-2-5

1	1	1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР = 72 %	шт.	1	5734,87	175,52	5735	176	1254	3148	9594
						4305	67,12	4305	67	–	711	

2	2 2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019		9019		9019	–	9741
					–		–		–	722	
3	3 1308-0305-0106	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	4	492,12	4,18	1968	17	58	1367	3602
					473,55	1,34	1894	5	–	267	
4	4 2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1591		3182		3182	–	3437
					–		–		–	255	
5	5 2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1632		1632		1632	–	1763
					–		–		–	131	
6	6 2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1943		1943		1943	–	2098
					–		–		–	155	
7	7 1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой. НР = 72 %	проход кабеля	1	1265,8	–	1266	–	616	468	1873

					649,54	–	650	–	–	139	
8	8 2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	4	848		3392		3392	–	3663
					–		–		–	271	
9	9 1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	20	412,74	3,22	8255	64	827	5309	14649
					368,17	0,53	7363	11	–	1085	
10	10 2306-0144-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	841575		8416		8416	–	9089
					–		–		–	673	
11	11 2306-0144-0804	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381811		3818		3818	–	4123
					–		–		–	305	
12	12 1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	5	396,6	3,62	1983	18	403	1130	3362
					312,37	1,47	1562	7	–	249	

13	13 2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	434		2170		2170	–	2344
					–		–		–	174	
14	14 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	30	735,31	52,69	22059	1581	8838	8541	33048
					388,02	7,38	11641	221	–	2448	
15	15 2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	212		6360		6360	–	6869
					–		–		–	509	
16	16 1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	40	129,9	1,29	5196	52	629	3252	9124
					112,88	0,05	4515	2	–	676	
17	17 1121-0201-0104	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод. НР = 72 %	м	120	33,24	0,06	3989	7	180	2740	7267
					31,68	0,03	3802	4	–	538	

18	18 2306-0902-0113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012 ВПП 1х10 мм2	км	0,16	326147		52184		52184	–	56359
					–		–		–	4175	
19	19 1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3.8*4кг НР = 72 %	т	0,0152	684887,18	19638,06	10410	298	9314	649	11944
					52516	6846,24	798	104	–	885	
20	20 1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	253,68	33,18	1015	133	400	379	1506
					120,42	11,07	482	44	–	112	
21	21 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	591,15	21,95	20690	768	12429	5556	28346
					214,08	6,38	7493	223	–	2100	
22	22 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям-токоотводы НР = 72 %	м	25	599,73	21,95	14993	549	8424	4450	20999
					240,84	6,38	6021	160	–	1556	

23	23 1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	12	1111,47	454,24	13338	5451	–	8662	23760
					657,23	202,05	7887	2425	–	1760	

Всего	**268 560**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	58 413
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 114
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 273
- материалы, изделия и конструкции, тенге	135 488
- накладные расходы, тенге	45 651
в т.ч. зарплата, тенге	4 109
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 896
Всего	**268 560**

Наружное электроосвещение (скважины №1,№2) смета 6-2-8

1	1 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	6	7465,79	3162,33	44795	18974	3752	25358	75765
					3678,12	1604,9	22069	9629	–	5612	
2	2 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	6	15123,3	7310	90740	43860	3752	52316	154500

					7187,96	3711,2	43128	22267	–	11444	
3	3 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2287-2013	шт.	18	50660		911880		911880	–	984830
					–		–		–	72950	
4	6 1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка с кронштейном НР = 80 %	светильник	12	1966,42	166,74	23597	2001	203	17910	44828
					1782,78	82,92	21393	995	–	3321	
5	7 2307-0405-0320	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм КС-2	шт.	12	5562		66744		66744	–	72084
					–		–		–	5340	
6	8 2307-0106-0412	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	12	51926		623112		623112	–	672961
					–		–		–	49849	

7	9 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,42	36751,94	14690,79	15436	6170	522	9056	26451
					20817,3	6136,08	8743	2577	–	1959	
8	10 2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,42	310385		130362		130362	–	140791
					–		–		–	10429	
9	11 2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,025	14565		364		364	–	393
					–		–		–	29	
10	12 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	6,8	1318,06	–	8963	–	–	6453	16649
					1318,06	–	8963	–	–	1233	
11	13 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	38	221,59	138,67	8420	5269	–	4155	13581
					82,92	68,96	3151	2620	–	1006	
12	13 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,28	4465		10180		10180	–	10994

						–		–		–	814
13	15 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	4,56	816,86	–	3725	–	–	2682	6920
					816,86	–	3725	–	–	513	
14	16 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,56	82,66	70,08	377	320	12	88	502
					9,88	16,86	45	77	–	37	
15	17 4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,76	738		2775		–	–	2997
					–		–		–	222	
16	18 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3,76	170		639		–	–	690
					–		–		–	51	
17	19 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,007	698783,52	–	4891	–	3834	804	6151
					151088	–	1058	–	–	456	
18	20 1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	5	718,34	86,83	3592	434	482	2037	6079

					535,2	30,54	2676	153	–	450	
19	21 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1150		5750		5750	–	6210
					–		–		–	460	
20	22 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	12	289	149,41	3468	1793	17	1607	5481
					138,2	47,8	1658	574	–	406	
21	23 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами 10-5 НР = 72 %	м кабеля	5	737,5	425,72	3688	2129	592	1220	5301
					193,48	145,51	967	728	–	393	
22	24 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	38	342,12	158,02	13001	6005	1219	5537	20021
					152,02	50,35	5777	1913	–	1483	
23	25 2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,055	589258		32409		32409	–	35002
					–		–		–	2593	
24	26 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	6	3712,12	1486,68	22273	8920	10169	4669	29097

					530,55	442,24	3183	2653	–	2155	
25	27 1308-0201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР =	шт.	2	1571,69	82,09	3143	164	215	2038	5595
					1382	33,56	2764	67	–	414	
26	28 2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-	шт.	2	9975		19950		19950	–	21546
					–		–		–	1596	
27	29 2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	6892		82704		82704	–	89320
					–		–		–	6616	
28	30 2904-0101-0005 (пл)	Хомут Х15 (ТОО ЭПСkz, цена 945 тенге без НДС)	шт	12	844		10128		10128	–	10938
					–		–		–	810	

29	31	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП-2 НР = 72 %	м	6	377,56	15,38	2265	92	808	999	3525
						227,46	3,69	1365	22	–	261	
30	32	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании 12+3 НР = 72 %	шт.	15	1713,29	2,92	25699	44	1716	17237	46371
						1596	–	23940	–	–	3435	
31	33	2404-0207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	13004		39012		39012	–	42133
						–		–		–	3121	
32	34	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2015		24180		24180	–	26114
						–		–		–	1934	
33	35	2904-0015-0005 (пл)	Предохранитель SV 19.25 ТОО AJC 4324/1.12	шт	12	3861		46332		46332	–	50039
						–		–		–	3707	
34	36	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	2056		32896		32896	–	35528
						–		–		–	2632	
35	37	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	41,6	507		21091		21091	–	22778

						–		–		–	1687	
36	38	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32	157		5024		5024	–	5426
						–		–		–	402	
37	39	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1232		7392		7392	–	7983
						–		–		–	591	
38	40	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2015		24180		24180	–	26114
						–		–		–	1934	
39	41	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	2210		30940		30940	–	33415
						–		–		–	2475	
40	42	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	7695		46170		46170	–	49864
						–		–		–	3694	
41	43	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	8	268,31	21,95	2146	176	44	1424	3856
						240,84	6,38	1927	51	–	286	

42	44	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,008	605016	4840	4840	–	5227
						–	–	–	387	
43	45	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	2857	28570	28570	–	30856
						–	–	–	2286	
44	46	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	2015	104780	104780	–	113162
						–	–	–	8382	
45	47	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2576	10304	10304	–	11128
						–	–	–	824	
46	48	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	889	5334	5334	–	5761
						–	–	–	427	
47	49	2404-0207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	366	2928	2928	–	3162
						–	–	–	234	
48	50	2904-0102-0019 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 ТОО Инвольт 635/1.12	м	6	567	3402	3402	–	3674
						–	–	–	272	

49	51 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям-заземлитель ОПН НР = 72 %	м	13	331,59	15,38	4311	200	1154	2164	6993
					227,46	3,69	2957	48	–	518	

Всего	**2 998 786**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	159 489
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	96 551
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	44 374
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 359 449
- перевозка грузов, тенге	3 414
- накладные расходы, тенге	157 754
в т.ч. зарплата, тенге	14 198
- сметная прибыль (8 %), тенге	222 130
Всего	**2 998 786**

Ограждение на скважинах №1,№2 (тип 1 и тип 2) смета 6-2-6

Раздел 1 Ограждение тип 1 из профлиста L=444мп в тч ворота 6 м

1	1 1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка Оград без учета ворот 444-6 НР = 118 %	м оград	438	3927,69	980,84	1720328	429608	6307	1708239	3702852
					2932,45	372,71	1284413	163247	–	274285	
2	2 1114-0203-0201	. Подвеска проволоки колючей НР = 99 %	м проволоки	2340	31,46	0,28	73616	655	–	72556	157866

					31,18	0,14	72961	328	–	11694		
3	3	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	210,6	641		134995		134995	–	145795
						–		–		–	10800	
4	4	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	23,5	24634		578899		578899	–	625211
						–		–		–	46312	
5	6	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	9,234	1423		13140		13140	–	14191
						–		–		–	1051	
6	7	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,03556	1588650		56492		56492	–	61011
						–		–		–	4519	
7	8	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж швеллера 6,5 НР = 69 %	т конструкций	4,6031	28435,95	10357,55	130894	47677	5202	63599	210052
						16948,2	3075,85	78014	14158	–	15559	
8	10	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	4,6031	5772		26569		26569	–	28695

						–		–		–	2126	
9	11	1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-1 НР = 69 %	т конструкций	4,9098	99282,51	19871,68	487457	97566	17376	279981	828833
						75871,8	6773,06	372515	33254	–	61395	
10	12	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	4,81866	273243		1316665		1316665	–	1421998
						–		–		–	105333	
11	13	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,09114	268602		24480		24480	–	26438
						–		–		–	1958	
12	14	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	4,9098	5772		28339		28339	–	30606
						–		–		–	2267	

13	15	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу Изготовление ворот Вм-1, Вм-1н НР = 69 %	т конструкций	0,24708	171815,3	40944,24	42452	10117	1262	23775	71525
						125762	13695,88	31073	3384	–	5298	
14	16	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L 50x5)	т	0,09462	262387		24827		24827	–	26813
						–		–		–	1986	
15	17	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 (-5x50 и -4x50)	т	0,0379	300729		11398		11398	–	12310
						–		–		–	912	
16	18	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02824	268602		7585		7585	–	8192

						–		–		–	607
17	19	2105-0301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2017 (30мм)	т	0,00448	233671		1047		1047	–	1131
						–		–		–	84
18	21	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	37041,58	5085,86	37042	5086	6893	31906	74464
						25062,4	1977,02	25062	1977	–	5516	
19	22	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,16076	5772		928		928	–	1002
						–		–		–	74	
20	23	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	472,44	165,04	2,71	77971	1280	59986	11663	96805
						35,36	0,42	16705	198	–	7171	
21	24	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	472,44	411,58	4	194447	1890	176116	11615	222547
						34,8	0,83	16441	392	–	16485	

22	25 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС1, МС2 НР = 118 %	т стальных элементов	0,2061	78777,96	6878,62	16236	1418	1715	15808	34608
					63580,3	1423,46	13104	293	–	2564	
23	26 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 МС1	т	0,1617	654855		105890		105890	–	114361
					–		–		–	8471	
24	27 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 МС-2 д 6 мм	т	0,0444	229333		10182		10182	–	10997
					–		–		–	815	
25	28 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,0444	20355,19	1381,39	904	61	–	783	1822
					18973,8	394,8	842	18	–	135	

Раздел 2 Ограждение тип 2 сетчатое L=404мп в тч ворота 6м

26	29 1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка НР = 118 %	м оград	398	2235,06	606,67	889554	241455	170786	675229	1689966
					1199,28	238,48	477313	94915	–	125183	
27	30 2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	13	24634		320242		320242	–	345861
					–		–		–	25619	
28	31 1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-2 НР = 69 %	т конструкций	3,00016	99282,51	19871,68	297863	59618	10618	171084	506463
					75871,8	6773,06	227628	20320	–	37516	
29	32 2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80)	т	2,6316	280581		738377		738377	–	797447
					–		–		–	59070	
30	33 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (4 и 6)	т	0,36856	268602		98996		98996	–	106916
					–		–		–	7920	

31	34	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	3,00016	5772		17317		17317	–	18702
						–		–		–	1385	
32	35	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС3 НР = 118 %	т стальных элементов	0,07425	78777,96	6878,62	5849	511	618	5696	12469
						63580,3	1423,46	4721	106	–	924	
33	36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,07425	229333		17028		17028	–	18390
						–		–		–	1362	
34	37	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,07425	20355,19	1381,39	1511	103	–	1309	3046
						18973,8	394,8	1409	29	–	226	
35	38	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу Изготовление ворот Вм-2, Вм-2н НР = 69 %	т конструкций	0,1176	171815,3	40944,24	20205	4815	601	11317	34044
						125762	13695,88	14790	1611	–	2522	

36	39 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L 50x5)	т	0,0852	262387	22355	22355	–	24143
					–	–	–	1788	
37	40 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 (4 – 6)	т	0,01788	300729	5377	5377	–	5807
					–	–	–	430	
38	41 2105-0301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2017 (30мм)	т	0,0028	233671	654	654	–	706
					–	–	–	52	
39	42 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,004	229333	917	917	–	990
					–	–	–	73	

40	43	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00764	287486		2196		2196	–	2372
						–		–		–	176	
41	44	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	30210,65	5085,86	30211	5086	62	31906	67086
						25062,4	1977,02	25062	1977	–	4969	
42	45	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,10308	5772		595		595	–	643
						–		–		–	48	
43	46	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	108,51734	165,04	2,71	17910	294	13778	2679	22236
						35,36	0,42	3837	46	–	1647	
44	47	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	108,51734	411,58	4	44664	434	40453	2668	51118
						34,8	0,83	3776	90	–	3786	

Раздел 3 добавить

45	1 1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка Оград без учета ворот 444-6 НР = 118 %	м оград	12	3927,69	980,84	47132	11770	173	46801	101448
					2932,45	372,71	35189	4473	–	7515	
46	2 2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,644	24634		15864		15864	–	17133
					–		–		–	1269	
47	3 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L 50x6)	т	3,4677	262387		909879		909879	–	982669
					–		–		–	72790	
48	4 2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	1,1354	290216		329511		329511	–	355872 Казахстан
					–		–		–	26361	
49	5 2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,253	1423		360		360	–	389
					–		–		–	29	

50	6 2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00098	1588650			1557		1557		1682
					–			–		–	125	
51	7 1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-1 НР = 69 %	т конструкций	0,135	99282,51	19871,68		13403	2683	478	7698	22789
					75871,8	6773,06		10243	914	–	1688	
52	8 2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,132	273243			36068		36068		38953
					–			–		–	2885	
53	9 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0025	268602			672		672		726
					–			–		–	54	
54	10 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,135	5772			779		779		841
					–			–		–	62	

55	11 2110-0103-0204	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1095	1619		1772805		1772805	–	1914629 Казахстан
					–		–		–	141824	
56	12 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	12,95	165,04	2,71	2137	35	1644	319	2652
					35,36	0,42	458	5	–	196	
57	13 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	12,95	411,58	4	5330	52	4828	319	6101
					34,8	0,83	451	11	–	452	
58	14 1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка НР = 118 %	м оград	12	2235,06	606,67	26821	7280	5149	20359	50954
					1199,28	238,48	14391	2862	–	3774	
59	15 2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,392	24634		9657		9657	–	10430
					–		–		–	773	

60	16 1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-2 НР = 69 %	т конструкций	0,09	99282,51	19871,68	8935	1788	319	5132	15192
					75871,8	6773,06	6828	610	–	1125	
61	17 2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80)	т	0,0793	280581		22250		22250	–	24030
					–		–		–	1780	
62	18 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (4 и 6)	т	0,0111	268602		2981		2981	–	3219
					–		–		–	238	
63	19 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,09	5772		519		519	–	561
					–		–		–	42	
64	20 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС3 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0022	78777,96	6878,62	173	15	18	169	369

65	21 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,0022	63580,3	1423,46	140	3	–	27	
					229333		505		505	–	545
					–		–		–	40	
66	22 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,0022	20355,19	1381,39	45	3	–	39	91
					18973,8	394,8	42	1	–	7	
67	23 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	3,272	165,04	2,71	540	9	415	81	671
					35,36	0,42	116	1	–	50	
68	24 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,272	411,58	4	1347	13	1220	81	1542
					34,8	0,83	114	3	–	114	

Всего **15 192 018**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 737 638
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 931 322
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 345 226
- материалы, изделия и конструкции, тенге 7 194 914

- накладные расходы, тенге	3 202 811
в т.ч. зарплата, тенге	288 253
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 125 333
Всего	**15 192 018**

Благоустройство и озеленение площадки водопроводных сооружений смета 6-2-7

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в выемке ПСП 20 м НР – 72 %	м3 грунта	618	55,55	55,55	34330	34330	–	7729	45424
					–	17,37	–	10735	–	3365	
2	2 1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР – 72 %	м3 грунта	618	46,71	46,71	28867	28867	–	6501	38197
					–	14,61	–	9029	–	2829	
3	3 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 ПСП в бурт временного хранения НР = 72 %	м3 грунта	618	169,08	161,27	104491	99665	43	23823	138579
					7,74	45,8	4783	28304	–	10265	

4	4 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	742	170		126140		–	–	136231
					–		–		–	10091	
5	5 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- от насосных станций 1- го подъема. НР = 72 %	м3 грунта	69	169,08	161,27	11667	11128	5	2660	15473
					7,74	45,8	534	3160	–	1146	
6	6 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	133	170		22610		–	–	24419
					–		–		–	1809	
7	7 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в карьере НР = 72 %	м3 грунта	3376	169,08	161,27	570814	544448	236	130141	757031
					7,74	45,8	26130	154621	–	56076	

8	8 4121-0202-1600	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км 16 км К=16 000;	т·км	89120	27		2406240		–	–	2598739
					–		–		–	192499	
9	9 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м разравнивание НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; ккс1=0,85;	м3 грунта	3445	53,65	53,65	184824	184824	–	41621	244561
					–	16,78	–	57807	–	18116	
10	10 1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3445	77,65	77,65	267504	267504	–	75627	370581
					–	30,49	–	105038	–	27450	

11	11	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5;	м3 уплотненного грунта	3445	36,85	36,85	126948	126948	–	28053	167401
						–	11,31	–	38963	–	12400	
12	12	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3445	82,66	70,08	284764	241426	9302	66326	379177
						9,88	16,86	34037	58083	–	28087	
13	13	1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2060	6,01	6,01	12381	12381	–	2462	16030
						–	1,66	–	3420	–	1187	

Раздел 2 Дорожная одежда в тч дорожка к биотуалету

14	14	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	72,6	6109,03	1048,72	443516	76137	356673	30273	511692
						147,46	238,63	10706	17325	–	37903	

15	15 1127-0403-0801	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	400	343,51	288,62	137404	115448	216	60432	213663
					54,35	85,54	21740	34216	–	15827	
16	16 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	76	2336		177536		177536	–	191739
					–		–		–	14203	
17	17 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	10	3057		30570		30570	–	33016
					–		–		–	2446	
	Раздел 3 Площадка для устройства мусорных контейнеров										
18	19 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,53	5916,53	1764,18	3136	935	1723	823	4276
					901,85	767,8	478	407	–	317	
19	20 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	11	2401,69	31,99	26419	352	17344	9569	38867
					792,93	12,59	8722	138	–	2879	

20	21 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР 100.20.08 К=0,016;	м3	0,176	48736		8578		8578	–	9264
					–		–		–	686	

Всего	**5 934 360**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	107 130
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 744 393
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	521 246
- материалы, изделия и конструкции, тенге	602 226
- перевозка грузов, тенге	2 554 990
- накладные расходы, тенге	486 040
в т.ч. зарплата, тенге	43 743
- сметная прибыль (8 %), тенге	439 581
Всего	**5 934 360**

Насосная станция 1-го подъема на скважинах №3,№4

Общестроительные работы насосная на скв №3 смета 6-3-1

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3-лишний НР = 72 %	м3 грунта	34,7	207,94	198,32	7216	6882	3	1645	9570
					9,53	56,31	331	1954	–	709	

2	2 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	74,605	170		12683		–	–	13698
					–		–		–	1015	
3	3 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	135,73	155,86	147,26	21155	19988	–	4563	27775
					8,6	38,1	1167	5171	–	2057	
4	4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3,09	2064,22	–	6378	–	–	4592	11848
					2064,22	–	6378	–	–	878	
5	5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (пазухи+подсыпка под полы) НР = 72 %	м3 грунта	30,72	897,16	–	27561	–	–	19844	51197
					897,16	–	27561	–	–	3792	

6	6 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	108,11	35,57	35,57	3845	3845	–	1036	5271
					–	13,31	–	1439	–	390	
7	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	108,11	164,73	77,25	17809	8351	–	9633	29637
					87,48	36,28	9457	3922	–	2195	
Раздел 2 Фундаменты											
8	8 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,826	6779,56	1036,43	5600	856	4060	961	7086
					827,58	422,3	684	349	–	525	
9	9 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	17	2029,44	1038,5	34500	17655	9774	13702	52058
					416,01	267,04	7072	4540	–	3856	
10	10 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	42	2375,11	1018,31	99755	42769	36766	36837	147519
					481,43	261,85	20220	10998	–	10927	
11	11 1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	4856,05	2275,15	58273	27302	17584	24080	88941

					1115,57	585,03	13387	7020	–	6588	
12	12 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,531	25663		270257		270257	–	291878
					–		–		–	21621	
13	13 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,972	24413		96968		96968	–	104725
					–		–		–	7757	
14	14 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,148	23120		188382		188382	–	203453
					–		–		–	15071	
15	15 2988-8888-8917 (пл)	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	22,651	270		6116		6116	–	6605
					–		–		–	489	
16	16 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (монолитные участки) В7,5 с/ст НР = 91 %	м3	5,5	30940,07	1358,86	170170	7474	144410	18215	203456
					3324,78	314,78	18286	1731	–	15071	

17	17 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СУ, СТ) НР = 93 %	т металлических изделий	0,12252	71356,79	2266,79	8743	278	–	7957	18036
					69090	746,28	8465	91	–	1336	
18	18 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (8мм)	т	0,12252	262652		32180		32180	–	34754
					–		–		–	2574	
19	19 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-приямок НР = 93 %	м2 поверхности	22,54	883,1	19,89	19905	448	12953	6105	28091
					288,53	2,76	6503	62	–	2081	
20	20 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН132-3 НР = 91 %	т	0,2715	729858,04	1343,04	198156	365	177793	18344	233820
					73660	586,32	19999	159	–	17320	
21	21 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,2715	5772		1567		1567	–	1692
					–		–		–	125	

22	22 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальники НР = 91 %	т	0,0116	78049,39	17836	905	207	17	694	1727
					58735	7089,16	681	82	–	128	
23	23 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-сальники	т	0,0116	553167		6417		6417	–	6930
					–		–		–	513	
24	24 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм д80 мм НР = 98 %	сальник	1	3040,01	–	3040	–	754	2240	5702
					2286	–	2286	–	–	422	
	Раздел 3 Приямок										
25	25 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В12,5 сульфатостойкий-пол приямка НР = 91 %	м3	0,2	30418,75	1111,09	6084	222	5600	283	6876
					1306,8	250,56	261	50	–	509	
26	26 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,00266	229333		610		610	–	659

					–		–		–	49	
27	27	1109-0606-0114	Колосники с балками, топочные дверцы, клапаны и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету более 0,5 м2. Монтаж (обрамление уголком проема) НР = 60 %	т конструкций	0,01659	51717,82	5169,82	858	86	6	550	1521
						46158,8	1867,52	766	31	–	113	
28	28	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,01659	497996		8262		8262	–	8923
						–		–		–	661	
29	29	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,01659	5772		96		96	–	104
						–		–		–	8	

30	30 1109-0304-0301	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1, Щ2, Щ3). НР – 60 %	т конструкций	0,09091	44118,63	13415,33	4011	1220	111	2044	6539
					29482,2	3108,04	2680	283	–	484	
31	31 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама Рм + ригели)	т	0,03563	497996		17744		17744	–	19164
					–		–		–	1420	
32	32 2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,05529	283040		15649		15649	–	16901
					–		–		–	1252	
33	33 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,03263	5772		188		188	–	203
					–		–		–	15	

34	34 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,07	84,49	2,43	344	10	146	130	512
					46,29	0,28	188	1	–	38	
35	35 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,07	411,58	4	1675	16	1517	100	1917
					34,8	0,83	142	3	–	142	
36	36 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки (СГ-34) НР = 69 %	т конструкций	0,0646	66957,19	26634,3	4325	1721	107	2111	6951
					38668,2	8695,52	2498	562	–	515	
37	37 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка СГ-34)	т	0,0646	582046		37600		37600	–	40608
					–		–		–	3008	
38	38 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	1,62	165,04	2,71	267	4	206	40	332
					35,36	0,42	57	1	–	25	

39	39 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,62	411,58	4	667	6	604	39	762
					34,8	0,83	56	1	–	56	
	Раздел 4 Входная площадка и отмостка										
40	40 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	1,9	5916,53	1764,18	11241	3352	6176	2951	15327
					901,85	767,8	1714	1459	–	1135	
41	41 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	2,9	28094,17	1111,09	81473	3222	74461	4110	92430
					1306,8	250,56	3790	727	–	6847	
42	42 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (вход) НР = 93 %	м3 основания	0,15	5916,53	1764,18	887	265	488	233	1210
					901,85	767,8	135	115	–	90	
43	43 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (вход) В7,5 НР = 91 %	м3	0,3	26561,29	1200,8	7968	360	7271	383	9019
					1122,29	281,37	337	84	–	668	

Всего **1 815 427**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 155 101

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	146 904
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 835
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 182 843
- перевозка грузов, тенге	12 683
- накладные расходы, тенге	183 422
в т.ч. зарплата, тенге	16 508
- сметная прибыль (8 %), тенге	134 475
Всего	**1 815 427**

Общестроительные работы насосная на скв №4 смета 6-3-2

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3-лишний НР = 72 %	м3 грунта	34,7	207,94	198,32	7216	6882	3	1645	9570
					9,53	56,31	331	1954	–	709	
2	2 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	74,605	170		12683		–	–	13698
					–		–		–	1015	

3	3 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	127,83	155,86	147,26	19924	18824	–	4298	26160
					8,6	38,1	1099	4870	–	1938	
4	4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,95	2064,22	–	6089	–	–	4384	11311
					2064,22	–	6089	–	–	838	
5	5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (пазухи+подсыпка под полы) НР = 72 %	м3 грунта	30,72	897,16	–	27561	–	–	19844	51197
					897,16	–	27561	–	–	3792	
6	6 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	100,06	35,57	35,57	3559	3559	–	959	4879
					–	13,31	–	1332	–	361	

7	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	100,06	164,73	77,25	16483	7730	–	8916	27431
					87,48	36,28	8753	3630	–	2032	
Раздел 2 Фундаменты											
8	8 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,826	6779,56	1036,43	5600	856	4060	961	7086
					827,58	422,3	684	349	–	525	
9	9 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	17	2029,44	1038,5	34500	17655	9774	13702	52058
					416,01	267,04	7072	4540	–	3856	
10	10 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	42	2375,11	1018,31	99755	42769	36766	36837	147519
					481,43	261,85	20220	10998	–	10927	
11	11 1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	4856,05	2275,15	58273	27302	17584	24080	88941
					1115,57	585,03	13387	7020	–	6588	
12	12 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,775	25663		276519		276519	–	298641
					–		–		–	22122	

13	13 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,641	24413		88888		88888	–	95999
					–		–		–	7111	
14	14 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,148	23120		188382		188382	–	203453
					–		–		–	15071	
15	15 2988-8888-8917 (пл)	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	22,564	270		6092		6092	–	6579
					–		–		–	487	
16	16 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (монолитные участки) В7,5 с/ст НР = 91 %	м3	6	30940,07	1358,86	185640	8153	157539	19873	221954
					3324,78	314,78	19949	1889	–	16441	
17	17 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СУ, СТ) НР = 93 %	т металлических изделий	0,12252	71356,79	2266,79	8743	278	–	7957	18036
					69090	746,28	8465	91	–	1336	

18	18	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (8мм)	т	0,12252	262652		32180		32180	–	34754
						–		–		–	2574	
19	19	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-приямок НР = 93 %	м2 поверхности	22,54	883,1	19,89	19905	448	12953	6105	28091
						288,53	2,76	6503	62	–	2081	
20	20	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН132-3 НР = 91 %	т	0,2715	729858,04	1343,04	198156	365	177793	18344	233820
						73660	586,32	19999	159	–	17320	
21	21	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,2715	5772		1567		1567	–	1692
						–		–		–	125	
22	22	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальники НР = 91 %	т	0,0116	78049,39	17836	905	207	17	694	1727
						58735	7089,16	681	82	–	128	

23	23 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-сальники	т	0,0116	553167		6417		6417	–	6930
					–		–		–	513	
24	24 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм д80 мм НР = 98 %	сальник	1	3040,01	–	3040	–	754	2240	5702
					2286	–	2286	–	–	422	
	Раздел 3 Приямок										
25	25 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В12,5 сульфатостойкий-пол приямка НР = 91 %	м3	0,2	30418,75	1111,09	6084	222	5600	283	6876
					1306,8	250,56	261	50	–	509	
26	26 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,00266	229333		610		610	–	659
					–		–		–	49	

27	27	1109-0606-0114	Колосники с балками, топочные дверцы, клапаны и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету более 0,5 м2. Монтаж (обрамление уголком проема) НР = 60 %	т конструкций	0,01659	51717,82	5169,82	858	86	6	550	1521
						46158,8	1867,52	766	31	–	113	
28	28	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,01659	497996		8262		8262	–	8923
						–		–		–	661	
29	29	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,01659	5772		96		96	–	104
						–		–		–	8	
30	30	1109-0304-0301	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1, Щ2, Щ3). НР = 60 %	т конструкций	0,09091	44118,63	13415,33	4011	1220	111	2044	6539

					29482,2	3108,04	2680	283	–	484	
31	31 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама Рм + рушки)	т	0,03563	497996 / –		17744 / –		17744 / –	– / 1420	19164
32	32 2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,05529	283040 / –		15649 / –		15649 / –	– / 1252	16901
33	33 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,03263	5772 / –		188 / –		188 / –	– / 15	203
34	34 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,07	84,49 / 46,29	2,43 / 0,28	344 / 188	10 / 1	146 / –	130 / 38	512

35	35 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,07	411,58	4	1675	16	1517	100	1917
					34,8	0,83	142	3	–	142	
36	36 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки (СГ-34) НР = 69 %	т конструкций	0,0646	66957,19	26634,3	4325	1721	107	2111	6951
					38668,2	8695,52	2498	562	–	515	
37	37 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка СГ-34)	т	0,0646	582046		37600		37600	–	40608
					–		–		–	3008	
38	38 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	1,62	165,04	2,71	267	4	206	40	332
					35,36	0,42	57	1	–	25	
39	39 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,62	411,58	4	667	6	604	39	762
					34,8	0,83	56	1	–	56	

Раздел 4 Входная площадка и отмостка

40	40 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	1,9	5916,53	1764,18	11241	3352	6176	2951	15327
					901,85	767,8	1714	1459	–	1135	
41	41 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	2,9	28094,17	1111,09	81473	3222	74461	4110	92430
					1306,8	250,56	3790	727	–	6847	
42	42 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (вход) НР = 93 %	м3 основания	0,15	5916,53	1764,18	887	265	488	233	1210
					901,85	767,8	135	115	–	90	
43	43 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (вход) В7,5 НР = 91 %	м3	0,3	26561,29	1200,8	7968	360	7271	383	9019
					1122,29	281,37	337	84	–	668	

Всего	**1 827 186**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	155 703
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	145 512
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 293
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 194 130
- перевозка грузов, тенге	12 683
- накладные расходы, тенге	183 813
в т.ч. зарплата, тенге	16 543
- сметная прибыль (8 %), тенге	135 347
Всего	**1 827 186**

Технологические решения (скважины №3,№4) смета 6-3-3

Раздел 1 ТХ на скв №3

1	1 1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	5,6	31890,17	15928,79	178585	89201	11992	94890	295353
					13820	4800,48	77392	26883	–	21878	
2	2 5801-0101-0101 (пл) (об)	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,8x3,5x2,1h)	кт	1	7586004		7586004		–	–	7586004
					–		–		7586004	–	
3	3 1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т. Монтаж оборудования (к=0,7 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР = 61 % ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7;	шт.	1	80593,68	29001,63	80594	29002	5539	34524	124327
					46053	10543,13	46053	10543	–	9209	
4	4 5801-0101-0102 (пл) (об)	Насос скважинный LOWARA Z612 08-4OS производительность ю 9,72 м3/ч, напором76.8м, с кабелем 1,7м мощностью 4.0кВт ((скважина №3 и №4)	кт	1,5	1036140		1554210		–	–	1554210

						–		–		1554210	–	
5	5	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР – 72 %	шт.	1	12982,3	966,43	12982	966	9146	2308	16513
						2870	335,6	2870	336	–	1223	
6	6	5801-0101-0102 (пл) (об)	Шкаф управления на скважинный насос	кт	1	927475		927475		–	–	927475
						–		–		927475	–	
7	7	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (оголовок) Э42 НР – 69 %	т конструкций	0,12505	103870,37	6943,81	12989	868	432	8103	22779
						93472	438,26	11689	55	–	1687	
8	8	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,12505	502330		62816		62816	–	67841
						–		–		–	5025	

9	9 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2286,52	121,73	2287	122	298	1857	4476
					1866,9	27,64	1867	28	–	332	
10	11 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4109,98	286,38	4110	286	522	3296	7998
					3302	61,2	3302	61	–	592	
11	13 2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804		804		804	–	868
					–		–		–	64	
12	14 2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1090		1090		1090	–	1177
					–		–		–	87	
13	15 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4109,98	286,38	4110	286	522	3296	7998

					3302	61,2	3302	61	–	592	
14	16	2304-1001-0207	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	42785		42785		42785	–	46208
						–		–		–	3423	
15	17	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1442,11	224,85	1442	225	21	1244	2901
						1196,65	72,06	1197	72	–	215	
16	18	2304-1013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11360		11360		11360	–	12269
						–		–		–	909	
17	19	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1788,1	305,78	1788	306	23	1534	3588
						1459,65	104,63	1460	105	–	266	
18	20	2304-1013-0607	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 65, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15525		15525		15525	–	16767

						–	–	–	1242	
19	21	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1439	1439	1439	–	1554
						–	–	–	115	
20	22	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1862	11172	11172	–	12066
						–	–	–	894	
21	23	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	4	783	3132	3132	–	3383
						–	–	–	251	
22	24	2302-0101-1014	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 76ммх5-	шт.	2	593	1186	1186	–	1281

					–		–		–	95	
23	25 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	593,96	27,79	594	28	18	552	1238
					548,58	13,82	549	14	–	92	
24	26 2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	39018		39018		39018	–	42139
					–		–		–	3121	
25	27 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (манометр) НР = 75 %	шт.	1	1545,54	–	1546	–	67	1109	2867
					1478,05	–	1478	–	–	212	
26	28 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179		2179		2179	–	2353
					–		–		–	174	
27	29 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2327,01	55,58	2327	56	214	2064	4742
					2057,4	27,64	2057	28	–	351	
28	30 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	45934		45934		45934	–	49609
					–		–		–	3675	

29	31 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	844,61	40,03	422	20	13	389	876
					778,62	15,06	389	8	–	65	
30	32 2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	207		104		104	–	112
					–		–		–	8	
31	33 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	2851,41	21,04	1426	11	1182	232	1791
					465,73	8,57	233	4	–	133	
32	34 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	846,87	40,03	423	20	14	389	877
					778,62	15,06	389	8	–	65	
33	35 2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	0,5	2021		1011		1011	–	1092

						–		–		–	81	
34	36 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	37,7	3674,01	48,02	138510	1810	101878	34776	187149	
					923,65	17,61	34822	664	–	13863		
35	37 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,6	84,49	2,43	220	6	93	83	327	
					46,29	0,28	120	1	–	24		
36	38 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза НР = 69 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	2,6	218,39	5,16	568	13	343	147	772	
					81,15	0,82	211	2	–	57		
	Раздел 2 ТХ на скв №4											
37	39 1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	5,6	31890,17	15928,79	178585	89201	11992	94890	295353	
					13820	4800,48	77392	26883	–	21878		
38	40 5801-0101-0101 (пл) (об)	Наземный павильон мобильное здание	кт	1	7586004		7586004		–	–	7586004	
					–		–		7586004	–		

39	41	1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т. Монтаж оборудования (к=0,7 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР = 61 % ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7;	шт.	1	80593,68	29001,63	80594	29002	5539	34524	124327
						46053	10543,13	46053	10543	–	9209	
40	42	5801-0101-0102 (пл) (об)	Насос скважинный LOWARA Z612 08-4OS производительность ю 9,72 м3/ч, напором76,4м, с кабелем 1,7м мощностью 4кВт (скважина №3 и №4)	кт	1,5	1036140		1554210		–	–	1554210
						–		–		1554210	–	
41	43	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12982,3	966,43	12982	966	9146	2308	16513
						2870	335,6	2870	336	–	1223	
42	44	5801-0101-0102 (пл) (об)	Шкаф управления на скважинный насос	кт	1	927475		927475		–	–	927475
						–		–		927475	–	

43	45 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (оголовок) Э42 НР – 69 %	т конструкций	0,12505	103870,37	6943,81	12989	868	432	8103	22779
					93472	438,26	11689	55	–	1687	
44	46 2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,12505	502330		62816		62816	–	67841
					–		–		–	5025	
45	47 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2286,52	121,73	2287	122	298	1857	4476
					1866,9	27,64	1867	28	–	332	
46	49 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4109,98	286,38	4110	286	522	3296	7998
					3302	61,2	3302	61	–	592	

47	51 2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804		804		804	–	868
					–		–		–	64	
48	52 2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1090		1090		1090	–	1177
					–		–		–	87	
49	53 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4109,98	286,38	4110	286	522	3296	7998
					3302	61,2	3302	61	–	592	
50	54 2304-1001-0207	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	42785		42785		42785	–	46208
					–		–		–	3423	
51	55 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1442,11	224,85	1442	225	21	1244	2901
					1196,65	72,06	1197	72	–	215	

52	56	2304-1013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11360		11360		11360	–	12269
						–		–		–	909	
53	57	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1788,1	305,78	1788	306	23	1534	3588
						1459,65	104,63	1460	105	–	266	
54	58	2304-1013-0607	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 65, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15525		15525		15525	–	16767
						–		–		–	1242	
55	59	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1439		1439		1439	–	1554
						–		–		–	115	
56	60	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1862		11172		11172	–	12066
						–		–		–	894	

57	61 2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	4	783		3132		3132	–	3383
					–		–		–	251	
58	62 2302-0101-1014	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 76ммх5-	шт.	2	593		1186		1186	–	1281
					–		–		–	95	
59	63 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	593,96	27,79	594	28	18	552	1238
					548,58	13,82	549	14	–	92	
60	64 2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	39018		39018		39018	–	42139
					–		–		–	3121	

61	65	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (манометр) НР = 75 %	шт.	1	1545,54	–	1546	–	67	1109	2867
						1478,05	–	1478	–	–	212	
62	66	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179		2179		2179	–	2353
						–		–		–	174	
63	67	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2327,01	55,58	2327	56	214	2064	4742
						2057,4	27,64	2057	28	–	351	
64	68	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	45934		45934		45934	–	49609
						–		–		–	3675	
65	69	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	844,61	40,03	422	20	13	389	876
						778,62	15,06	389	8	–	65	
66	70	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	207		104		104	–	112

					–		–		–	8	
67	71 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	2851,41	21,04	1426	11	1182	232	1791
					465,73	8,57	233	4	–	133	
68	72 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	846,87	40,03	423	20	14	389	877
					778,62	15,06	389	8	–	65	
69	73 2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	0,5	2021		1011		1011	–	1092
					–		–		–	81	
70	74 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	37,7	3674,01	48,02	138510	1810	101878	34776	187149
					923,65	17,61	34822	664	–	13863	

71	75	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,6	84,49	2,43	220	6	93	83	327
						46,29	0,28	120	1	–	24	
72	76	1113-0301-1406	Поверхности металлические сгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза НР = 69 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	2,6	218,39	5,16	568	13	343	147	772
						81,15	0,82	211	2	–	57	
	Раздел 3 Добавить											
73	1	2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	15913		31826		31826	–	34372
						–		–		–	2546	
74	2	2304-0102-2302	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	18663		37326		37326	–	40312
						–		–		–	2986	

Всего	**22 100 644**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	378 760
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	246 452
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	77 746
- материалы, изделия и конструкции, тенге	812 896
- оборудование, тенге	20 135 378

- накладные расходы, тенге	381 586
в т.ч. зарплата, тенге	34 342
- сметная прибыль (8 %), тенге	145 572
Всего	**22 100 644**

Силовое электрооборудование (скважина №3) смета 6-3-4

1	1 1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР = 72 %	шт.	1	5734,87	175,52	5735	176	1254	3148	9594
					4305	67,12	4305	67	–	711	
2	2 2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019		9019		9019	–	9741
					–		–		–	722	
3	3 1308-0305-0106	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	4	492,12	4,18	1968	17	58	1367	3602
					473,55	1,34	1894	5	–	267	
4	4 2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1632		4896		4896	–	5288
					–		–		–	392	

5	5 2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1602		1602		1602	–	1730
					–		–		–	128	
6	6 1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой НР = 72 %	проход кабеля	1	1265,8	–	1266	–	616	468	1873
					649,54	–	650	–	–	139	
7	7 2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	2	848		1696		1696	–	1832
					–		–		–	136	
8	8 1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	20	412,74	3,22	8255	64	827	5309	14649
					368,17	0,53	7363	11	–	1085	
9	9 2306-0144-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	841575		8416		8416	–	9089
					–		–		–	673	
10	10 2306-0144-0804	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381811		3818		3818	–	4123

					–		–		–	305	
11	11 1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка сткрытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	5	396,6	3,62	1983	18	403	1130	3362
					312,37	1,47	1562	7	–	249	
12	12 2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	434		2170		2170	–	2344
					–		–		–	174	
13	13 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	30	735,31	52,69	22059	1581	8838	8541	33048
					388,02	7,38	11641	221	–	2448	
14	14 2306-1705-0106	Металлорукав Р3-LX 25	м	30	212		6360		6360	–	6869
					–		–		–	509	
15	15 1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	40	129,9	1,29	5196	52	629	3252	9124
					112,88	0,05	4515	2	–	676	

16	16	1121-0201-0104	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод. НР = 72 %	м	120	33,24	0,06	3989	7	180	2740	7267
						31,68	0,03	3802	4	–	538	
17	17	2306-0902-0113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012 ВПП 1х10 мм2	км	0,16	326147		52184		52184	–	56359
						–		–		–	4175	
18	18	1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3.8*4кг НР = 72 %	т	0,0152	684887,18	19638,06	10410	298	9314	649	11944
						52516	6846,24	798	104	–	885	
19	19	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	253,68	33,18	1015	133	400	379	1506
						120,42	11,07	482	44	–	112	
20	20	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	591,15	21,95	20690	768	12429	5556	28346
						214,08	6,38	7493	223	–	2100	

21	21 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	12,25	1318,06	–	16146	–	–	11625	29993
					1318,06	–	16146	–	–	2222	
22	22 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	12,25	816,86	–	10007	–	–	7204	18588
					816,86	–	10006	–	–	1377	
23	23 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	35	806,93	23,98	28243	839	20847	4906	35801
					187,32	7,38	6556	258	–	2652	
24	24 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	4785,57	189,05	23928	945	16962	4565	30772
					1204,2	63,77	6021	319	–	2279	
25	25 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям-тскоотводы НР = 72 %	м	25	599,73	21,95	14993	549	8424	4450	20999
					240,84	6,38	6021	160	–	1556	

26	26 1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	12	1111,47	454,24	13338	5451	–	8662	23760
					657,23	202,05	7887	2425	–	1760	

Всего	**381 603**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	97 142
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 898
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 850
- материалы, изделия и конструкции, тенге	171 342
- накладные расходы, тенге	73 951
в т.ч. зарплата, тенге	6 656
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 270
Всего	**381 603**

Силовое электрооборудование (скважина №4) смета 6-3-5

1	1 1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР = 72 %	шт.	1	5734,87	175,52	5735	176	1254	3148	9594
					4305	67,12	4305	67	–	711	
2	2 2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019		9019		9019	–	9741
					–		–		–	722	

3	3 1308-0305-0106	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	4	492,12	4,18	1968	17	58	1367	3602
					473,55	1,34	1894	5	–	267	
4	4 2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1632		4896		4896	–	5288
					–		–		–	392	
5	5 2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1602		1602		1602	–	1730
					–		–		–	128	
6	6 1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой. НР = 72 %	проход кабеля	1	1265,8	–	1266	–	616	468	1873
					649,54	–	650	–	–	139	
7	7 2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	2	848		1696		1696	–	1832
					–		–		–	136	
8	8 1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	20	412,74	3,22	8255	64	827	5309	14649

					368,17	0,53	7363	11	–	1085	
9	9 2306-0144-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	841575		8416		8416	–	9089
					–		–		–	673	
10	10 2306-0144-0804	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381811		3818		3818	–	4123
					–		–		–	305	
11	11 1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	5	396,6	3,62	1983	18	403	1130	3362
					312,37	1,47	1562	7	–	249	
12	12 2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	434		2170		2170	–	2344
					–		–		–	174	
13	13 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	30	735,31	52,69	22059	1581	8838	8541	33048
					388,02	7,38	11641	221	–	2448	
14	14 2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	212		6360		6360	–	6869

						–		–		–	509
15	15	1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение дс 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	40	129,9	1,29	5196	52	629	3252	9124
						112,88	0,05	4515	2	–	676	
16	16	1121-0201-0104	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение дс 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод. НР = 72 %	м	120	33,24	0,06	3989	7	180	2740	7267
						31,68	0,03	3802	4	–	538	
17	17	2306-0902-0113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012 ВПП 1х10 мм2	км	0,16	326147		52184		52184	–	56359
						–		–		–	4175	
18	18	1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3.8*4кг НР = 72 %	т	0,0152	684887,18	19638,06	10410	298	9314	649	11944
						52516	6846,24	798	104	–	885	

19	19 1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	253,68	33,18	1015	133	400	379	1506
					120,42	11,07	482	44	–	112	
20	20 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	591,15	21,95	20690	768	12429	5556	28346
					214,08	6,38	7493	223	–	2100	
21	21 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям-тскоотводы НР = 72 %	м	25	599,73	21,95	14993	549	8424	4450	20999
					240,84	6,38	6021	160	–	1556	
22	22 1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	12	1111,47	454,24	13338	5451	–	8662	23760
					657,23	202,05	7887	2425	–	1760	

Всего	**266 449**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	58 413
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 114
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 273
- материалы, изделия и конструкции, тенге	133 533
- накладные расходы, тенге	45 651

		в т.ч. зарплата, тенге					4 109				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					19 740				
	Всего						**266 449**				

Наружное электроосвещение (скважины №3,№4) смета 6-3-8

1	1 1133-0202-0101	Споры железобетонные ВЛ 0 4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	6	7465,79	3162,33	44795	18974	3752	25358	75765
					3678,12	1604,9	22069	9629	–	5612	
2	2 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0 4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	6	15123,3	7310	90740	43860	3752	52316	154500
					7187,96	3711,2	43128	22267	–	11444	
3	3 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	18	50660		911880		911880	–	984830
					–		–		–	72950	

4	6 1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка с кронштейном НР = 80 %	светильник	12	1966,42	166,74	23597	2001	203	17910	44828
					1782,78	82,92	21393	995	–	3321	
5	7 2307-0405-0320	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм КС-2	шт.	12	5562		66744		66744	–	72084
					–		–		–	5340	
6	8 2307-0106-0412	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	12	51926		623112		623112	–	672961
					–		–		–	49849	
7	9 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,435	36751,94	14690,79	15987	6390	541	9380	27396
					20817,3	6136,08	9056	2669	–	2029	

8	10 2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,435	310385		135017		135017	–	145818
					–		–		–	10801	
9	11 2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,025	14565		364		364	–	393
					–		–		–	29	
10	12 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	8,66	1318,06	–	11414	–	–	8218	21203
					1318,06	–	11414	–	–	1571	
11	13 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	48	221,59	138,67	10636	6656	–	5249	17156
					82,92	68,96	3980	3310	–	1271	
12	14 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,88	4465		12859		12859	–	13888
					–		–		–	1029	
13	15 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5,77	816,86	–	4713	–	–	3393	8754
					816,86	–	4713	–	–	648	

14	16 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	5,77	82,66	70,08	477	404	16	111	635
					9,88	16,86	57	97	–	47	
15	17 4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	4,75	738		3506		–	–	3786
					–		–		–	280	
16	18 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	4,75	170		808		–	–	873
					–		–		–	65	
17	19 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,002	698783,52	–	1398	–	1095	230	1758
					151088	–	302	–	–	130	
18	20 1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. НР = 72 %	м	5	718,34	86,83	3592	434	482	2037	6079
					535,2	30,54	2676	153	–	450	
19	21 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1150		5750		5750	–	6210

						–		–		–	460	
20	22	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7	289	149,41	2023	1046	10	937	3197
						138,2	47,8	967	335	–	237	
21	23	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами 10-5 НР = 72 %	м кабеля	5	737,5	425,72	3688	2129	592	1220	5301
						193,48	145,51	967	728	–	393	
22	24	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	43	342,12	158,02	14711	6795	1379	6265	22654
						152,02	50,35	6537	2165	–	1678	
23	25	2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,055	589258		32409		32409	–	35002
						–		–		–	2593	
24	26	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	5	3712,12	1486,68	18561	7433	8474	3891	24248
						530,55	442,24	2653	2211	–	1796	

25	27	1308-0201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР =	шт.	2	1571,69	82,09	3143	164	215	2038	5595
						1382	33,56	2764	67	–	414	
26	28	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-	шт.	2	9975		19950		19950	–	21546
						–		–		–	1596	
27	29	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, сцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	6892		82704		82704	–	89320
						–		–		–	6616	
28	30	2904-0101-0005 (пл)	Хомут Х15 (ТОО ЭПСkz, цена 945 тенге без НДС)	шт	12	844		10128		10128	–	10938
						–		–		–	810	

29	31	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП-2 НР = 72 %	м	6	377,56	15,38	2265	92	808	999	3525
						227,46	3,69	1365	22	–	261	
30	32	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании 12+3 НР = 72 %	шт.	15	1713,29	2,92	25699	44	1716	17237	46371
						1596	–	23940	–	–	3435	
31	33	2404-0207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	13004		39012		39012	–	42133
						–		–		–	3121	
32	34	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2015		24180		24180	–	26114
						–		–		–	1934	
33	35	2904-0015-0005 (пл)	Предохранитель SV 19.25 ТОО AJC 4324/1.12	шт	12	3861		46332		46332	–	50039
						–		–		–	3707	
34	36	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	2056		32896		32896	–	35528
						–		–		–	2632	
35	37	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	41,6	507		21091		21091	–	22778

					–		–		–	1687	
36	38	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32	157		5024		5024	–	5426
						–		–		–	402	
37	39	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1232		7392		7392	–	7983
						–		–		–	591	
38	40	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2015		24180		24180	–	26114
						–		–		–	1934	
39	41	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	2210		30940		30940	–	33415
						–		–		–	2475	
40	42	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	7695		46170		46170	–	49864
						–		–		–	3694	
41	43	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	8	268,31	21,95	2146	176	44	1424	3856
						240,84	6,38	1927	51	–	286	

42	44	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн М- сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,008	605016	4840	4840	–	5227
						–	–	–	387	
43	45	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	2857	28570	28570	–	30856
						–	–	–	2286	
44	46	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	2015	104780	104780	–	113162
						–	–	–	8382	
45	47	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2576	10304	10304	–	11128
						–	–	–	824	
46	48	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	889	5334	5334	–	5761
						–	–	–	427	
47	49	2404-0207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	366	2928	2928	–	3162
						–	–	–	234	
48	50	2904-0102-0019 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 ТОО Инвольт 635/1.12	м	6	567	3402	3402	–	3674
						–	–	–	272	

49	51 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям-заземлитель ОПН НР – 72 %	м	13	331,59	15,38	4311	200	1154	2164	6993
					227,46	3,69	2957	48	–	518	

Всего	**3 009 827**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	162 865
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	96 798
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	44 747
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 362 525
- перевозка грузов. тенге	4 314
- накладные расходы, тенге	160 377
в т.ч. зарплата, тенге	14 434
- сметная прибыль (8 %), тенге	222 948
Всего	**3 009 827**

Ограждение на скважинах №3,№4 (тип 1 и тип 2) смета 6-3-6

Раздел 1 Ограждение тип 1 из профлиста L=444мп в тч ворота 6 м

1	1 1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка Оград без учета ворот 444-6 НР = 118 %	м оград	438	3927,69	980,84	1720328	429608	6307	1708239	3702852
					2932,45	372,71	1284413	163247	–	274285	

2	2 1114-0203-0201	Подвеска проволоки колючей НР = 99 %	м проволоки	2340	31,46	0,28	73616	655	–	72556	157866
					31,18	0,14	72961	328	–	11694	
3	3 2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	210,6	641		134995		134995	–	145795
					–		–		–	10800	
4	4 2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	23,5	24634		578899		578899	–	625211
					–		–		–	46312	
5	6 2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	9,234	1423		13140		13140	–	14191
					–		–		–	1051	
6	7 2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,03556	1588650		56492		56492	–	61011
					–		–		–	4519	
7	8 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж швеллера 6,5 НР = 69 %	т конструкций	4,663	28435,95	10357,55	132597	48297	5270	64427	212786
					16948,2	3075,85	79029	14343	–	15762	

8	10	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	4,663	5772		26915		26915	–	29068
						–		–		–	2153	
9	11	1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-1 НР = 69 %	т конструкций	4,9098	99282,51	19871,68	487457	97566	17376	279981	828833
						75871,8	6773,06	372515	33254	–	61395	
10	12	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	4,81866	273243		1316665		1316665	–	1421998
						–		–		–	105333	
11	13	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,09114	268602		24480		24480	–	26438
						–		–		–	1958	

12	14	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	4,9098	5772		28339		28339	–	30606
						–		–		–	2267	
13	15	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу Изготовление ворот Вм-1, Вм-1н НР = 69 %	т конструкций	0,24708	171815,3	40944,24	42452	10117	1262	23775	71525
						125762	13695,88	31073	3384	–	5298	
14	16	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L 50x5)	т	0,09462	262387		24827		24827	–	26813
						–		–		–	1986	
15	17	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 (-5x50 и -4x50)	т	0,0379	300729		11398		11398	–	12310
						–		–		–	912	

16	18	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02824	268602		7585		7585	–	8192
						–		–		–	607	
17	19	2105-0301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2017 (30мм)	т	0,00448	233671		1047		1047	–	1131
						–		–		–	84	
18	21	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	37041,58	5085,86	37042	5086	6893	31906	74464
						25062,4	1977,02	25062	1977	–	5516	
19	22	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,16076	5772		928		928	–	1002
						–		–		–	74	
20	23	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	472,44	165,04	2,71	77971	1280	59986	11663	96805
						35,36	0,42	16705	198	–	7171	

21	24	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; kэкс1=2; кмат1=2;	м2	472,44	411,58	4	194447	1890	176116	11615	222547
						34,8	0,83	16441	392	–	16485	
22	25	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС1, МС2 НР = 118 %	т стальных элементов	0,2061	78777,96	6878,62	16236	1418	1715	15808	34608
						63580,3	1423,46	13104	293	–	2564	
23	26	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012. МС1	т	0,1617	654855		105890		105890	–	114361
						–		–		–	8471	
24	27	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 МС-2 д 6 мм	т	0,0444	229333		10182		10182	–	10997
						–		–		–	815	

25	28 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,0444	20355,19	1381,39	904	61	–	783	1822
					18973,8	394,8	842	18	–	135	
Раздел 2 Ограждение тип 2 сетчатое L=404мп в тч ворота 6м											
26	29 1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка НР = 118 %	м оград	398	2235,06	606,67	889554	241455	170786	675229	1689966
					1199,28	238,48	477313	94915	–	125183	
27	30 2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	13	24634		320242		320242	–	345861
					–		–		–	25619	
28	31 1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-2 НР = 69 %	т конструкций	3,00016	99282,51	19871,68	297863	59618	10618	171084	506463
					75871,8	6773,06	227628	20320	–	37516	
29	32 2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80)	т	2,6316	280581		738377		738377	–	797447

						–		–		–	59070	
30	33	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (4 и 6)	т	0,36856	268602		98996		98996	–	106916
						–		–		–	7920	
31	34	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	3,00016	5772		17317		17317	–	18702
						–		–		–	1385	
32	35	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС3 НР = 118 %	т стальных элементов	0,07425	78777,96	6878,62	5849	511	618	5696	12469
						63580,3	1423,46	4721	106	–	924	
33	36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,07425	229333		17028		17028	–	18390
						–		–		–	1362	
34	37	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР – 91 %	т	0,07425	20355,19	1381,39	1511	103	–	1309	3046

					18973,8	394,8	1409	29	–	226	
35	38 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу Изготовление ворот Вм-2, Вм-2н НР = 69 %	т конструкций	0,1176	171815,3	40944,24	20205	4815	601	11317	34044
					125762	13695,88	14790	1611	–	2522	
36	39 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L 50x5)	т	0,0852	262387		22355		22355	–	24143
					–		–		–	1788	
37	40 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 (4 – 6)	т	0,01788	300729		5377		5377	–	5807
					–		–		–	430	
38	41 2105-0301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2017 (30мм)	т	0,0028	233671		654		654	–	706
					–		–		–	52	

39	42	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,004	229333		917		917	–	990
						–		–		–	73	
40	43	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00764	287486		2196		2196	–	2372
						–		–		–	176	
41	44	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	30210,65	5085,86	30211	5086	62	31906	67086
						25062,4	1977,02	25062	1977	–	4969	
42	45	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,10308	5772		595		595	–	643
						–		–		–	48	
43	46	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	108,51734	165,04	2,71	17910	294	13778	2679	22236
						35,36	0,42	3837	46	–	1647	

44	47 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	108,51734	411,58	4	44664	434	40453	2668	51118
					34,8	0,83	3776	90	–	3786	
	Раздел 3 Добавить										
45	1 1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка Оград без учета ворот 444-6 НР = 118 %	м оград	18	3927,69	980,84	70698	17655	259	70202	152172
					2932,45	372,71	52784	6709	–	11272	
46	2 2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,966	24634		23796		23796	–	25700
					–		–		–	1904	
47	3 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L 50x5)	т	3,512	262387		921503		921503	–	995223
					–		–		–	73720	

48	4	2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	1,15	290216		333748		333748	–	360448 Казахстан
						–		–		–	26700	
49	5	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,38	1423		541		541	–	584
						–		–		–	43	
50	6	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00146	1588650		2319		2319	–	2505
						–		–		–	186	
51	7	1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-1 НР = 69 %	т конструкций	0,202	99282,51	19871,68	20055	4014	715	11519	34100
						75871,8	6773,06	15326	1368	–	2526	
52	8	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,198	273243		54102		54102	–	58430
						–		–		–	4328	

53	9	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0037	268602		994		994	–	1074
						–		–		–	80	
54	10	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,202	5772		1166		1166	–	1259
						–		–		–	93	
55	11	2110-0103-0204	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1140	1619		1845660		1845660	–	1993313 Казахстан
						–		–		–	147653	
56	12	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	19,415	165,04	2,71	3204	53	2465	480	3979
						35,36	0,42	687	8	–	295	
57	13	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	19,415	411,58	4	7991	78	7238	477	9146

					34,8	0,83	676	16	–	678	
58	14 1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка НР = 118 %	м оград	18	2235,06	606,67	40231	10920	7724	30538	76431
					1199,28	238,48	21587	4293	–	5662	
59	15 2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,588	24634		14485		14485	–	15644
					–		–		–	1159	
60	16 1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-2 НР = 69 %	т конструкций	0,136	99282,51	19871,68	13502	2703	481	7756	22959
					75871,8	6773,06	10319	921	–	1701	
61	17 2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80)	т	0,119	280581		33389		33389	–	36060
					–		–		–	2671	
62	18 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (4 и 6)	т	0,0167	268602		4486		4486	–	4845

						–		–		–	359
63	19	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,0136	5772		78		78	–	84
						–		–		–	6
64	20	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС3 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0034	78777,96	6878,62	268	23	28	261	571
						63580,3	1423,46	216	5	–	42	
65	21	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,0034	229333		780		780	–	842
						–		–		–	62	
66	22	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,0034	20355,19	1381,39	69	5	–	60	139
						18973,8	394,8	65	1	–	10	
67	23	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	4,908	165,04	2,71	810	13	623	121	1005
						35,36	0,42	174	2	–	74	

68	24 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,908	411,58	4	2020	20	1830	121	2312
					34,8	0,83	171	4	–	171	

Всего	**15 440 462**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 772 686
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	943 778
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	349 855
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 336 087
- накладные расходы, тенге	3 244 176
в т.ч. зарплата, тенге	291 976
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 143 738
Всего	**15 440 462**

Благоустройство и озеленение площадки водопроводных сооружений смета 6-3-7

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в выемке ПСП 20 м НР = 72 %	м3 грунта	309	55,55	55,55	17165	17165	–	3864	22711
					–	17,37	–	5367	–	1682	

2	2 1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. НР = 72 %	м3 грунта	309	46,71	46,71	14433	14433	–	3250	19098
					–	14,61	–	4514	–	1415	
3	3 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 ПСП в бурт временного хранения НР = 72 %	м3 грунта	309	169,08	161,27	52246	49832	22	11912	69291
					7,74	45,8	2392	14152	–	5133	
4	4 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	371	170		63070		–	–	68116
					–		–		–	5046	
5	5 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- от насосных станций 1- го подъема. НР = 72 %	м3 грунта	69	169,08	161,27	11667	11128	5	2660	15473

					7,74	45,8	534	3160	–	1146	
6	6 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	137	170		23290		–	–	25153
					–		–		–	1863	
7	7 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в карьере НР = 72 %	м3 грунта	361	169,08	161,27	61038	58218	25	13916	80950
					7,74	45,8	2794	16534	–	5996	
8	8 4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000	т·км	7748	30		232440		–	–	251035
					–		–		–	18595	
9	9 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м разравнивание НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; ккка1=0,85;	м3 грунта	430	53,65	53,65	23070	23070	–	5195	30526

					–	16,78	–	7215	–	2261		
10	10 1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	430	77,65	77,65	33390	33390	–	9440	46256
					–	30,49	–	13111	–	3426	
11	11 1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5;	м3 уплотненного грунта	430	36,85	36,85	15846	15846	–	3501	20895
					–	11,31	–	4863	–	1548	
12	12 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	430	82,66	70,08	35544	30134	1161	8279	47329
					9,88	16,86	4248	7250	–	3506	
13	13 1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1030	6,01	6,01	6190	6190	–	1231	8015
					–	1,66	–	1710	–	594	

Раздел 2 Дорожная одежда в тч дорожка к биотуалету

14	14 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,150	м3 материала основания в плотном теле	95,25	6109,03	1048,72	581885	99891	467949	39718	671331
					147,46	238,63	14046	22730	–	49728	
15	15 1127-0403-0801	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	503	343,51	288,62	172786	145176	272	75994	268682
					54,35	85,54	27338	43027	–	19902	
16	16 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	95	2336		221920		221920	–	239674
					–		–		–	17754	
17	17 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	13	3057		39741		39741	–	42920
					–		–		–	3179	

Раздел 3 Площадка для устройства мусорных контейнеров

18	19 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,53	5916,53	1764,18	3136	935	1723	823	4276
					901,85	767,8	478	407	–	317	

19	20 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	11	2401,69	31,99	26419	352	17344	9569	38867
					792,93	12,59	8722	138	–	2879	
20	21 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР 100.20.08 К=0,016;	м3	0,176	48736		8578		8578	–	9264
					–		–		–	686	

Всего	**1 979 862**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	60 552
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	505 760
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	144 178
- материалы, изделия и конструкции, тенге	758 740
- перевозка грузов, тенге	318 800
- накладные расходы, тенге	189 352
в т.ч. зарплата, тенге	17 041
- сметная прибыль (8 %), тенге	146 656
Всего	**1 979 862**

Насосная станция 2-го подъёма смета 6-4-1
Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1	6 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	13,94	816,86	–	11387	–	–	8199	21153
					816,86	–	11387	–	–	1567	

2	7 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	125,46	35,57	35,57	4463	4463	–	1202	6118
					–	13,31	–	1670	–	453	
3	8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	125,46	164,73	77,25	20667	9692	–	11179	34394
					87,48	36,28	10975	4552	–	2548	
Раздел 2 Фундаменты											
4	22 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки СУ6-6 НР = 93 %	т металлических изделий	0,0912	71356,79	2266,79	6508	207	–	5923	13425
					69090	746,28	6301	68	–	994	
5	23 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (8мм)	т	0,0912	262652		23954		23954	–	25870
					–		–		–	1916	

6	24	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	110,72	883,1	19,89	97777	2202	63629	29994	137993
						288,53	2,76	31946	306	–	10222	
7	25	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная М200 НР = 93 %	м2 поверхности	3,44	1277,91	11,12	4396	38	2837	1431	6293
						441,97	5,53	1520	19	–	466	
8	26	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН132-3) НР = 91 %	т	0,44526	729858,04	1343,04	324977	598	291581	30084	383466
						73660	586,32	32798	261	–	28405	
9	27	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН121-6 НР = 91 %	т	0,009	729858,04	1343,04	6569	12	5894	608	7751
						73660	586,32	663	5	–	574	
10	28	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (-10х200) НР = 118 %	т стальных элементов	0,27004	580945,96	6878,62	156879	1858	137852	20713	191799
						63580,3	1423,46	17169	384	–	14207	
11	29	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,27004	5772		1559		1559	–	1684

				–		–		–	125	
12	30 1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %	болт	15	151,96	0,83	2279	12	–	1568	4155
					151,13	0,41	2267	6	–	308	
13	31 2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	15	91		1365		1365	–	1474
					–		–		–	109	
14	32 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (сальник) НР = 91 %	т	0,1808	78049,39	17836	14111	3225	267	10830	26936
					58735	7089,16	10619	1282	–	1995	
15	33 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (сальник)	т	0,1808	553167		100013		100013	–	108014
					–		–		–	8001	
16	34 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм. НР = 98 %	сальник	4	3040,01	–	12160	–	3016	8961	22811

						2286	–	9144	–	–	1690	
17	35	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (швеллер №16) НР = 69 %	т конструкций	0,10167	28435,95	10357,55	2891	1053	115	1405	4640
						16948,2	3075,85	1723	313	–	344	
18	36	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,10167	302905		30796		30796	–	33260
						–		–		–	2464	
19	37	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,10167	5772		587		587	–	634
						–		–		–	47	
20	38	1107-0503-0106	Ригели, масса до 2 т. Укладка (ПРГ) НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	5721,55	2007,64	22886	8031	850	18576	44779
						3501,4	434,09	14006	1736	–	3317	
21	39	2104-0106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 (ПРГ 55.2.5-4 В30)	м3	2,2	139973		307941		307941	–	332576
						–		–		–	24635	

22	40	2988-8888-8911 (пл)	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 25 на 27,5	м3	2,2	568		1250		1250	–	1350
						–		–		–	100	
23	41	2988-8888-8912 (пл)	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 27,5 на 30	м3	2,2	736		1619		1619	–	1749
						–		–		–	130	
24	42	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (лестница Л-1 и ограждения ОГ-1, ОГ-2), НР = 69 %	т конструкций	0,34212	66957,19	26634,3	22907	9112	566	11181	36815
						38668,2	8695,52	13229	2975	–	2727	
25	43	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (лестница Л-1 и ограждения ОГ-1, ОГ-2)	т	0,34212	582046		199130		199130	–	215060
						–		–		–	15930	
26	44	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,20229	5772		1168		1168	–	1261

				–		–		–	93		
2.1 Щиты настила											
27	45 1109-0606-0114	Колосники с балками, топочные дверцы, клапаны и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету более 0,5 м2. Монтаж (обрамление уголком проема)	т конструкций	0,03959	52159,91	5169,82	2065	205	33	1312	3647
					46158,8	1867,52	1827	74	–	270	
28	46 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления	т	0,03959	497996		19716		19716	–	21293
					–		–		–	1577	
29	47 1109-0304-0301	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1) НР = 60 %	т конструкций	0,3834	44560,72	13415,33	17085	5143	638	8622	27763
					29482,2	3108,04	11303	1192	–	2056	

30	48	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама Рм + ручки)	т	0,0732	497996		36453		36453	–	39369
						–		–		–	2916	
31	49	2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,3102	283040		87799		87799	–	94823
						–		–		–	7024	
32	50	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 (рама, обрамление и рифл сталь)	т	0,42029	5772		2426		2426	–	2620
						–		–		–	194	
33	51	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	13,55	165,04	2,71	2236	37	1720	335	2777
						35,36	0,42	479	6	–	206	

34	52 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	13,55	411,58	4	5577	54	5051	333	6383
					34,8	0,83	472	11	–	473	

Раздел 3 Входная площадка и отмостка

35	53 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	2,92	5916,53	1764,18	17276	5151	9491	4534	23555
					901,85	767,8	2633	2242	–	1745	
36	54 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	4,38	28094,17	1111,09	123052	4867	112462	6207	139600
					1306,8	250,56	5724	1097	–	10341	
37	55 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	0,15	5916,53	1764,18	887	265	488	233	1210
					901,85	767,8	135	115	–	90	
38	56 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (вход) В7,5 НР = 91 %	м3	0,3	26561,29	1200,8	7968	360	7271	383	9019
					1122,29	281,37	337	84	–	668	

Всего **2 037 519**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	186 657
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	56 585
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 398
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 459 537
- накладные расходы, тенге	183 813
в т.ч. зарплата, тенге	16 543
- сметная прибыль (8 %), тенге	150 927
Всего	**2 037 519**

Водопровод В9 L=8456,1 м смета 6-6-1

Раздел 1 земляные работы

1	1 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м снятие ПСП грунта в бурт временного хранения НР = 72 %	м3 грунта	572,24	43,42	43,42	24847	24847	–	6695	34065
					–	16,25	–	9299	–	2523	
2	2 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м обратная надвижка ПСП НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; ккка1=0,85;	м3 грунта	572,24	36,91	36,91	21121	21121	–	5690	28956
					–	13,81	–	7903	–	2145	

3	3 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3588,214	155,86	147,26	559259	528400	–	120650	734302
					8,6	38,1	30859	136711	–	54393	
4	4 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3-налипающего НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1;	м3 грунта	234,6	171,44	161,98	40220	38001	–	8677	52809
					9,46	41,91	2219	9832	–	3912	
5	5 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	110,98	2064,22	–	229087	–	–	164943	425552
					2064,22	–	229087	–	–	31522	
6	6 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка налипающего НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	6,09	2373,85	–	14457	–	–	10409	26855

					2373,85	–	14457	–	–	1989	
	Раздел 2 колодцы										
7	24 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-стремянки	т	0,33066	582046		192459		192459	–	207856
					–		–		–	15397	
	Раздел 4 добавить										
8	1 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4129,38	897,16	–	3704715	–	–	2667383	6881866
					897,16	–	3704698	–	–	509768	
9	2 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,766	367035,78	107722,34	281149	82515	3220	217447	538484
					255110	31630,14	195414	24229	–	39888	
10	3 2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010	м	554,9344	770		427299		427299	–	461483 Казахстан
					–		–		–	34184	
11	4 2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	224,22	1646		369066		369066	–	398591 Казахстан

					–	–		–	29525	

Всего	**9 790 819**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 176 734
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	694 884
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	187 974
- материалы, изделия и конструкции, тенге	992 044
- накладные расходы, тенге	3 201 894
в т.ч. зарплата, тенге	288 171
- сметная прибыль (8 %), тенге	725 246
Всего	**9 790 819**

Водопровод В0 L=180,8м смета 6-6-2

Раздел 1 земляные работы

1	1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1763,7	155,86	147,26	274890	259722	–	59303	360928
					8,6	38,1	15168	67197	–	26735	
2	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179; ктрп1=1,2;	м3 грунта	54,6	2064,22	–	112706	–	–	81148	209362
					2064,22	–	112706	–	–	15508	

3	3 1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 песчаный грунт из карьера. НР = 72 %	м3 грунта	159,1	129,69	122,98	20634	19566	11	4379	27014
					6,64	31,59	1056	5026	–	2001	
4	4 4121-0202-2000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км 120 км К=120 000;	т·км	30540	21		641340		–	–	692647
					–		–		–	51307	
5	5 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство из местного песчаного грунта. НР = 99 %	м3 основания	26,7	1242,98	160,76	33188	4292	–	29884	68118
					1082,22	48,37	28895	1291	–	5046	
6	6 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 устройство защитного слоя из местного песчаного грунта. НР = 72 %	м3 грунта	132,4	816,86	–	108152	–	–	77869	200903
					816,86	–	108152	–	–	14882	

7	7 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1659,2	35,57	35,57	59018	59018	–	15900	80911
					–	13,31	–	22084	–	5993	
8	8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	165,9	164,73	77,25	27329	12816	–	14783	45481
					87,48	36,28	14513	6019	–	3369	
	Раздел 2 колодцы										
9	10 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,82	24306,97	9397,58	214387	82887	37570	126994	368692
					10649,72	3894,07	93931	34346	–	27311	
10	13 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	6612		19836		19836	–	21423
					–		–		–	1587	
11	14 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	26469		52938		52938	–	57173

					–	–	–	4235	
12	15 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 КС20-96	шт.	8	33523	268184	268184	–	289639
					–	–	–	21455	
13	17 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	11343	34029	34029	–	36751
					–	–	–	2722	
14	18 2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12945	25890	25890	–	27961
					–	–	–	2071	
15	19 2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-922ПП20-1	м3	1,44	86314	124292	124292	–	134235
					–	–	–	9943	

16	20	2988-8888-8909 (пл)	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-3,000·	м3	-1,44	648	-933	-933	–	-1008
						–	–	–	-75	
17	21	2988-8888-8908 (пл)	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-3,000·	м3	-1,44	763	-1099	-1099	–	-1187
						–	–	–	-88	
18	22	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	41203	123609	123609	–	133498
						–	–	–	9889	
19	23	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	5185	57035	57035	–	61598
						–	–	–	4563	
20	24	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	1	595	595	595	–	643
						–	–	–	48	

21	25	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83- стремянки 60+83,48	т	0,14348	582046		83512		83512	–	90193
						–		–		–	6681	
22	28	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 75,5+36 НР = 93 %	м2 поверхности	111,5	883,1	19,89	98466	2218	64077	30205	138965
						288,53	2,76	32171	308	–	10294	
23	29	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку НР = 93 %	м3 основания	1,59	5916,53	1764,18	9407	2805	5168	2469	12826
						901,85	767,8	1434	1221	–	950	
24	30	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостка В7,5 НР = 91 %	м3	1,59	28094,17	1111,09	44670	1767	40825	2253	50677
						1306,8	250,56	2078	398	–	3754	
25	31	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка- гильзы НР = 99 %	км трубопровода	0,0006	565823,29	195250,11	339	117	–	254	640
						369798	59041,37	222	35	–	47	

26	32 2301-0501-1016	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,6	4553		2732		2732	–	2951
					–		–		–	219	

Раздел 3 трубопроводы

27	34 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	1278,88	27,79	5116	111	692	4323	10194
					1078	13,82	4312	55	–	755	
28	36 1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	16	3115,05	194,53	49841	3112	7511	40358	97415
					2451,1	96,74	39218	1548	–	7216	
29	38 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	1278,88	27,79	5116	111	692	4323	10194
					1078	13,82	4312	55	–	755	
30	39 2304-1001-0803	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	4	7803		31212		31212	–	33709
					–		–		–	2497	

31	40 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	14	2022,46	34,02	28314	476	20442	7322	38487
					528,32	–	7396	–	–	2851	
32	41 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	40	6280,01	124,18	251200	4967	186797	59389	335436
					1485,9	13,82	59436	553	–	24847	
33	42 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углерсдистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 свободный	шт.	2	4577		9154		9154	–	9886
					–		–		–	732	
34	43 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулок НР = 99 %	шт.	2	1457,07	931,29	2914	1863	–	1560	4832
					525,78	262,2	1052	524	–	358	
35	44 2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17. DN 160. PN 10	шт.	2	3032		6064		6064	–	6549
					–		–		–	485	
36	45 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка-заглушка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0262	1053479,48	518493,94	27601	13585	490	17414	48616
					516267,7	155100,19	13526	4064	–	3601	

37	46 2302-0103-2811	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150	шт.	2	5744		11488		11488	–	12407
					–		–		–	919	
38	47 2302-0103-2808	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80	шт.	4	2001		8004		8004	–	8644
					–		–		–	640	
39	52 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	2327,01	55,58	4654	111	428	4128	9485
					2057,4	27,64	4115	55	–	703	
40	53 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	45934		91868		91868	–	99217
					–		–		–	7349	
41	54 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отводов НР = 99 %	т фасонных частей	0,0305	1053479,48	518493,94	32131	15814	571	20272	56595
					516267,7	155100,19	15746	4731	–	4192	

42	55 2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	5	4141		20705		20705	–	22361
					–		–		–	1656	
43	56 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1457,07	931,29	5828	3725	–	3120	9664
					525,78	262,2	2103	1049	–	716	
44	57 2302-0303-1709	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	4986		9972		9972	–	10770
					–		–		–	798	
45	58 2302-0303-1009	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	2909		5818		5818	–	6283
					–		–		–	465	
46	59 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,2011	482908,24	152493,8	97113	30667	2221	72597	183287
					319371	45270,06	64226	9104	–	13577	

47	60 2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 K=1,010·	м	203,111	3450		700733		700733	–	756792
					–		–		–	56059	
	Раздел 4 добавить										
48	1 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1493,1	164,73	77,25	245958	115342	–	133046	409324
					87,48	36,28	130616	54170	–	30320	
49	2 2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	15913		63652		63652	–	68744
					–		–		–	5092	
50	3 2304-0102-2306	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	16	51538		824608		824608	–	890577
					–		–		–	65969	
51	4 2303-0101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	3	9678		29034		29034	–	31357 Казахстан
					–		–		–	2323	
52	5 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1059	482908,24	152493,8	51140	16149	1170	38229	96519

					319371	45270,06	33821	4794	–	7150	
53	6 2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010	м	106,959	3450		369009		369009	–	398530
					–		–		–	29521	

Всего	**6 776 908**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	790 205
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	651 241
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	218 627
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 340 606
- перевозка грузов, тенге	641 340
- накладные расходы, тенге	851 522
в т.ч. зарплата, тенге	76 638
- сметная прибыль (8 %), тенге	501 993
Всего	**6 776 908**

Благоустройство и озеленение площадки водопроводных сооружений смета 7-1-1

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в выемке ПСП 20 м НР – 72 %	м3 грунта	554	55,55	55,55	30775	30775	–	6929	40720
					–	17,37	–	9623	–	3016	

2	2 1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. НР = 72 %	м3 грунта	554	46,71	46,71	25877	25877	–	5828	34241
					–	14,61	–	8094	–	2536	
3	3 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 ПСП в бурт временного хранения НР = 72 %	м3 грунта	554	169,08	161,27	93670	89344	39	21356	124228
					7,74	45,8	4288	25373	–	9202	
4	4 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (в бурт временного хранения)	т·км	665	170		113050		–	–	122094
					–		–		–	9044	

5	5 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- (от устройства подземных частей зданий и сооружений) НР = 70 %	м3 грунта	1074	169,08	161,27	181592	173204	75	41401	240832
					7,74	45,8	8313	49189	–	17839	
6	6 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2180	170		370600		–	–	400248
					–		–		–	29648	
7	7 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м разравнивание НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; ккс1=0,85;	м3 грунта	1074	53,65	53,65	57620	57620	–	12976	76244
					–	16,78	–	18022	–	5648	

8	8 1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1074	77,65	77,65	83396	83396	–	23577	115531
					–	30,49	–	32746	–	8558	
9	9 1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицеп-ыми катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5;	м3 уплотненного грунта	1074	36,85	36,85	39577	39577	–	8746	52189
					–	11,31	–	12147	–	3866	
10	10 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1074	82,66	70,08	88777	75266	2900	20678	118211
					9,88	16,86	10611	18108	–	8756	
11	11 1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1847	6,01	6,01	11100	11100	–	2208	14373
					–	1,66	–	3066	–	1065	

Раздел 2 Дорожная одежда в тч дорожка к биотуалету

12	12 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под бортовой камень НР = 93 %	м3 основания	7	5916,53	1764,18	41416	12349	22754	10870	56469
					901,85	767,8	6313	5375	–	4183	
13	13 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	127	2401,69	31,99	305015	4063	200250	110485	448740
					792,93	12,59	100702	1599	–	33240	
14	14 2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15 К=0,043	м3	5,461	49746		271663		271663	–	293396
					–		–		–	21733	
15	15 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,150	м3 материала основания в плотном теле	171,9	6109,03	1048,72	1050142	180275	844519	71677	1211565
					147,46	238,63	25348	41020	–	89746	
16	16 1127-0403-0801	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	986	343,51	288,62	338701	284579	532	148965	526679
					54,35	85,54	53589	84342	–	39013	

17	17 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	186	2336		434496		434496	–	469256
					–		–		–	34760	
18	18 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	25	3057		76425		76425	–	82539
					–		–		–	6114	
	Раздел 3 Площадка для устройства мусорных контейнеров										
19	20 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,53	5916,53	1764,18	3136	935	1723	823	4276
					901,85	767,8	478	407	–	317	
20	21 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	11	2401,69	31,99	26419	352	17344	9569	38867
					792,93	12,59	8722	138	–	2879	
21	22 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР 100.20.08 К=0,016;	м3	0,176	48736		8578		8578	–	9264
					–		–		–	686	

Всего **4 479 962**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 218 364

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 068 712
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	309 249
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 881 298
- перевозка грузов, тенге	483 650
- накладные расходы, тенге	496 088
в т.ч. зарплата, тенге	44 648
- сметная прибыль (8 %), тенге	331 849
Всего	**4 479 962**

Межплощадочный проезд смета 7-3-1

Раздел 2 круглая ж/б труба д=0,5м длиной 13,5м ПК0+80,4,ПК13+31,81,ПК48+35,14 трасса №1;ПК6+49,72 трасса №2 4 шт

1	19 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	18	1318,06	–	23725	–	–	17082	44072
					1318,06	–	23725	–	–	3265	
2	20 1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство НР = 84 % К=4,000;	м3 подушки	19,16	6269,99	234,63	120133	4496	75183	35774	168380
					2111,39	111,39	40454	2134	–	12473	
3	21 1130-0401-0201	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м НР = 84 % К=4,000;	м3 железобетона звеньев	7,8	44855,88	20353,83	349876	158760	74225	133778	522346
					14986	5431,79	116891	42368	–	38692	

4	22 2104-0801-0101	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	52	13331		693212		693212	–	748669
					–		–		–	55457	
5	23 1130-0403-0101	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение НР = 84 % К=4.000:	м3 сборных конструкций	4,8	18632,63	10127,73	89437	48613	7539	38876	138578
					6934,2	2707,64	33284	12997	–	10265	
6	24 2104-0803-0101	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 К=4.000:	шт.	8	41208		329664		329664	–	356037
					–		–		–	26373	
7	25 1130-0504-0102	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя НР = 84 % К=4.000:	м2 изолируемой поверхности	24,8	4646,14	208,69	115224	5176	79853	26816	153403
					1217,58	69,69	30196	1728	–	11363	
8	26 1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство НР = 84 % К=4.000:	м2 изолируемой поверхности	146	4326,02	140,12	631599	20458	496930	101688	791950
					782,27	46,89	114211	6846	–	58663	

9	27 1101-0204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство щебень фр10-20 мм М800 НР = 72 % К=4 000·	м3 камня (в деле)	2,44	5838,01	3,41	14245	8	6708	5422	21240
					3085,38	1,38	7528	3	–	1573	

Всего	**2 944 675**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	366 289
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	237 511
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	66 076
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 763 314
- накладные расходы, тенге	359 436
в т.ч. зарплата, тенге	32 349
- сметная прибыль (8 %), тенге	218 124
Всего	**2 944 675**

Комплекс водопроводных сооружений. Наружные сети водопровода и канализации.Канализация К 4 L=40м смета 6-6-3

Раздел 1 земляные работы

1	1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	244,2	155,86	147,26	38061	35961	–	8211	49974
					8,6	38,1	2100	9304	–	3702	
2	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179; ктрр1=1,2·	м3 грунта	7,6	2064,22	–	15688	–	–	11295	29142
					2064,22	–	15688	–	–	2159	

3	3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	165,5	35,57	35,57	5887	5887	–	1586	8071
					–	13,31	–	2203	–	598	
4	4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	16,5	164,73	77,25	2718	1275	–	1470	4523
					87,48	36,28	1443	599	–	335	
	Раздел 2 колодцы										
5	6 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	21,88	24306,97	9397,58	531837	205619	93202	315036	914623
					10649,72	3894,07	233016	85202	–	67750	
6	7 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	6612		52896		52896	–	57128
					–		–		–	4232	
7	8 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 15-9а	шт.	12	22393		268716		268716	–	290213

					–		–	–	21497	
8	9	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016,20-9.6	шт.	16	33523	536368	536368	–	579277
						–	–	–	42909	
9	10	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	11343	90744	90744	–	98004
						–	–	–	7260	
10	11	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 3ПП15-1,2 ПП20-1	м3	2,76	86314	238227	238227	–	257285
						–	–	–	19058	
11	12	2988-8888-8909 (пл)	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 (2ПП20-2,3ПП15-2) К=-1,000	м3	-2,76	648	-1788	-1788	–	-1931

						–	–	–	-143	
12	13	2988-8888-8908 (пл)	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-1,000:	м3	-2,76	763	-2106	-2106	–	-2274
						–	–	–	-168	
13	14	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	41203	164812	164812	–	177997
						–	–	–	13185	
14	15	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	27204	108816	108816	–	117521
						–	–	–	8705	
15	16	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	5185	93330	93330	–	100796
						–	–	–	7466	
16	17	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-стремянки	т	0,26256	582046	152822	152822	–	165048

						–		–		–	12226
17	18	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	7	595		4165		4165	–	4498
						–		–		–	333
18	20	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону - внутри НР = 93 %	м2 поверхности	160,9	883,1	19,89	142091	3200	92466	43587	200532
						288,53	2,76	46424	444	–	14854	
19	21	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку НР = 93 %	м3 основания	4,24	5916,53	1764,18	25086	7480	13782	6583	34203
						901,85	767,8	3824	3255	–	2534	
20	22	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостка В7,5 НР = 91 %	м3	4,24	28094,17	1111,09	119119	4711	108867	6009	135138
						1306,8	250,56	5541	1062	–	10010	
	Раздел 3 трубопроводы											
21	23	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка Sigmetex НР = 99 %	задвижка или клапан	4	2125,7	83,37	8503	333	1309	6956	16696
						1715	41,46	6860	166	–	1237	

22	25 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	12	1119,89	68,04	13439	816	735	11768	27223
					990,6	–	11887	–	–	2016	
23	26 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2688		32256		32256	–	34836
					–		–		–	2580	
24	27 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отводов НР = 99 %	т фасонных частей	0,01	1053479,48	518493,94	10535	5185	187	6647	18557
					516267,7	155100,19	5163	1551	–	1375	
25	28 2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1653		6612		6612	–	7141
					–		–		–	529	
	Раздел 4 добавить										
26	1 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	148,5	164,73	77,25	24462	11472	–	13233	40711

				87,48	36,28	12991	5388	–	3016		
27	2 2304-0102-2304	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	30546		122184		122184	–	131959
					–		–		–	9775	
28	3 2303-0101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	8	9678		77424		77424	–	83618 Казахстан
					–		–		–	6194	
29	4 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,071	367035,78	107722,34	26060	7648	298	20155	49912
					255110	31630,14	18113	2246	–	3697	
30	5 2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6.6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010	м	71,71	1646		118035		118035	–	127478 Казахстан
					–		–		–	9443	

Всего	**3 757 899**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	363 050
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	289 587
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	111 420
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 374 359
- накладные расходы, тенге	452 536
в т.ч. зарплата, тенге	40 728
- сметная прибыль (8 %), тенге	278 364
Всего	**3 757 899**

Всего	**177 151 203**
оборудование	61 765 955
Всего	**177 151 203**
Временные здания и сооружения 2,9%	3 346 172
Итого	180 497 375
Зимние удорожания 3,96%	4 701 764
Итого	185 199 139
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 468 664
Итого	187 667 803
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 85 % (МРП = 2917 тенге)	159 517 633
2022 г. - 15 % (МРП = 3034 тенге)	28 150 170
- в текущих и прогнозных ценах	198 233 500
в т.ч. с разбивкой по годам	
20210 г. - 85 % (Иинф = 1,05)	167 493 514
2022 г. - 15 % (Иинф = 1,092)	30 739 986
скидка	9 911 675
итого с понижающим коэффициэнтом к= 0,95	188 321 825,41
НДС 12%	22 598 619,05
ИТОГО ПО АКТУ	210 920 444,46

Заказчик
ГУ "Отдел строительства Осакаровского района "
БИН 131140016593
Руководитель_____ Тихомиров В.Н.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Строй Потенциал"

Эксперт_____ Илеусызов А.А.
ИИН 971118351466
№KZ08VJE00055440

Подрядчик:
ТОО "фирма "Ай-Ку Мелиорация",
БИН 990940000133
Директор_____Левченко В.И.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"

ГИП_____Зайцев В.Я.
Приказ №10\1 от 22.02.2022 г.