Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение Отдел строительства Осакаровского района,Республика Казахстан, Карагандинская область, Осакаровский район, п.Осакаровка, Щеткебулак,1** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**131140016593**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "Ай-Су Мелиорация",Республика Казахстан, Павлодарская область, г.Павлодар, Промышленная зона Центральная, дом 1319, тел.: 33-42-79 33-42-53** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**990940001133**
Договор (контракт)	Договор № 16 от 12 мая 2022 года	

Номер документа	Дата составления
137	**30.11.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство водопроводных сетей с.Озерное, с.Ералы Осакаровского района			Работа	1	92 088 124,10	92 088 124,10	9 866 584,73
				Итого	1	x	92 088 124,10	9 866 584,73

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Левченко В.И.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.11.2023

М.П.

Форма КС3

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

Договор № 16 от 2022-05-12, дополнительное соглашение № 2 от 24 .01. 2023 г.

А К Т № 10

за ноябрь 2023 года

Наименование объекта :Строительство водопроводных сетей с Озерное,с.Ералы Осакаровского района

№ п/п	Наименование затрат	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	1 535 731 335,15
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	1 326 469 052,16
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	193 801 262,26
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	1 066 344 337,29
5	Виды выполняемых работ	строительство водопроводных сетей
6	Сумма фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ	1 418 557 176,25
7	Сумма выполненных работ за ноябрь 2023 года	92 088 124,09
8	Удержание резерва 5% от суммы акта	4 604 406,20
9	Удержание аванса	0,00
10	Сумма, требуемая к перечислению Исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	87 483 717,89
11	в т.ч. НДС 12%	9 373 255,49

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.

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. Озерное,с. Ералы Осакаровского района

СПРАВКА №10

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу) за ноябрь 2023 г

код заказчика	код подрядчика	Договор №16 допсоглашение №2	Договор 12.05.2022 24.01.2023	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1: Строи тельно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобре тение материалов	другие дополни тельные расходы	Налог на добавлен ную стоимость	Всего к оплате, тенге
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство водопроводных сетей с. Озерное,с. Ералы Осакаровского района	622 552 968,73	82 221 539,37	622 552 968,73	92 088 124,09		-	-	-	9 866 584,72	92 088 124,09
Удержание резерва 5%										4 604 406,20
Удержание аванса										0,00
Итого:	622 552 968,73	82 221 539,37	622 552 968,73	92 088 124,09					9 866 584,72	87 483 717,89

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-Су Мелиорация", **БИН 990940001133**

Директор_____ Левченко В.И.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
37-20
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Осакаровского района
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

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

Объект : Наружные сети водоснабжения В0 L=32773 м
(наименование)

Договор подряда (контракт) №16 от 2022-05-12,дополнительное соглашение № 2 от 24 .01. 2023 г.

Акт приемки выполненных работ №12
за ноябрь 2023 г

Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Подготовительный период. Электроснабжение смета 1-1-1

1	1 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4;	подстанция	1	31875,32	16949,72	31875	16950	–	15263	50909
					14925,6	6273,46	14926	6273	–	3771	
2	2 1134-0203-0103	Опоры деревянные одинарные высотой свыше 8,5 м. Установка средствами малой механизации демонтаж опоры НР = 76 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4;	опора	1	2738,03	298,9	2738	299	–	1930	5041
					2439,13	99,5	2439	100	–	373	
3	3 1134-0203-0105	Опоры деревянные полуанкерные высотой свыше 8,5 м. Установка средствами малой механизации (демонтаж опоры с подкосом) НР = 76 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4;	опора	2	18865,2	1506,96	37730	3014	–	27140	70060
					17358,24	497,52	34716	995	–	5190	

4	4 1134-0203-0303	Опоры деревянные промежуточные с двумя подпорами и лежнями. Установка (демонтаж опоры с 2-я подкосами) НР = 76 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4;	опора	1	9988,9	901,78	9989	902	–	7133	18492
					9087,12	298,51	9087	299	–	1370	
5	5 1134-0203-0101	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации (Монтаж подкоса на существующую опору) НР = 76 %	опора	1	19638,5	742,68	19639	743	14706	3374	24854
					4189,92	248,76	4190	249	–	1841	
6	6 1133-0204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (демонтаж (296+255)/3/1000 НР = 80 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4;	км линии	0,18367	58388,81	32699,21	10724	6006	–	5396	17410
					25689,6	11033,89	4718	2027	–	1290	

7	7 1133-0204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов демонтаж провода ПС НР = 80 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4;	км линии	3,645	58388,81	32699,21	212827	119189	–	107086	345506
					25689,6	11033,89	93639	40219	–	25593	
8	8 1133-0204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (отпайка №1ф№5 от РП№2 до опоры	км линии	3,645	148746	81748,03	542179	297972	10111	267714	874684
					64224	27584,72	234096	100546	–	64791	
9	9 2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2	т	1,61838	1023348		1656166		1656166	–	1788659

						–		–		–	132493	
10	10 1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования (демонтаж на РП-10 кВ №2 Ф№5 в сторону отпайки №1) НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4;	шт.	2	1364,99	259,39	2730	519	–	1734	4821
					1105,6	99,06	2211	198	–	357	
11	11 1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования (на РП10 кВ №2 ф №5 в сторону отпайки №1) НР = 72 %	шт.	2	3777,96	648,46	7556	1297	731	4337	12844
					2764	247,64	5528	495	–	951	
12	12 1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования демонтаж на опоре №41 НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4;	шт.	1	1364,99	259,39	1365	259	–	868	2412
					1105,6	99,06	1106	99	–	179	

13	13	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования на опоре №41 НР = 72 %	шт.	1	3777,96	648,46	3778	648	366	2169	6423
						2764	247,64	2764	248	–	476	
14	14	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	3	89830		269490		–	–	269490
						–		–		269490	–	
15	15	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования на опоре №41 НР = 72 %	шт.	1	7031,03	199,03	7031	199	1304	4029	11945
						5528	68,27	5528	68	–	885	
16	16	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	7031,03	199,03	14062	398	2608	8059	23891
						5528	68,27	11056	137	–	1770	
17	17	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании (демонтаж в ячейке 10 кВ ф№2 на п/с "Рассвет") НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кокс1=0,4; кмат1=0;	шт.	1	532,22	32,84	532	33	–	369	973
						499,38	13,43	499	13	–	72	

18	18 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании (ф №2 п/с Рассвет) НР = 72 %	шт.	1	1356,16	82,09	1356	82	26	923	2461
					1248,45	33,56	1248	34	–	182	
19	19 2307-0501-1620	Счетчик электрической энергии трехфазный, многофункциональн ый типа МИРТЕК-32-KZ-W32-A0,5R1-230-5-10A-T-RS485-I4HLMOQ4V3Z ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 21319.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-20123	шт.	1	104471		104471		104471	–	112829
					–		–		–	8358	

Всего	**3 643 704**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	427 751
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	448 510
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	152 000
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 790 489
- оборудование, тенге	269 490
- накладные расходы, тенге	457 524
в т.ч. зарплата, тенге	41 177
- сметная прибыль (8 %), тенге	249 942
Всего	**3 643 704**

Наружные сети водоснабжения В0 L=32773 м смета 2-1-1

Раздел 1 Земляные работы

1	7 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	904,2	245,26	245,26	221764	221764	–	62778	307305
					–	96,43	–	87192	–	22763	
2	8 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:	м3 грунта	904,2	1978,21	–	1788697	–	–	1287860	3322682
					1978,21	–	1788695	–	–	246125	
3	9 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний) НР =	м3 грунта	2785	207,99	198,32	579252	552321	390	132022	768176
					9,53	56,31	26541	156823	–	56902	

4	10 4121-0201-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	5330,8	170		906236		–	–	978735
					–		–		–	72499	
Раздел 2 Колодцы											
5	21 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 К=-1.000:	м3	-8,87	24510		-217404		-217404	–	-234796
					–		–		–	-17392	
6	40 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	55,7697	28094,17	1111,09	1566803	61965	1431958	79037	1777507
					1306,8	250,56	72880	13974	–	131667	
Раздел 3 Трубопроводы											
7	59 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	4	45934		183736		183736	–	198435
					–		–		–	14699	
8	85 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	305	3194		974170		974170	–	1052104

9	87	2304-1013-0703	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	305	– / 747		– / 227835		– / 227835	77934 / –	246062
10	104	2301-0501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010·	м	787,8	– / 158		– / 124472		– / 124472	18227 / –	134430
11	134	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией (15584+104+234+251+8+8) НР = 99 %	км трубопровода	10,78	– / 62489	–	– / 673631	–	– / 31300	9958 / 635909	1414303
12	136	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией (11294+168) НР = 99 %	км трубопровода	11,287	59585,5 / 98076,97	–	642332 / 1106995	–	– / 299945	104763 / 798980	2058453
13	137	1122-0701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией (7890+27) НР = 99 %	км трубопровода	7,917	71502,6 / 117860,12	–	807050 / 933099	–	– / 367012	152478 / 560425	1613006
						71502,6	–	566086	–	–	119482	

14	138	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	61	681,37	–	41564	–	–	31589	79005
						681,37	–	41564	–	–	5852	
15	139	2401-0107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 (указатель пожгидранта)	100 шт.	0,61	116290		70937		70937	–	76612
						–		–		–	5675	
	Раздел 4 Добавить											
16	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 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1;	м3 грунта	6922,93	171,44	161,98	1186867	1121376	–	256054	1558355
						9,46	41,91	65491	290140	–	115434	
17	2	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.	м3 грунта	236,84	2373,85	–	562223	–	–	404800	1044385
						2373,85	–	562222	–	–	77362	

18	3 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний) НР = 72 %	м3 грунта	925	207,99	198,32	192391	183446	130	43849	255139
					9,53	56,31	8815	52087	–	18899	
19	4 4121-0201-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1839	170		312630		–	–	337640
					–		–		–	25010	
20	5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	360,639	897,16	–	323551	–	–	232955	601026
					897,16	–	323549	–	–	44520	
21	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	7950	35,57	35,57	282782	282782	–	76187	387687
					–	13,31	–	105815	–	28718	

22	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	7950	164,73	77,25	1309604	614138	–	708402	2179446
					87,48	36,28	695466	288426	–	161440	
23	8 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,33	47440,09	9507,07	584936	117222	242340	270873	924274
					18278,5	3912,04	225374	48235	–	68465	
24	9 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка (32 мм) НР = 99 %	км трубопровода	0,78	303905,86	75234,7	237047	58683	917	192557	463972
					227495	21866,39	177446	17056	–	34368	
25	10 2303-0101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	22	9678		212916		212916	–	229949
					–		–		–	17033	
26	11 1122-0701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией (7890+27) НР = 99 %	км трубопровода	0,283	117860,12	–	33354	–	13119	20033	57658
					71502,6	–	20235	–	–	4271	

Всего	**21 831 550**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 023 746
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 213 697
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 059 748
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 963 773
- перевозка грузов, тенге	1 218 866

- накладные расходы, тенге	5 794 310
в т.ч. зарплата, тенге	521 487
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 617 152
Всего	**21 831 550**

Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 100 10/0,4кВ (№3) смета 4-4-1

0.1 Общестроительные работы

1	3 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2029,44	1038,5	4059	2077	1150	1612	6125
					416,01	267,04	832	534	–	454	
2	5 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,39	25663		10009		10009	–	10810
					–		–		–	801	
3	7 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка - 6х100х600 НР = 118 % К=4.000:	т стальных элементов	0,0116	765793,96	6878,62	8883	80	8066	891	10556
					63580,3	1423,46	738	17	–	782	
4	8 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0016	278627,12	2186,72	446	4	375	62	549
					42037	733,97	67	1	–	41	

5	9 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	3,12	883,03	19,89	2755	62	1793	845	3888
					288,53	2,76	900	9	–	288	
6	10 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	19,5	286,95	32,22	5596	628	3484	1617	7790
					76,07	12,16	1483	237	–	577	
7	11 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,95	8546,16	1036,43	16665	2021	13030	2266	20445
					827,58	422,3	1614	823	–	1514	
8	12 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,41	7256,28	1764,18	10231	2488	6472	2190	13415
					901,85	767,8	1272	1083	–	994	
9	13 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,5	165,04	2,71	83	1	63	12	103
					35,36	0,42	18	–	–	8	

10	14 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % К=2 000·	м2	1	205,79	2	206	2		186	12	235
					17,4	0,42	17	–		–	17	
0.2 Монтажные работы												
11	15 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	84975,61	42374,29	84976	42374		5287	38159	132986
					37314	15683,66	37314	15684		–	9851	
12	16 5806-0101-0109 (пл) (об)	КТПН-63кВА, исполнение ввод/*вывод- в/к, с силовым трансформатором ТМ(Г)-63/10-0,4кВ,РУ-0,4кВ с авт выкл LS (АО КЭМОНТ, цена 3608500 тенге без НДС) с учетом	компл	1	3608500		3608500			–	–	3608500
					–		–			3608500	–	
13	17 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	806,93	23,98	22594	671		16678	3925	28641
					187,32	7,38	5245	207		–	2122	

14	18 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования (5м) НР = 72 %	шт.	4	8311,79	189,05	33247	756	27674	3652	39851
					1204,2	63,77	4817	255	–	2952	
15	19 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,88	1318,06	–	7750	–	–	5580	14396
					1318,06	–	7750	–	–	1066	
16	20 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5,88	816,86	–	4803	–	–	3458	8922
					816,86	–	4803	–	–	661	
	Раздел 1 Добавить										
17	1 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2029,44	1038,5	4059	2077	1150	1612	6125
					416,01	267,04	832	534	–	454	
18	2 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,39	25663		10009		10009	–	10810
					–		–		–	801	
	Всего						**3 924 147**				
	в том числе										

- зарплата рабочих-строителей, тенге	67 702
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	53 241
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 384
- материалы, изделия и конструкции, тенге	105 426
- оборудование, тенге	3 608 500
- накладные расходы, тенге	65 893
в т.ч. зарплата, тенге	5 930
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 383
Всего	**3 924 147**

Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 100 10/0,4кВ смета 4-5-1

0.1 Общестроительные работы

1	3 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2029,44	1038,5	4059	2077	1150	1612	6125
					416,01	267,04	832	534	–	454	
2	5 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2.000:	м3	0,39	25663		10009		10009	–	10810
					–		–		–	801	
3	7 2988-8888-8917 (пл)	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента (0,39+2,172)	м3	0,78	270		211		211	–	228
					–		–		–	17	
4	8 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка - 6х100х600 НР = 118 % К=4.000:	т стальных элементов	0,0116	765793,96	6878,62	8883	80	8066	891	10556

					63580,3	1423,46	738	17	–	782	
5	9 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0016	278627,12	2186,72	446	4	375	62	549
					42037	733,97	67	1	–	41	
6	10 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	3,12	883,03	19,89	2755	62	1793	845	3888
					288,53	2,76	900	9	–	288	
7	11 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	19,5	286,95	32,22	5596	628	3484	1617	7790
					76,07	12,16	1483	237	–	577	
8	12 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,95	8546,16	1036,43	16665	2021	13030	2266	20445
					827,58	422,3	1614	823	–	1514	
9	13 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,41	7256,28	1764,18	10231	2488	6472	2190	13415
					901,85	767,8	1272	1083	–	994	

10	14 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,5	165,04	2,71	83	1	63	12	103
					35,36	0,42	18	–	–	8	
11	15 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 %, К=2,000	м2	1	205,79	2	206	2	186	12	235
					17,4	0,42	17	–	–	17	
0.2 Монтажные работы											
12	16 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	84975,61	42374,29	84976	42374	5287	38159	132986
					37314	15683,66	37314	15684	–	9851	
13	17 5806-0101-0101 (пл) (об)	КТПН-100/10-0,4кВ У1, (ввод-вывод В/К силовой тр-р ТМГ-100/10-0,4кВ,РУ-0,4кВ с авт выкл LS (АО КЭМОНТ, цена 3600800тенге без НДС) с учетом доставки	компл	1	3600800		3600800		–	–	3600800
					–		–		3600800	–	

14	18 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	806,93	23,98	22594	671	16678	3925	28641
					187,32	7,38	5245	207	–	2122	
15	19 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования (5м) НР = 72 %	шт.	4	8311,79	189,05	33247	756	27674	3652	39851
					1204,2	63,77	4817	255	–	2952	
16	20 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,88	1318,06	–	7750	–	–	5580	14396
					1318,06	–	7750	–	–	1066	
17	21 1101-0205-0501	Траншеи, лазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5,88	816,86	–	4803	–	–	3458	8922
					816,86	–	4803	–	–	661	
Раздел 1 Добавить											
18	1 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2029,44	1038,5	4059	2077	1150	1612	6125
					416,01	267,04	832	534	–	454	

19	2 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2 000·	м3	0,39	25663		10009		10009	–	10810
					–		–		–	801	
	Всего						**3 916 675**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						67 702				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						53 241				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						19 384				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						105 637				
	- оборудование, тенге						3 600 800				
	- накладные расходы, тенге						65 893				
	в т.ч. зарплата, тенге						5 930				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						23 400				
	Всего						**3 916 675**				
		Дизельная электростанция ДГУ Астра 55 смета 4-6-1									
	0.1 Общестроительные работы										
1	1 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,92	1720,18	–	10183	–	–	7332	18916
					1720,18	–	10183	–	–	1401	
2	2 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,61	816,86	–	498	–	–	359	926
					816,86	–	498	–	–	69	

3	3 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	3007,01	1297,2	12028	5189	3910	5030	18423
					732,36	333,56	2929	1334	–	1365	
4	4 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2375,11	1018,31	4750	2037	1751	1755	7025
					481,43	261,85	963	524	–	520	
5	5 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5) НР = 91 %	м3	0,05	28094,17	1111,09	1405	56	1284	71	1594
					1306,8	250,56	65	13	–	118	
6	6 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	23120		50217		50217	–	54234
					–		–		–	4017	
7	7 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,39	25663		10009		10009	–	10810
					–		–		–	801	
8	8 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %, К=6,000	т	0,0012	278627,12	2186,72	334	3	281	46	410
					42037	733,97	50	1	–	30	

9	9	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	26,3	286,95	32,22	7547	847	4699	2182	10507
						76,07	12,16	2001	320	–	778	
10	10	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,63	8546,16	1036,43	22476	2726	17574	3058	27577
						827,58	422,3	2177	1111	–	2043	
11	11	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,74	7256,28	1764,18	12626	3070	7987	2702	16554
						901,85	767,8	1569	1336	–	1226	
0.2 Монтажные работы												
12	12	1308-0301-0212	Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 7 т. Установка НР = 72 %	шт.	1	266392,87	123161,43	266393	123161	5471	136675	435313
						137760	52067,02	137760	52067	–	32245	
13	13	5804-0301-0100 (пл) (об)	ДГУ Астра 55 (C55D5) (ТОО Machinery Service Ltd, цена 23993000 тенге с НДС) включая доставку	комплект	1	21422321		21422321		–	–	21422321
						–		–		21422321	–	

14	14 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	36	806,93	23,98	29049	863	21443	5047	36824
					187,32	7,38	6744	266	–	2728	
15	15 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	9003,22	189,05	54019	1134	45660	5478	64257
					1204,2	63,77	7225	383	–	4760	
16	16 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,56	1318,06	–	9965	–	–	7175	18511
					1318,06	–	9965	–	–	1371	
17	17 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	7,56	816,86	–	6175	–	–	4446	11471
					816,86	–	6175	–	–	850	

Всего	**22 155 673**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	188 304
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	139 086
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57 355
- материалы, изделия и конструкции, тенге	170 286
- оборудование, тенге	21 422 321
- накладные расходы, тенге	181 356

		в т.ч. зарплата, тенге					16 322				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					54 322				
	Всего						**22 155 673**				
		Наружные сети автоматизации смета 5-1-1									
1	1 1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	12,43	123,55	116,74	1536	1451	–	331	2016
					6,81	30,2	85	375	–	149	
2	2 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 просеяной землей НР = 72 %	м3 грунта	8,29	816,86	–	6772	–	–	4876	12580
					816,86	–	6772	–	–	932	
3	3 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,14	18,68	18,68	77	77	–	22	107
					–	7,5	–	31	–	8	
4	4 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (212,6+18) НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,2306	152783,52	–	35232	–	391	26479	66648
					151088	–	34841	–	–	4937	

5	5 2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 40, толщина стенки 3,2 мм	м	212,6	400		85040		85040	–	91843
					–		–		–	6803	
6	6 2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	18	832		14976		14976	–	16174
					–		–		–	1198	
7	7 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	48	356,62	158,02	17118	7585	2236	6994	26041
					152,02	50,35	7297	2417	–	1929	
8	8 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	234	332,99	149,41	77920	34962	10619	31337	117998
					138,2	47,8	32339	11185	–	8741	
9	9 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по существ.конструкциям НР = 72 %	м кабеля	70	665,87	367,64	46611	25735	9267	14655	66167
					165,84	124,93	11609	8745	–	4901	

10	10 1310-0902-0915	Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной НР = 61 %	м ограждения	4,5	976,7	246,24	4395	1108	1881	1161	6000
					312,39	110,56	1406	498	–	444	
11	11 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	т	0,01697	262387		4453		4453	–	4809
					–		–		–	356	
12	12 2306-0201-0204	Кабели контрольные КВВГ 5х2.5 ГОСТ 1508-78	км	0,087	462872		40270		40270	–	43492
					–		–		–	3222	
13	13 2306-0201-0104	Кабели контрольные КВВГ 4х2.5 ГОСТ 1508-78	км	0,139	355042		49351		49351	–	53299
					–		–		–	3948	
14	14 2306-0133-0402	Кабели силовые ВБбШв 4х2,5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80	км	0,068	520493		35394		35394	–	38226
					–		–		–	2832	
15	15 2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,068	930510		63275		63275	–	68337
					–		–		–	5062	

16	16 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	581,56	4,25	582	4	55	377	1036
					521,82	1	522	1	–	77	
17	17 2306-1002-0105	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	219160		219		219	–	237
					–		–		–	18	

Всего	**615 010**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	94 871
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	70 922
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 252
- материалы, изделия и конструкции, тенге	317 427
- накладные расходы, тенге	86 232
в т.ч. зарплата, тенге	7 761
- сметная прибыль (8 %), тенге	45 557
Всего	**615 010**

Автоматизация комплексная (щит автоматики учтен в ТХ насосной 1-го подъема) смета 5-2-1

Раздел 1 Оборудование

1	1 1311-0401-0401	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене НР = 75 %	шт.	3	16201,33	3654,75	48604	10964	2135	30000	84892
					11835	1498,36	35505	4495	–	6288	
2	2 2305-1401-0708	Датчик реле уровня РОС-301	шт.	3	22165		66495		66495	–	71815

					–		–		–	5320	
3	3 1118-1101-0102	Манометры. Установка НР = 98 %	комплект	2	2512,29	–	5025	–	4393	618	6094
					315,7	–	631	–	–	451	
4	4 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	10	735,31	52,69	7353	527	2946	2847	11016
					388,02	7,38	3880	74	–	816	
5	5 2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	10	165		1650		1650	–	1782
					–		–		–	132	
6	6 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	10	86,48	0,82	865	8	188	484	1457
					66,9	0,34	669	3	–	108	
7	7 1308-0206-2209	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	45	44,05	0,82	1982	37	741	878	3089

					26,76	0,34	1204	15	–	229	
8	8 2306-0902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,055	35929		1976		1976	–	2134
					–		–		–	158	
9	9 1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	7	1578,62	103,76	11050	726	4713	3423	15631
					801,56	0,14	5611	1	–	1158	
10	10 1310-0902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	311,86	–	936	–	90	515	1567
					281,75	–	845	–	–	116	
11	11 2306-1707-0201	Коробка КЭНС 08	шт.	3	100		300		300	–	324
					–		–		–	24	
12	12 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	34	366,57	15	12463	510	1945	7296	21340
					294,36	3,69	10008	125	–	1581	
13	13 2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	34	90		3060		3060	–	3305

					–		–		–	245	
14	14 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. НР = 72 %	м кабеля	34	332,99	149,41	11322	5080	1543	4553	17145
					138,2	47,8	4699	1625	–	1270	
15	15 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. НР = 72 %	м кабеля	52	665,87	367,64	34625	19117	6884	10886	49152
					165,84	124,93	8624	6496	–	3641	
16	16 2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	241730		2417		2417	–	2610
					–		–		–	193	
17	17 2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1.5 ГОСТ 1508-78	км	0,034	253895		8632		8632	–	9323
					–		–		–	691	
18	18 2306-0201-3403	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1.5 ГОСТ 1508-78	км	0,002	424864		850		850	–	918
					–		–		–	68	
19	19 2306-0201-3303	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1.5 ГОСТ 1508-78	км	0,004	313117		1252		1252	–	1352

						–		–		–	100	
20	20 2306-0201-3503	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,036	596589		21477		21477	–	23195
					–		–		–	1718	
Раздел 2 Аппаратура в щите сигнализации и шкафу управления скважинными насосами											
21	21 1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	22065,98	2597,96	22066	2598	15163	3800	27935
					4305	973,24	4305	973	–	2069	
22	22 2307-0201-0914	Щиты с монтажной панелью	шт.	1	56382		56382		56382	–	60893
					–		–		–	4511	
23	23 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	4	4329,11	1363,98	17316	5456	381	9818	29305
					2870	538,96	11480	2156	–	2171	

24	24	5108-0401-0142 (об)	Ящики управления Я 5413-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 10 А, тепловое реле 8 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	4	120323		481292		–	–	481292
						–		–		481292	–	
25	25	1310-0405-0102	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях 6+1+4 НР = 61 %	шт.	11	635	–	6985	–	–	4261	12146
						635	–	6985	–	–	900	
26	26	2307-0216-0901	Реле промежуточные РПУ 2М-211-420, РПУ 2М-211-600	шт.	11	1687		18557		18557	–	20042
						–		–		–	1485	
27	27	1308-0305-0106	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке 1+1+1+2+1 НР = 72 %	шт.	6	492,12	4,18	2953	25	86	2051	5404
						473,55	1,34	2841	8	–	400	
28	28	2307-0206-0112	Переключатели кулачковые модели ПКП63-22 /О, положений "1-2", 63 А, 2Р/400 В ПК16-12 АО 102-У3	шт.	1	10342		10342		10342	–	11169
						–		–		–	827	

29	29 2307-0218-1201	Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012 КЕ011	шт.	1	1134		1134		1134	–	1225
					–		–		–	91	
30	30 2307-0204-1301	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 А63М (1+4)	шт.	4	386		1544		1544	–	1668
					–		–		–	124	
31	31 1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 70 %	шт.	17	1748,39	328,36	29723	5582	647	18559	52145
					1382	134,24	23494	2282	–	3863	
32	32 2308-0301-0205	Лампа сигнальная АМЕ-323221У2, АМЕ-321221У2, АМЕ-322221У2	шт.	17	400		6800		6800	–	7344
					–		–		–	544	

33	33 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	30	373,27	15,38	11198	461	3913	4993	17486
					227,46	3,69	6824	111	–	1295	

Всего	**1 056 195**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	127 605
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	51 091
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 364
- материалы, изделия и конструкции, тенге	248 636
- оборудование, тенге	481 292
- накладные расходы, тенге	104 982
в т.ч. зарплата, тенге	9 448
- сметная прибыль (8 %), тенге	42 587
Всего	**1 056 195**

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

Раздел 4 Малые формы

1	26 1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 90 %	изделие	1	800,57	107,32	801	107	–	672	1591
					693,25	54,16	693	54	–	118	
2	27 2902-0202-0222 (пл)	Биотуалет с баком на 250л (ТООБиоТрансСервис, цена с доставкой146000 тенге без НДС)	шт	1	146000		146000		146000	–	157680
					–		–		–	11680	

3	28 8601-0307-0107	Навес для мусорных контейнеров из профнастила НР = 0	шт.	1	104184	248	104184	248	100082	3554	116357
					3854	64	3854	64	–	8619	
Раздел 5 Установка знака											
4	29 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,504	27905,71	922,63	14064	465	12941	763	16013
					1306,8	357,12	659	180	–	1186	
5	30 1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	8	4972,18	822,52	39777	6580	3578	34363	80071
					3702,4	274,92	29619	2199	–	5931	
6	31 2401-0202-0714	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	10699		85592		85592	–	92439
					–		–		–	6847	
7	32 2401-0201-0402	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	5,34989	25153		134566		134566	–	145331
					–		–		–	10765	
Раздел 6 добавить											
8	1 2106-0106-0301	Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004	комплект	2	82148		164296		164296	–	177440

				–		–		–	13144	

Всего	**786 922**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 825
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 400
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 497
- материалы, изделия и конструкции, тенге	647 055
- накладные расходы, тенге	39 352
в т.ч. зарплата, тенге	3 541
- сметная прибыль (8 %), тенге	58 290
Всего	**786 922**

Насосная станция 2-го подъема смета 6-3-1

Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1	6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	37,91	897,16	–	34011	–	–	24488	63179
					897,16	–	34011	–	–	4680	
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	341,22	35,57	35,57	12137	12137	–	3270	16640
					–	13,31	–	4542	–	1233	
3	8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	341,22	164,73	77,25	56209	26359	–	30405	93543

					87,48	36,28	29850	12379		–	6929	
Раздел 2 Фундаменты												
4	53	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	
5	54	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	
2.1 Щиты настила												
6	55	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)уг50х5мм НР = 69 %	т конструкций	0,03996	52159,91	5169,82	2084	207	33	1325	3682
						46158,8	1867,52	1845	75	–	273	

7	56	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	0,03996	497996		19900		19900	–	21492
						–		–		–	1592	
8	57	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,03996	5772		231		231	–	249
						–		–		–	18	
9	58	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	
10	59	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама Рм + рукиш)	т	0,0732	497996		36453		36453	–	39369
						–		–		–	2916	

11	60 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	
12	61 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,0705	5772		407		407	–	440
					–		–		–	33	
13	62 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	14,824	165,04	2,71	2447	40	1882	366	3038
					35,36	0,42	524	6	–	225	
14	63 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	14,824	411,58	4	6101	59	5526	364	6982
					34,8	0,83	516	12	–	517	
	Раздел 3 Входная площадка и отмостка										
15	64 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	2,92	7256,28	1764,18	21188	5151	13404	4534	27780

					901,85	767,8	2633	2242	–	2058	
16	65 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	
17	66 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	0,15	7256,28	1764,18	1088	265	689	233	1427
					901,85	767,8	135	115	–	106	
18	67 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	**800 901**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	100 107
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	63 700
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 719
- материалы, изделия и конструкции, тенге	486 391
- накладные расходы, тенге	91 378
в т.ч. зарплата, тенге	8 224
- сметная прибыль (8 %), тенге	59 326
Всего	**800 901**

Силовое электрооборудование смета 6-3-2

1	1 1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4984,25	2007,46	4984	2007	107	2645	8239
					2870	803,5	2870	804	–	610	
2	2 2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8394		8394		8394	–	9066
					–		–		–	672	
3	3 1308-0305-0106	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	10	630,14	4,18	6301	42	1524	3419	10498
					473,55	1,34	4736	13	–	778	
4	4 2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7372		7372		7372	–	7962
					–		–		–	590	
5	5 2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1943		3886		3886	–	4197
					–		–		–	311	

6	6 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	
7	7 2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1509		4527		4527	–	4889
					–		–		–	362	
8	8 2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	479		479		479	–	517
					–		–		–	38	
9	9 2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциальног о тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3884		3884		3884	–	4195
					–		–		–	311	
10	10 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4329,06	1363,98	4329	1364	95	2454	7326
					2870	538,96	2870	539	–	543	

11	11 5108-0401-0206 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5110-2674У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ	шт.	1	129403		129403		–	–	129403
					–		–		129403	–	
12	12 1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, НР = 72 %	м	16	497,42	51,82	7959	829	1564	4189	13120
					347,88	15,78	5566	252	–	972	
13	13 2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	16	434		6944		6944	–	7500
					–		–		–	556	
14	14 1308-0206-1705	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, НР = 72 %	м	3	1299,18	167,28	3898	502	265	2391	6792

					1043,64	63,43	3131	190	–	503	
15	15 2301-0101-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	2977		8931		8931	–	9645
					–		–		–	714	
16	16 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	16	735,31	52,69	11765	843	4714	4555	17626
					388,02	7,38	6208	118	–	1306	
17	17 2306-1705-0106	Металлорукав Р3-ЦХ 25	м	16	212		3392		3392	–	3663
					–		–		–	271	
18	18 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (2+2) НР = 72 %	м	4	101,57	1,65	406	7	79	233	690
					80,28	0,67	321	3	–	51	

19	19 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (4+1+4+10) НР = 72 %	м	19	119,37	3,28	2268	62	426	1300	3853
					93,66	1,34	1780	25	–	285	
20	20 1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (4+1) НР = 72 %	м	5	167,57	6,56	838	33	136	491	1435
					133,8	2,69	669	13	–	106	
21	21 1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	5	851,48	497,97	4257	2490	662	1411	6122
					221,12	170,81	1106	854	–	454	
22	22 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	5	751,59	425,72	3758	2129	662	1220	5376
					193,48	145,51	967	728	–	398	

23	23 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (15+15+23+13+26) НР = 72 %	м кабеля	92	665,87	367,64	61260	33823	12180	19261	86963
					165,84	124,93	15257	11494	–	6442	
24	24 2306-0144-1017	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	2679840		13399		13399	–	14471
					–		–		–	1072	
25	25 2306-0144-1004	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	1049601		5248		5248	–	5668
					–		–		–	420	
26	26 2306-0144-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	841575		16832		16832	–	18179
					–		–		–	1347	
27	27 2306-0144-0804	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	381811		7636		7636	–	8247
					–		–		–	611	
28	28 2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	177359		4434		4434	–	4789

						–		–		–	355	
29	29	2306-0144-0803	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	244578		3669		3669	–	3963
						–		–		–	294	
30	30	2306-0144-1001	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04	305118		12205		12205	–	13181
						–		–		–	976	
31	31	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические	м	5	86,48	0,82	432	4	94	243	729
						66,9	0,34	335	2	–	54	
32	32	1308-0206-2209	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические	м	15	44,05	0,82	661	12	247	292	1029
						26,76	0,34	401	5	–	76	

33	33 2906-0001-0010 (пл)	Провод одножильный с медной жилой с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, сеч1х1,5мм2 ВПП-0,66кВ (ТОО ЭПСkz, цена 62 тенге с НДС)	м	20	55		1100		1100	–	1188
					–		–		–	88	
34	34 1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	2	664,58	4,18	1329	8	288	746	2241
					516,6	1,34	1033	3	–	166	
35	35 2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC	шт.	2	296		592		592	–	639
					–		–		–	47	
36	36 1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования стойка К314УТ2 НР = 72 %	т	0,0228	684884,78	19638,06	15615	448	13970	974	17916
					52516	6846,24	1197	156	–	1327	

37	37 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	
38	38 2306-1710-2506	Профиль К241 Z-образный 32x40x32 мм. толщиной 2 мм	м	4	1806		7224		7224	–	7802
					–		–		–	578	
39	39 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	503,32	21,95	17616	768	9355	5556	25026
					214,08	6,38	7493	223	–	1854	
40	40 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	9,45	1318,06	–	12456	–	–	8968	23138
					1318,06	–	12456	–	–	1714	
41	41 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	9,45	816,86	–	7719	–	–	5558	14339
					816,86	–	7719	–	–	1062	

42	42 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	36	666,04	23,98	23977	863	16371	5047	31346
					187,32	7,38	6744	266	–	2322	
43	43 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3269,98	162,94	13080	652	8682	2832	17185
					936,6	46,99	3746	188	–	1273	
44	44 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям (оцинкование) НР = 72 %	м	15	497,33	21,95	7460	329	3518	2670	10940
					240,84	6,38	3613	96	–	810	
45	45 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,004	1000783,52	–	4003	–	3399	459	4819
					151088	–	604	–	–	357	

46	46 1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой (герметизация труб при вводе в здание) НР = 72 %	проход кабеля	1	1265,8	–	1266	–	616	468	1873
					649,54	–	650	–	–	139	
47	47 1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	9	1111,47	454,24	10003	4088	–	6496	17819
					657,23	202,05	5915	1818	–	1320	

Всего	**600 547**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	97 869
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	51 436
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 834
- материалы, изделия и конструкции, тенге	202 684
- оборудование, тенге	129 403
- накладные расходы, тенге	84 257
в т.ч. зарплата, тенге	7 583
- сметная прибыль (8 %), тенге	34 902
Всего	**600 547**

Технологическое оборудование смета 6-3-3

Раздел 1 Система В0

1	11	1312-1101-0308	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	21762,04	9809,47	43524	19619	1600	18016	66463
						11152,74	3614,42	22305	7229	–	4923	
2	12	5101-0102-1807 (об)	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1497679		2995358		–	–	2995358
						–		–		2995358	–	
3	13	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	818		4090		4090	–	4417
						–		–		–	327	
4	14	2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8403		33612		33612	–	36301
						–		–		–	2689	

5	15 1311-0203-0105	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	2	6680,23	444,64	13360	889	2855	7544	22576
					4808	221,12	9616	442	–	1672	
6	16 2303-0301-0307	Счетчики холодной воды класса С, DN 65. Q 20 м3/ч	шт.	2	238295		476590		476590	–	514717
					–		–		–	38127	
7	17 1311-0203-0105	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях-бактерицидная установка НР = 75 %	шт.	2	7499,1	444,64	14998	889	4493	7544	24345
					4808	221,12	9616	442	–	1803	
8	19 2302-0101-1114	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	5454		21816		21816	–	23561
					–		–		–	1745	

9	21 2302-0101-0234	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	14	4548	63672	63672	–	68766
					–	–	–	5094	
10	22 2302-0101-0167	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	8	1009	8072	8072	–	8718
					–	–	–	646	
11	23 2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	7	660	4620	4620	–	4990
					–	–	–	370	

12	24	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 (монтаж учтен при установке задвижка и счетчик)	шт.	4	1862		7448		7448	–	8044
						–		–		–	596	
13	25	1116-0401-0406	Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений (для задвижки с эл.приводом) НР = 98 %	соединение	4	3926,9	323,96	15708	1296	349	13891	31967
						3515,75	27,64	14063	111	–	2368	
14	27	1116-0401-0407	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	4	17618,82	323,96	70475	1296	55116	13891	91115
						3515,75	27,64	14063	111	–	6749	
15	28	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	6510		26040		26040	–	28123
						–		–		–	2083	

16	29 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	844,61	40,03	845	40	26	778	1753
					778,62	15,06	779	15	–	130	
17	30 2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	207		207		207	–	224
					–		–		–	17	
18	31 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	846,87	40,03	3387	160	113	3111	7018
					778,62	15,06	3114	60	–	520	
19	32 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1150		4600		4600	–	4968
					–		–		–	368	
20	33 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	1011,01	48,02	14154	672	551	12914	29233

					923,65	17,61	12931	247	–	2165	
21	34 2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14	1558		21812		21812	–	23557
					–		–		–	1745	
22	35 1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	39	1648,68	94,83	64299	3698	5398	55299	129166
					1415,44	31,43	55202	1226	–	9568	
23	36 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	39	4292		167388		167388	–	180779
					–		–		–	13391	
24	37 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	33,7	84,49	2,43	2847	82	1205	1083	4244
					46,29	0,28	1560	9	–	314	
25	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	33,7	218,39	5,16	7360	174	4451	1906	10007

					81,15	0,82	2735	28	–	741	
26	39 2308-0305-0105	Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	6179		12358		12358	–	13347
					–		–		–	989	
27	40 2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79 (для Spectron15)	м	10	343		3430		3430	–	3704
					–		–		–	274	
28	41 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки. хомуты/	кг	5,3	537		2846		2846	–	3074
					–		–		–	228	
	Раздел 2 Система К4										
29	42 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	21647,34	434,8	21647	435	4118	16890	41620
					17095	140,16	17095	140	–	3083	
30	43 5102-0106-0103 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	72970		145940		–	–	145940
					–		–		145940	–	

31	44 2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	75	733		54975		54975	–	59373
					–		–		–	4398	

Всего	**4 587 468**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	163 079
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 250
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 060
- материалы, изделия и конструкции, тенге	993 851
- оборудование, тенге	3 141 298
- накладные расходы, тенге	152 867
в т.ч. зарплата, тенге	13 758
- сметная прибыль (8 %), тенге	107 123
Всего	**4 587 468**

Водопровод В9 L=13930,2 м смета 6-5-1

Раздел 1 Земляные работы

1	8 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	238,13	35,57	35,57	8470	8470	–	2282	11612
					–	13,31	–	3170	–	860	

Раздел 3 Трубопроводы

2	65 1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	27,6926	66107,87	–	1830699	–	180621	1633576	3741417

					59585,5	–	1650077	–		–	277142	
	Раздел 5 Добавить											
3	1 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПРС), НР =	м3 грунта	40,82	43,42	43,42	1772	1772		–	477	2429
					–	16,25	–	663		–	180	
4	2 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление ПРС), НР = 72 %	м3 грунта	40,82	43,42	43,42	1772	1772		–	477	2429
					–	16,25	–	663		–	180	
5	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	184,45	155,86	147,26	28748	27162		–	6202	37746
					8,6	38,1	1586	7028		–	2796	

6	4 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 налипающий НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1;	м3 грунта	47,27	171,44	161,98	8104	7657	–	1748	10640
					9,46	41,91	447	1981	–	788	
7	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:	м3 грунта	5,7	2064,22	–	11766	–	–	8472	21857
					2064,22	–	11766	–	–	1619	
8	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.	м3 грунта	1,46	2373,85	–	3466	–	–	2496	6439
					2373,85	–	3466	–	–	477	
9	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	238,13	164,73	77,25	39227	18396	–	21219	65282

					87,48	36,28	20832	8639		–	4836	
10	8 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,4434	367035,78	107722,34	162744	47764		1864	125870	311703
					255110	31630,14	113116	14025		–	23089	
11	9 2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010·	м	447,834	770		344832			344832	–	372419
					–		–			–	27587	
12	10 1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0374	66107,87	–	2472	–		244	2206	5052
					59585,5	–	2228	–		–	374	

Всего	**4 589 025**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 803 518
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	112 993
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 169
- материалы, изделия и конструкции, тенге	527 561
- накладные расходы, тенге	1 805 025
в т.ч. зарплата, тенге	162 452
- сметная прибыль (8 %), тенге	339 928
Всего	**4 589 025**

Водопровод В0 L=192,3м смета 6-5-2

Раздел 3 Трубопроводы

1	50 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (патрубок) НР = 99 %	т фасонных частей	0,01292	1053479,48	518493,94	13611	6699	242	8587	23974
					516267,7	155100,19	6670	2004	–	1776	
2	56 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	2	1457,07	931,29	2914	1863	–	1560	4832
					525,78	262,2	1052	524	–	358	
3	57 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	
4	69 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией (232,8+109,3) НР = 99 %	км трубопровода	0,3421	98076,97	–	33552	–	9091	24216	62389
					71502,6	–	24461	–	–	4621	
	Раздел 4 Добавить										
5	1 2304-0905-1004	Краны шаровые муфтовые 11Б41п, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3488		6976		6976	–	7534
					–		–		–	558	

6	2 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулок НР = 99 %	шт.	11	1457,07	931,29	16028	10244	–	8581	26578
					525,78	262,2	5784	2884	–	1969	
7	3 2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17. DN 160. PN 10	шт.	11	3032		33352		33352	–	36020
					–		–		–	2668	
8	4 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (патрубок) НР = 99 %	т фасонных частей	0,02835	1053479,48	518493,94	29866	14699	531	18843	52605
					516267,7	155100,19	14636	4397	–	3897	
9	5 2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010·	м	2,222	3450		7666		7666	–	8279
					–		–		–	613	
10	6 1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: седелки. Установка НР = 99 %	шт.	9	2147,29	1371,32	19326	12342	–	10355	32055
					775,97	386,22	6984	3476	–	2374	
11	7 2302-0304-3635	Седло полиэтиленовое ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32. PN 16	шт.	9	6237		56133		56133	–	60624
					–		–		–	4491	

Всего	**321 173**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	59 587
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 847
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 285
- материалы, изделия и конструкции, тенге	119 809
- накладные расходы, тенге	72 142
в т.ч. зарплата, тенге	6 493
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 790
Всего	**321 173**

Ограждение комплекса водопроводных очистных сооружений (тип 1 и тип 2) смета 7-2-1

Раздел 1 Ограждение тип 1 из профлиста L=360 мп в тч ворота 6 м

1	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	
2	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	

3	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 (-5х50 и -4х50)	т	0,0379	300729		11398		11398	–	12310
					–		–		–	912	
4	18 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-5х300х300)	т	0,02824	268602		7585		7585	–	8192
					–		–		–	607	
5	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	
6	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	

7	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	

Раздел 2 Ограждение тип 2 сетчатое L=320мп вт ч ворота 6м

8	35	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС3 НР = 118 %	т стальных элементов	0,05731	78777,96	6878,62	4515	394	477	4397	9625
						63580,3	1423,46	3644	82	–	713	
9	36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,05731	229333		13143		13143	–	14194
						–		–		–	1051	
10	37	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,05731	20355,19	1381,39	1167	79	–	1010	2351
						18973,8	394,8	1087	23	–	174	

11	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	0,12032	171815,3	40944,24	20673	4926		615	11578	34831
					125762	13695,88	15132	1648		–	2580	
12	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	
13	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	
14	41 2105-0301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2017 (30мм)	т	0,0056	233671		1309			1309	–	1414
					–		–			–	105	

15	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	
16	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	
17	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	
18	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	
	Раздел 3 Добавить										
19	1 2110-0103-0204	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	11,06	1619		17906		17906	–	19338
					–		–		–	1432	

Всего	**378 231**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	101 060
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 688
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 091
- материалы, изделия и конструкции, тенге	118 892
- накладные расходы, тенге	104 572
в т.ч. зарплата, тенге	9 411
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 016
Всего	**378 231**

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	689	55,55	55,55	38274	38274	–	8617	50642
					–	17,37	–	11968	–	3751	
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	689	46,71	46,71	32183	32183	–	7248	42585
					–	14,61	–	10066	–	3154	

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	689	169,12	161,27	116524	111115	76	26560	154531
					7,74	45,8	5333	31556	–	11447	
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	827	170		140590		–	–	151837
					–		–		–	11247	
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	1122	169,12	161,27	189753	180945	123	43252	251645
					7,74	45,8	8684	51388	–	18640	

6	6 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2132	170		362440		–	–	391435
					–		–		–	28995	
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; ккко1=0,85;	м3 грунта	1122	53,65	53,65	60195	60195	–	13555	79650
					–	16,78	–	18827	–	5900	
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	1122	77,65	77,65	87123	87123	–	24631	120694
					–	30,49	–	34210	–	8940	

9	9	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	1122	36,85	36,85	41346	41346	–	9137	54522
						–	11,31	–	12690	–	4039	
10	10	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1122	82,66	70,08	92745	78630	3029	21601	123494
						9,88	16,86	11085	18917	–	9148	
11	11	1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2298	6,01	6,01	13811	13811	–	2747	17883
						–	1,66	–	3815	–	1325	
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	6,5	7256,28	1764,18	47166	11467	29837	10093	61840
						901,85	767,8	5862	4991	–	4581	

13	13 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	118	2401,69	31,99	283399	3775	186059	102656	416939
					792,93	12,59	93566	1486	–	30884	
14	14 2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 К=0.043:	м3	5,074	49746		252411		252411	–	272604
					–		–		–	20193	
15	15 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0.150:	м3 материала основания в плотном теле	197,85	7875,63	1048,72	1558193	207489	1321529	82499	1771947
					147,46	238,63	29175	47213	–	131255	
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	1121	343,51	288,62	385075	323543	605	169361	598791
					54,35	85,54	60926	95890	–	44355	
17	17 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	212	3502		742424		742424	–	801818
					–		–		–	59394	

18	18 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	28	4222		118216		118216	–	127673
					–		–		–	9457	
Раздел 3 Площадка для устройства мусорных контейнеров											
19	20 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,53	7256,28	1764,18	3846	935	2433	823	5043
					901,85	767,8	478	407	–	374	
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	
Раздел 4 Малые формы											
22	27 1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 90 %	изделие	1	800,57	107,32	801	107	–	672	1591
					693,25	54,16	693	54	–	118	

23	28	2902-0202-0222 (пл)	Биотуалет с баком на 250л (ТООБиоТрансСервис, цена с доставкой146000 тенге без НДС)	шт	1	146000		146000		146000	–	157680
						–		–		–	11680	
24	29	8601-0307-0107	Навес для мусорных контейнеров из профнастила НР = 0	шт.	1	104184	248	104184	248	100082	3554	116357
						3854	64	3854	64	–	8619	
Раздел 5 Установка знака												
25	30	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,504	27905,71	922,63	14064	465	12941	763	16013
						1306,8	357,12	659	180	–	1186	
26	31	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	8	4972,18	822,52	39777	6580	3578	34363	80071
						3702,4	274,92	29619	2199	–	5931	
27	32	2401-0202-0714	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	10699		85592		85592	–	92439
						–		–		–	6847	
28	33	2401-0201-0402	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	5,34989	25153		134566		134566	–	145331

						–		–		–	10765
	Раздел 6 Добавить										
29	1 2106-0106-0301	Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004	комплект	2	82148		164296		164296	–	177440
					–		–		–	13144	
	Всего						**6 330 626**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						258 656				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						1 198 583				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						346 059				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						3 329 719				
	- перевозка грузов, тенге						503 030				
	- накладные расходы, тенге						571 701				
	в т.ч. зарплата, тенге						51 452				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						468 934				
	Всего						**6 330 626**				
		Межплощадочный проезд смета 7-3-1									
	Раздел 2 круглая ж/б труба д=0,5м длиной 13,5м ПК12+94,31										
1	17 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,5	1318,06	–	5931	–	–	4270	11017
					1318,06	–	5931	–	–	816	
	Раздел 3 добавить										
2	1 1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,048	1319400,49	560102,64	63331	26885	4377	40687	112340

					668115	188089,5	32070	9028		–	8322	
3	2 2301-0201-0240	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010	м	48,48	18214		883015		883015	–	953656
					–		–		–	70641	

Всего	**1 077 013**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	38 001
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 885
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 028
- материалы, изделия и конструкции, тенге	887 392
- накладные расходы, тенге	44 957
в т.ч. зарплата, тенге	4 046
- сметная прибыль (8 %), тенге	79 779
Всего	**1 077 013**

оборудование	32 653 104
Всего	**76 614 860**
Временные здания и сооружения 2,9%	1 274 891
Итого	77 889 751
Зимние удорожания 3,96%	1 791 371
Итого	79 681 122
Непредвиденные работы и затраты 2%	940 560
Итого	80 621 683
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 44 % (МРП = 2917 тенге)	35 473 540
2022 г. - 56 % (МРП = 3034 тенге)	45 148 142
- в текущих и прогнозных ценах	86 548 989
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 44 % (Иинф = 1,05)	37 247 217
2022 г. - 56 % (Иинф = 1,092)	49 301 771
скидка	4 327 449
итого со скидкой	82 221 539,37

НДС 12%	9 866 584,72
ИТОГО ПО АКТУ	92 088 124,09

Заказчик
ГУ "Отдел строительства Осакаровского района "

Руководитель_____Тихомиров В.Н.

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

Эксперт_____Илеусызов А.А.
ИИН 971118351466
№KZ08VJE00055440

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

Директор_____Левченко В.И.

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

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

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям