Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 г. № 656

Заказчик : ГУ "Айтекебийский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы на строительство объектов водоснабжения в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области

Справка № 4
о стоимости выполненных работ и затрат
июль 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 23	09.07.19 г.				
	доп.соглашение	№ 1	03.03.20 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			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
Всего по стройке: Строительно-монтажные работы на строительство объектов водоснабжения в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области	**132 593 581,62**	**55 994 927,38**							**6 719 391,29**	**62 714 318,66**

Заказчик:
ГУ "Айтекебийский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог архитектуры, градостроительства и строительства""

Руководитель отдела _____ Рахметов Т.Б.

Подрядчик:
ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ Молдыбаев К.С.

Технический надзор заказчика:
ТОО "Стройинтеграция"

_____ Белеков Т.Ж.

Авторский надзор заказчика:
ТОО "ONYX Projekt"

_____ Кранина О.Н.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

060240008964

Заказчик **ГУ "Айтекебийский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительство и строительства",Республика Казахстан, Актюбинская область, Айтекебийский район, Комсомольский с.о.,, с.Комсомольское, Жургенова, 62**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

050140011681

Исполнитель **ТОО "КазПромСтройГрупп",Республика Казахстан, г Актобе, ул Бокенбай батыра, дом 21**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп.согл. №1 от 03.03.2020 г. к договору №23 от 09.07.2019 г.

Номер документа	Дата составления
16	07.07.2020

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 объектов водоснабжения в с. Аралтогай, Айтекебийского района, Актюбинской области			шт	1	62 714 318,66	62 714 318,66	6 719 391,29
				Итого	1	x	62 714 318,66	6 719 391,29

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 / _____ / Молдыбаев К.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 07.07.2020

М.П.

Заказчик: ГУ "Айтекебийский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства"

Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"

Договор № 23 от 09.07.2019 г. доп.соглашение № 1 от 03.03.2020 г.

Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство объектов водоснабжения в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области

Форма № КС-2
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94 г. № 73

АКТ № 4
приемки выполненных работ за июль месяц 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-3. Насосная станция I-го подъема - 2 шт. Отопление и вентиляция									
1	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр 315 мм Д.315.00.000. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	10 839	68	10 839	68	7 728	2 994	14 940
					3 043	12	3 043	12	–	1 107	
2	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	1 482	40	1 482	40	333	1 099	2 787
					1 109	12	1 109	12	–	206	
3	2305-0302-1801	Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм	шт.	1	9 920		9 920		9 920	–	10 714
					–		–		–	794	
4	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,70	5 976	47	4 183	33	3 063	1 077	5 681
					1 553	17	1 087	12	–	421	
5	1123-0201-0102	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,002	3 680 000	77 000	7 360	154	6 445	791	8 803
					380 500	19 000	761	38	–	652	
6	2302-1001-1103	Муфты асбестоцементные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 1838-80	шт.	2	278		556		556	–	600
					–		–		–	44	
7	2105-0308-1201	Сетка металлическая 200х200 мм	м2	0,05	1 755		88		88	–	95
					–		–		–	7	
8	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР = 69%	м2	2	1 316	78	2 632	155	283	1 557	4 524
					1 097	31	2 194	62	–	335	
9	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	4,56	229		1 044		1 044	–	1 128
					–		–		–	84	
10	2105-0101-0502	Переход из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм, d 200х315мм	т	0,0008	232 366		186		186	–	201
					–		–		–	15	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**38 290**				
		Накладные расходы	тенге				7 518				
		Сметная прибыль	тенге				3 665				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-3	**тенге**				**49 473**				
		Локальная смета № 2-1-4. Насосная станция I-го подъема - 2 шт. Технологическое оборудование, скважина 1									
		Раздел 1. Монтажные работы									
1	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	17 499	388	17 499	388	3 051	13 892	33 902
					14 060	115	14 060	115	–	2 511	
2	5901-0101-0101 (пл)Прайс-лист	Насос глубинный SP14-8 Rp2 4"3X380-415/50 1.10	шт	2	455 582		911 164		–	–	911 164
					–		–		911 164	–	
3	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2 477	–	2 477	–	2 217	255	2 951

				260	–	260	–	–	219		
4 1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	3 960	110	3 960	110	2 508	1 338	5 722	
				1 342	23	1 342	23	–	424		
5 2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	35 143		35 143		35 143	–	37 954	
				–		–		–	2 811		
6 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1 946	110	1 946	110	301	1 527	3 751	
				1 535	23	1 535	23	–	278		
7 2304-1007-0601	Клапан воздушный фланцевый кинетический одностороннего действия, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5761-2005	шт.	1	113 474		113 474		113 474	–	122 552	
				–		–		–	9 078		
8 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3 502	261	10 507	782	1 579	8 131	20 129	
				2 715	50	8 146	151	–	1 491		
9 2304-0103-0505 (об)	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	2	16 810		33 620		–	–	33 620	
				–		–		33 620	–		
10 2304-1001-5004	Клапан обратный подпружиненный дисковый фланцевый, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа TIS ГОСТ 11823-91	шт.	1	34 112		34 112		34 112	–	36 841	
				–		–		–	2 729		
11 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1 946	110	1 946	110	301	1 527	3 751	
				1 535	23	1 535	23	–	278		
12 2304-0702-0603	Вентили запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	6 895		6 895		6 895	–	7 447	
				–		–		–	552		
13 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1 921	85	1 921	85	301	1 515	3 711	
				1 535	11	1 535	11	–	275		
14 2304-0901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9 174		9 174		9 174	–	9 908	
				–		–		–	734		
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	3 502	261	3 502	261	526	2 710	6 709	
				2 715	50	2 715	50	–	497		
16 2304-0905-1806	Краны пробно-спускные 10Б8бк1 для жидких сред, DN 65 ГОСТ 21345- 2005	шт.	1	1 318		1 318		1 318	–	1 423	
				–		–		–	105		
17 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 57-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0038	882 632	451 842	3 354	1 717	71	2 016	5 800	
				412 105	123 684	1 566	470	–	430		
18 2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	379		758		758	–	819	
				–		–		–	61		
19 2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	633		1 266		1 266	–	1 367	
				–		–		–	101		
20 2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	859		859		859	–	928	
				–		–		–	69		
21 2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	476		952		952	–	1 028	
				–		–		–	76		
22 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1 102		2 204		2 204	–	2 380	
				–		–		–	176		
23 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2 156		6 468		6 468	–	6 985	
				–		–		–	517		
24 2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на	шт.	1	725		725		725	–	783	

	давление 1,2 МПа (12 кгс/см2)									
				–		–		–	58	
4 2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм (для отвода воды)	м	20	705		14 100		14 100	–	15 228
				–		–		–	1 128	
26 1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 168 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	11 218	89	560 899	4 473	498 260	58 269	668 701
				1 163	26	58 166	1 292	–	49 533	
27 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3 502	261	3 502	261	526	2 710	6 709
				2 715	50	2 715	50	–	497	
28 2304-0902-1508	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартно-проходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12 804		12 804		12 804	–	13 828
				–		–		–	1 024	
29 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	23	2 411	34	55 464	786	43 364	11 372	72 183
				492	13	11 314	290	–	5 347	
	Раздел 2 Строительные работы									
30 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4	512	1	2 046	4	598	1 156	3 458
				361	0	1 444	1	–	256	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**1 854 059**				
	Накладные расходы	тенге				106 418				
	Сметная прибыль	тенге				81 255				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-4	**тенге**				**2 041 732**				
	Локальная смета № 2-1-5. Насосная станция I-го подъема - 2 шт. Технологическое оборудование, скважина 2									
	Раздел 1. Монтажные работы									
1 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	17 499	388	17 499	388	3 051	13 892	33 902
				14 060	115	14 060	115	–	2 511	
2 5901-0101-0101 (пл)Прайс-лист	Насос глубинный SP14-8 Rp2 4"3X380-415/50 1.10	шт	1	455 582		455 582		–	–	455 582
				–		–		455 582	–	
3 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2 477	–	2 477	–	2 217	255	2 951
				260	–	260	–	–	219	
4 1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	3 960	110	3 960	110	2 508	1 338	5 722
				1 342	23	1 342	23	–	424	
5 2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	35 143		35 143		35 143	–	37 954
				–		–		–	2 811	
6 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1 946	110	1 946	110	301	1 527	3 751
				1 535	23	1 535	23	–	278	
7 2304-1007-0601	Клапан воздушный фланцевый кинетический односторонне-го действия, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5761-2005	шт.	1	113 474		113 474		113 474	–	122 552
				–		–		–	9 078	
8 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3 502	261	10 507	782	1 579	8 131	20 129
				2 715	50	8 146	151	–	1 491	
9 2304-0103-0505 (об)	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	2	16 810		33 620		–	–	33 620
				–		–		33 620	–	
10 2304-1001-5004	Клапан обратный подпружиненный дисковый фланцевый, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа TIS ГОСТ 11823-91	шт.	1	34 112		34 112		34 112	–	36 841
				–		–		–	2 729	
11 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	1 946	110	1 946	110	301	1 527	3 751

	НР = 98 %			1 535	23	1 535	23	–	278	
[illegible]	Вентили запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	6 895		6 895		6 895	–	7 447
				–		–		–	552	
[illegible] 1116 0601 0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1 921	85	1 921	85	301	1 515	3 711
				1 535	11	1 535	11	–	275	
[illegible] 2303 0801 0501	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9 174		9 174		9 174	–	9 908
				–		–		–	734	
[illegible] 1116 0601 0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3 502	261	3 502	261	526	2 710	6 709
				2 715	50	2 715	50	–	497	
[illegible] 2303 0805 1808	Краны пробно-спускные 10Б8бк1 для жидких сред, DN 65 ГОСТ 21345- 2005	шт.	1	1 318		1 318		1 318	–	1 423
				–		–		–	105	
[illegible] 1129 0601 0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 57-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0038	882 632	451 842	3 354	1 717	71	2 016	5 800
				412 105	123 684	1 566	470	–	430	
18 2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	379		758		758	–	819
				–		–		–	61	
19 2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	633		1 266		1 266	–	1 367
				–		–		–	101	
20 2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	859		859		859	–	928
				–		–		–	69	
21 2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	476		952		952	–	1 028
				–		–		–	76	
22 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1 102		2 204		2 204	–	2 380
				–		–		–	176	
23 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2 156		6 468		6 468	–	6 985
				–		–		–	517	
24 2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2)	шт.	1	725		725		725	–	783
				–		–		–	58	
25 2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм (для отвода воды)	м	20	705		14 100		14 100	–	15 228
				–		–		–	1 128	
26 1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 168 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	11 218	89	560 899	4 473	498 260	58 269	668 701
				1 163	26	58 166	1 292	–	49 533	
27 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3 502	261	3 502	261	526	2 710	6 709
				2 715	50	2 715	50	–	497	
28 2304-0902-1508	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12 804		12 804		12 804	–	13 828
				–		–		–	1 024	
29 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Про	м трубопровода	23	2 411	34	55 464	786	43 364	11 372	72 183
				492	13	11 314	290	–	5 347	
	Раздел 2 Строительные работы									
30 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4	512	1	2 046	4	598	1 156	3 458
				361	0	1 444	1	–	256	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**1 398 477**				
	Накладные расходы	тенге				106 418				
	Сметная прибыль	тенге				81 255				

	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-6	тенге									1 586 150
	Локальная смета № 2-1-6. Насосная станция I-го подъема - 2 шт. Электрооборудование										
	Раздел 1. Монтажные работы										
1 1308-0103-0001	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	22 534 14 339	6 434 2 143	22 534 14 339	6 434 2 143	1 761 –	11 867 2 752	37 153	
2 2901-0101-0101 (пл)Прайс-лист	Шкаф управления AKVA MP204	шт	1	394 816 –		394 816 –		394 816 –	–	394 816	
3 1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м кабеля	6	765 470	25 7	4 588 2 820	152 41	1 616 1 073	2 060 532	7 180	
4 2306-0201-0102	Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,00612	175 262 –		1 073 –		–	–	1 159	
5 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	120	73 53	1 0	8 726 6 408	97 32	2 221 –	4 637 1 069	14 432	
6 2306-0902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В, марка ВПВ 4х6 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,0408	593 511 –		24 215 –		24 215 –	–	26 152	
7 2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В, марка ВПВ 1х1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,0816	48 836 –		3 985 –		3 985 –	1 937 319	4 304	
8 1308-0206-1705	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	3	1 076 833	162 51	3 229 2 499	487 152	243 –	1 909 411	5 549	
9 2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	3	2 715 –		8 145 –		8 145 –	–	8 797	
10 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	9	704 310	48 6	6 334 2 787	429 53	3 118 –	2 045 670	9 049	
11 2306-1705-0105	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	4	237 –		948 –		948 –	–	1 024	
12 2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	5	369 –		1 845 –		1 845 –	76 148	1 993	
13 1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	8	602 192	26 7	4 819 1 538	205 54	3 076 –	1 146 477	6 442	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	тенге									485 257
	Накладные расходы	тенге									23 664
	Сметная прибыль	тенге									9 129
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-6	тенге									518 050
	Локальная смета № 2-2-2. Насосная станция II-го подъема. Отопление и вентиляция										
	Раздел 1. Отопление										
1 1320-0101-0112	Прибор штепсельный. Монтаж оборудования без монтажа проводов НР = 61 %	шт.	6	119 117	– –	713 700	– –	13 –	427 91	1 231	
2 2901-0101-0101 (пл)Прайс-лист	Печь электроотопительная типа ПЭТ-4	шт	6	5 446 –		32 676 –		32 676 –	– 2 614	35 290	
	Раздел 2 Вентиляция ВЕ1										
3 1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	14 432 2 898	65 11	14 432 2 898	65 11	11 469 –	2 851 1 383	18 666	

	[illegible]	заслонка	1	6 931	40	6 931	40	5 716	1 162	8 740
				1 175	11	1 175	11	–	647	
	Раздел 3 Вентиляция ВЕ2									
	[illegible]	решетка	1	1 399	28	1 399	28	305	1 055	2 650
				1 066	11	1 066	11	–	196	
	[illegible]	зонт	1	2 744	38	2 744	38	2 334	375	3 369
				372	11	372	11	–	250	
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	2	1 778	525	3 556	1 049	96	2 634	6 685
				1 206	139	2 411	277	–	495	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2	1 002		2 004		2 004	–	2 164
				–		–		–	160	
	Крепления /кронштейны, планки,хомуты/	кг	0,5	542		271		271	–	293
				–		–		–	22	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**64 726**				
	Накладные расходы	тенге				8 504				
	Сметная прибыль	тенге				5 858				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-2-2	**тенге**				**79 088**				
	Локальная смета № 2-2-3. Насосная станция II-го подъема. Водопровод и канализация									
	Раздел 1. Холодное водоснабжение В1									
1 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	1 537	33	7 686	166	5 132	2 401	10 894
				478	12	2 388	62	–	807	
2 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	734	19	7 344	189	3 438	3 710	11 938
				372	7	3 717	69	–	884	
3 2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7 128		14 256		14 256	–	15 396
				–		–		–	1 140	
4 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	649		1 298		1 298	–	1 402
				–		–		–	104	
5 2304-0905-0103	Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90°С, PN 6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 087		1 087		1 087	–	1 174
				–		–		–	87	
6 1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %	шт.	1	1 556	27	1 556	27	27	1 482	3 281
				1 502	10	1 502	10	–	243	
7 2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	1	18 552		18 552		18 552	–	20 036
				–		–		–	1 484	
8 2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	6 895		6 895		6 895	–	7 447
				–		–		–	552	
9 2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	725		1 450		1 450	–	1 566
				–		–		–	116	
10 2303-0103-0801	Головка соединительная ГМ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	725		725		725	–	783
				–		–		–	58	
11 2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	4 870		4 870		4 870	–	5 260
				–		–		–	390	
12 2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	6 840		13 680		13 680	–	14 774

		шт.	2	10 330		20 660		20 660	–	1 654	22 313
		шт.	1	8 508		8 508		8 508	–	681	9 189
		100 м2	0,08	99 446		7 956		7 956	–	636	8 592
	Грунтовка. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за	м2	1,61	89	2	143	3	81	41	15	199
		м2	1,61	37	–	59	–	–	–		
	металлические огрунтованные.			70	1	113	2	76	24	148	
	Прокладка НР = 69 %			22	–	35	–	–	11		
	Раздел 2 Хозяйственно-бытовая канализация К1										
	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм.	м трубопровода	2	673	1	1 346	2	5	1 312	2 871	
	Прокладка НР = 98 %			670	–	1 339	–	–	213		
	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	2	266		532		532	–	575	
				–		–		–	43		
	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	650	3	5 199	25	40	5 039	11 057	
				642	1	5 134	8	–	819		
	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	8	1 077		8 616		8 616	–	9 305	
				–		–		–	689		
	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	1	11 165	80	11 165	80	8 934	2 143	14 373	
				2 151	36	2 151	36	–	1 065		
	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98%	комплект	1	17 896	158	17 896	158	15 327	2 434	21 956	
				2 411	73	2 411	73	–	1 626		
	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	400		400		400	–	432	
				–		–		–	32		
	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	400		400		400	–	432	
				–		–		–	32		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**162 333**					
	Накладные расходы	тенге				18 586					
	Сметная прибыль	тенге				14 474					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-2-3	**тенге**				**195 393**					
	Локальная смета № 2-2-4. Насосная станция II-го подъема. Электромонтажные работы										
	Раздел 2 Силовое электрооборудование										
22 1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	18 704	2 519	18 704	2 519	12 747	3 035	23 478	
				3 438	777	3 438	777	–	1 739		
23 5108-0401-0751 (об)	Пункт распределительный ПР 11- 3116 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	119 988		119 988		–	–	119 988	
				–		–		119 988	–		
24 1308-0303-0404	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4 830	105	9 660	210	4 866	3 339	14 039	
				2 292	27	4 584	54	–	1 040		
25 5108-0401-0211 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2574У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1,	шт.	1	57 985		57 985		–	–	57 985	

[illegible]	[illegible] тока теплового реле [illegible] 30011.1-2012			–		–		57 985	–	
[illegible]	[illegible] РУС М 5111-3174У1 с автоматичес- [illegible] количество фидеров-1, [illegible] тепловое реле 16 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	60 087 –		60 087 –		– 60 087	– –	60 087
[illegible]	[illegible] внутреннего воздуха, модель EGT 330, [illegible] от -20 °С до +60 °С, типа Sauter	шт.	1	10 089 –		10 089 –		10 089 –	– 807	10 896
[illegible]	[illegible] и температуры НК 64EJ K101 S6 250	шт.	1	64 675 –		64 675 –		64 675 –	– 5 174	69 849
[illegible]	[illegible] шкафного исполнения или распределительный [illegible] высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене [illegible]	шт.	1	10 897 2 292	930 268	10 897 2 292	930 268	7 675 –	1 843 1 019	13 759
[illegible]	[illegible] задвижкой ШУЗ-3- 0,24У1	шт	1	253 211 –		253 211 –		– 253 211	– –	253 211
[illegible]	[illegible] монтажная пластмассовая ответвительная для открытой [illegible] КМ-209, степень защиты IP44	шт.	4	116 –		464 –		464 –	– 37	501
[illegible]	[illegible] СД ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,5	321 –		482 –		482 –	– 39	521
[illegible]	[illegible] кабельные гибкие	шт.	2	425 –		850 –		850 –	– 68	918
34 2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	249 –		7 470 –		7 470 –	– 598	8 068
35 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	238,0	713 132	328 100	169 749 31 502	78 114 23 730	60 133 –	39 767 16 761	226 277
36 2306-0131-0502	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)- 0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,05814	162 804 –		9 465 –		9 465 –	– 757	10 222
37 2306-0131-0501	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)- 0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,03468	118 954 –		4 125 –		4 125 –	– 330	4 455
38 2306-0131-0302	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)- 0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0714	90 009 –		6 427 –		6 427 –	– 514	6 941
39 2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)- 0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,06324	63 612 –		4 023 –		4 023 –	– 322	4 345
40 2306-0902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,0153	32 303 –		494 –		494 –	– 40	534
41 1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	40	200 177	2 0	8 010 7 076	88 4	846 –	5 098 1 049	14 157
42 2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	40	100 –		4 000 –		4 000 –	– 320	4 320
43 1308-0206-0502	**2.2 Кабельная эстакада** Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	т	0,232	67 953 52 332	14 276 4 177	15 765 12 141	3 312 969	312 –	9 439 2 016	27 220
44 2306-1710-1406	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм	м	12	2 137 –		25 644 –		25 644 –	– 2 052	27 696
45 2306-1710-2406	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	12	1 719 –		20 628 –		20 628 –	– 1 650	22 278
46 2306-1710-1903	Поворот (45° и 90°) для лестничного	шт.	1	3 076		3 076		3 076	–	3 322

	[illegible] высотой 50 мм, шириной 300 мм										
	Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм	шт.	1	2 058	–	2 058	–	2 058	–	246	2 223
	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм	шт.	8	5 150	–	41 200	–	41 200	–	165	44 496
	Полки кабельные К 1163 У3	шт.	13	546	–	7 098	–	7 098	–	3 296	7 666
	Планка соединительная для кабельного лотка, высотой 50 мм, длиной 300 мм	шт.	13	147	–	1 911	–	1 911	–	568	2 064
	Скоба напольная длиной 300 мм, толщиной 2 мм	шт.	26	895	–	23 270	–	23 270	–	153	25 132
	Разделительная полоса для кабельного лотка высотой 50 мм, основание 20 мм	м	12	400	–	4 800	–	4 800	–	1 862	5 184
	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	13	450	–	5 850	–	5 850	–	384	6 318
	Распорки ГОСТ Р 51177-98	шт.	26	145	–	3 770	–	3 770	–	468	4 072
					–		–		–	302	
	2.3 Заземление и молниезащита										
66 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72%	м3 грунта	17	1 523	–	25 587	–	–	–	18 423	47 531
66 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	17	1 523 794	– –	25 587 13 341	– –	– –	– –	3 521 9 606	24 783
67 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	130	794 566	– 23	13 341 73 615	– 2 963	– 51 214	– –	1 836 14 547	95 215
58 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	60	150 402	6 16	19 438 24 127	766 982	– 12 892	7 053 7 544		34 205
59 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	171 2 913	4 154	10 253 23 307	225 1 232	– 16 094	2 534 4 523		30 056
				748	38	5 981	301	–	2 226		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**1 135 902**					
	Накладные расходы	тенге				117 164					
	Сметная прибыль	тенге				60 946					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-2-4	**тенге**				**1 314 012**					
	Локальная смета № 2-2-5. Насосная станция II-го подъема. Технологическое оборудование										
2 5901-0101-0101 (пл)Прайс-лист	Насосная станция на хоз-питьевые нужды марки AKVA E 3 CM 10-4. Q=11 м3/ч, H=42 м с электродвигателем N=3.2 кВт, 380 В, п=2900 об/мин, в комплекте с насосами (2-раб., 1-рез.), с частотным преобразователем, со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами.	комплект	-0,35471527	2 241 142	–	-794 967	–	–	–	–	-794 967
2 5901-0101-0101 (пл)Прайс-лист	Насосная станция на хоз-питьевые нужды марки AKVA E 3 CM 10-4. Q=11 м3/ч, H=42 м с электродвигателем N=3.2 кВт, 380 В, п=2900 об/мин, в комплекте с насосами (2-раб., 1-рез.), с частотным преобразователем, со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами.	комплект	1	2 241 142	–	2 241 142	–	-794 967 2 241 142	– –	–	2 241 142
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**1 446 175**					

	Накладные расходы	тенге				0					
	Сметная прибыль	тенге				0					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-2-5	**тенге**				**1 446 175**					
	Локальная смета № 2-3-1. Резервуар для воды на 200 м3 - 2 шт. Общестроительные работы резервуара V = 200 м3										
	5.4 Крышка К-1 (1+1 шт.) /АС-22/	м2 щитов	2,11259	5 026	56	10 617	118	9 826	713	12 236	
1114 0101 1301	Крышки деревянные /К1, К2/. Изготовление НР = 99 %			319	22	673	47	–	906		
80 1107 0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00336	680 060	6 250	2 285	21	2 094	205	2 689	
				50 595	1 190	170	4	–	199		
81 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 %	м2	0,003	333	–	1	–	1	–	1	
				–	–	–	–	–	–		
82 1110-0107-0612	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР = 90 %	м2	3	2 692	6	8 077	17	6 200	1 680	10 538	
				620	2	1 860	7	–	781		
83 2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	93		744		744	–	804	
				–		–		–	60		
	5.5 Крышка К-2 (1 шт.) /АС-23/	м2 щитов	0,36298	5 028	55	1 825	20	1 689	123	2 104	
84 1114-0101-1301	Крышки деревянные /К1, К2/. Изготовление НР = 99 %			320	22	116	8	–	156		
85 1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР = 90%	м3	0,005	114 800	1 200	574	6	349	199	835	
				43 800	400	219	2	–	62		
86 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0006	680 000	6 667	408	4	374	37	481	
				50 000	1 667	30	1	–	36		
87 1110-0107-0612	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР = 90 %	м2	1,3	2 692	6	3 500	8	2 686	728	4 566	
				620	2	806	3	–	338		
88 1126-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР = 76 %	м3 изоляции	0,3	39 840	797	11 952	239	8 679	2 384	15 483	
				10 113	343	3 034	103	–	1 147		
89 2113-0816-1801	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,02754	2 522 840		69 479		69 479	–	75 037	
				–		–		–	5 558		
	5.6 Отмостка /АС-5/	м3 подстилающего слоя	0,42076	7 743	1 476	3 258	621	1 482	1 325	4 950	
90 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %			2 745	606	1 155	255	–	367		
91 1106-0101-0101	Подготовка бетонная В15. Устройство НР = 91 %	м3	0,25246	16 819	1 050	4 246	265	3 718	285	4 893	
				1 042	198	263	50	–	362		
	5.7 Вентиляция /АС-18/	м3	0,14	32 300	3 536	4 522	495	3 566	569	5 498	
92 1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство НР = 91 %			3 293	1 171	461	164	–	407		
93 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00126	201 618	254		254		–	274	
				–	–		–		20		
94 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02512	365 366	1 154	9 178	29	4 106	4 600	14 880	
				200 756	478	5 043	12	–	1 102		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**130 666**					
	Накладные расходы	тенге				12 848					
	Сметная прибыль	тенге				11 501					

	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-3-1	**тенге**				**155 015**				
	Локальная смета № 2-3-2. Резервуар для воды на 200 м3 - 2 шт. Технологическое оборудование и трубопроводы									
	Раздел 1. Подводящий трубопровод									
	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 3,5 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания НР = 61 %	т	0,04617	472 125	36 864	21 798	1 702	2 250	10 993	35 414
				386 528	3 812	17 846	176	–	2 623	
	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,04617	773 094		35 694		35 694	–	38 550
				–		–		–	2 856	
	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т	0,0054	1 226 296	451 667	6 622	2 439	1 957	2 866	10 247
		фасонных частей		412 222	123 889	2 226	669	–	759	
	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2 838		2 838		2 838	–	3 065
				–		–		–	227	
	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.	1	1 466		1 466		1 466	–	1 583
				–		–		–	117	
	Раздел 2 Спускной трубопровод									
	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 4,0 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания НР = 61 %	т	0,026	380 500	30 692	9 893	798	724	5 176	16 275
				321 962	4 423	8 371	115	–	1 206	
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	1,7	6 785		11 535		11 535	–	12 458
				–		–		–	923	
	Раздел 3 Переливной трубопровод									
	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 4,0 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания НР = 61 %	т	0,069	380 507	30 710	26 255	2 119	1 922	13 736	43 190
				321 942	4 406	22 214	304	–	3 199	
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	4,5	6 785		30 533		30 533	–	32 976
				–		–		–	2 443	
	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т	0,0279	1 226 237	451 828	34 212	12 606	10 107	14 803	52 936
		фасонных частей		412 151	123 799	11 499	3 454	–	3 921	
	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	12 006		12 006		12 006	–	12 966
				–		–		–	960	
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	3 661		10 983		10 983	–	11 862
				–		–		–	879	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**203 835**				
	Накладные расходы	тенге				47 574				
	Сметная прибыль	тенге				20 113				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-3-2	**тенге**				**271 522**				
	Локальная смета № 2-3-3. Резервуар для воды на 200 м3 - 2 шт. Вентиляция									
1 1120-2601-0301	Фильтры панельные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	фильтр	1	11 697	297	11 697	297	1 120	10 138	23 582
				10 280	65	10 280	65	–	1 747	
2 2305-0302-1801	Фильтры панельные, диаметром 200 мм	шт.	1	9 920		9 920		9 920	–	10 714
				–		–		–	794	

	Хомут, d 133-200 мм	шт.	2							
				–		–		–	139	
[illegible]0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5,50	15 460	208	85 031	1 143	72 061	11 849	104 630
				2 150	48	11 827	264	–	7 750	
[illegible]0510	Трубопровод из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр труб наружный и условный 650 мм. Монтаж НР = 61 %	м трубопровода	1,5	36 261	10 812	54 392	16 218	120	26 872	87 765
				25 369	3 999	38 054	5 999	–	6 501	
[illegible]0269	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметрами от 127 мм до 630 мм D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	47 789		71 684		71 684	–	77 419
				–		–		–	5 735	
7 1109-0201-0203	Днище металлические. Защита листовой сталью НР = 69 %	т конструкций	0,01658	35 283	6 876	585	114	75	290	945
				23 884	1 448	396	24	–	70	
8 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	т	0,01658	253 878		4 209		4 209	–	4 546
				–		–		–	337	
9 2105-0308-0806	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками, оцинкованная №100, оцинкованная, диаметром 2 мм ГОСТ 13603-89	м2	1	177		177		177	–	191
				–		–		–	14	
10 1120-0701-0307	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	11293 57		11293 57		10 336	893	13 161
				900 11		900 11		–	975	
11 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	1597 19		1597 19		1 206	371	2 125
				372 7		372 7		–	157	
12 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0061	1 226 230	451 803	7 480	2 756	2 210	3 237	11 574
				412 131	123 934	2 514	756	–	857	
13 1116-0401-0407	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	4	14 890	281	59 561	1 124	47 206	11 093	76 306
				2 808	22	11 231	88	–	5 652	
14 1113-0301-1703	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР = 69 %	м2	0,7461	312	1	233	1	222	7	259
				13	–	10	–	–	19	
15 1126-0101-1702	Трубопроводы. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	561	62	2 243	248	1 028	819	3 307
				242	28	967	110	–	245	
16 2111-0403-2305	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при водяного пара больше или равно 4000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77	м2	2	13 402		26 804		26 804	–	28 948
				–		–		–	2 144	
17 1109-0501-0101	Покровной слой из тонколистовой стали НР = 69 %	м2	2	314	10	628	20	23	409	1 120
				293	4	585	8	–	83	
18 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0,0161	280 631		4 518		4 518	–	4 879
				–		–		–	361	
19 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1 874	82	1 874	82	301	1 472	3 614
				1 491	11	1 491	11	–	268	
20 2304-0501-0227	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	851		851		851	–	919
				–		–		–	68	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**356 513**				
	Накладные расходы	тенге				67 450				
	Сметная прибыль	тенге				33 916				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-3-3	**тенге**				**457 879**				

Локальная смета № 2-3-4. Резервуар для воды на 200 м3 - 2 шт. Автоматизация

	Раздел 1. Монтажные работы										
1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях / преобразователь гидростатического давления/ НР = 75%	шт.	1	1 180	–	1 180	–	–	885	2 230
				1 180	–	1 180	–	–	165	
1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах / сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6/ НР = 75 %	шт.	3	581	–	1 743	–	24	1 289	3 275
				573	–	1 719	–	–	243	
1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях /кондуктометрический одноэлектронный датчик уровня жидкости/ НР = 75 %	шт.	5	1 180	–	5 902	–	–	4 427	11 155
				1 180	–	5 902	–	–	826	
1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	20	337	14	6 739	287	2 821	2 657	10 148
				182	3	3 631	59	–	752	
1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	6	450	21	2 702	125	1 552	760	3 739
				171	5	1 025	31	–	277	
	Раздел 2 Оборудование									
5901-0101-0101 (пл)	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ в комплекте с гидрометрическим кабелем	шт	1	17 451		17 451		–	–	17 451
				–		–		17 451	–	
5901-0101-0101 (пл)	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	3	82 766		248 298		–	–	248 298
				–		–		248 298	–	
5901-0101-0101 (пл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	шт	2	8 823		17 646		–	–	17 646
				–		–		17 646	–	
5901-0101-0101 (пл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	шт	3	4 411		13 233		–	–	13 233
				–		–		13 233	–	
5901-0101-0101 (пл)	Модем GSM/GPRSOBEH ПМ01/	шт	1	27 112		27 112		–	–	27 112
				–		–		27 112	–	
	Раздел 3 Кабели и провода									
1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	16	713	328	11 412	5 251	4 043	2 673	15 212
				132	100	2 118	1 595	–	1 127	
2306-0902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	32 303		323		323	–	349
				–		–		–	26	
1308-0303-2501	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5 558	42	11 115	83	4 624	4 614	16 987
				3 204	–	6 408	–	–	1 258	
2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	2	3 592		7 184		7 184	–	7 759
				–		–		–	575	
2302-1104-0405	Крепления /скобы разные/	кг	1	542		542		542	–	585
				–		–		–	43	
1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	8	1 408	90	11 262	716	5 428	3 123	15 536
				640	0	5 118	1	–	1 151	
2302-0101-1402	Бобышка DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	8	145		1 160		1 160	–	1 253
				–		–		–	93	
2302-1104-2001	Пробка	шт.	8	278		2 224		2 224	–	2 402
				–		–		–	178	
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	25,92	450		11 664		11 664	–	12 597
				–		–		–	933	
2106-0902-0903	Полоса перфорированная	м	2	22		44		44	–	48
				–		–		–	4	

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**			**398 936**				
	Накладные расходы	тенге			20 428				
	Сметная прибыль	тенге			7 651				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-3-4	**тенге**			**427 015**				
	Локальная смета № 2-4-3. Водонапорная башня емкостью 50 м3 высотой ствола 18 м. КИП и автоматика								
1 1311-0203-0201	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении НР = 75 %	шт.	2	4 483 2 579	1 590 589	8 965 5 157	3 180 1 178	628 –	4 751 1 097	14 813
2 2305-1501-1601	Сигнализатор уровня поплавковый с контробаластом	шт.	2	64 675 –		129 350 –		129 350 –	– 10 348	139 698
3 2307-0202-0529	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм, типа ИЭК	шт.	2	214 –		428 –		428 –	– 34	462
4 1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	40	381 278	49 13	15 250 11 107	1 975 503	2 168 –	8 359 1 889	25 498
5 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	40	293 110	137 38	11 732 4 412	5 486 1 526	1 834 –	4 275 1 281	17 288
6 2301-0103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	443 –		17 720 –		17 720 –	– 1 418	19 138
7 2306-1113-0101	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинил-хлоридной изоляцией марки МГШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,50 мм	1000 м	0,04	24 995 –		1 000 –		1 000 –	– 80	1 080
8 1308-0305-0110	Разъем штепсельный с разделкой и включением экранированного кабеля. Монтаж оборудования НР = 72%	шт.	4	935 779	17 3	3 740 3 117	69 13	554 –	2 254 480	6 474
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**			**188 185**					
	Накладные расходы	тенге			19 639					
	Сметная прибыль	тенге			16 627					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-4-3	**тенге**			**224 451**					
	Локальная смета № 3-1-1. Контрольно-пропускной пункт. Общестроительные работы									
	Раздел 5 Двери									
45 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	4,2	2 444 1 931	43 16	10 265 8 112	179 69	1 974 –	5 645 1 273	17 183
46 2109-0402-0401	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	4,2	66 771 –		280 438 –		280 438 –	– 22 435	302 873
47 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	1,89	1 478 937	69 28	2 794 1 770	131 53	893 –	1 641 355	4 790
48 2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21- 10П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,89	4 089 –		7 728 –		7 728 –	– 618	8 346
49 1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 %	м коробок	5,1	465 66	1 0	2 370 338	5 2	2 027 –	306 214	2 890
50 2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	3 420 –		10 260 –		10 260 –	– 821	11 081
51 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	660 –		1 320 –		1 320 –	– 106	1 426
	Раздел 6 Окна									

	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	9	2 685 875	152 67	24 162 7 873	605	–	2 543		
	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	9	18 230 –		164 070 –		164 070 –	– 13 126	177 196	
	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	7,5	1 012 196	5 2	7 591 1 467	34 15	6 090 –	1 334 714	9 639 5 594	
	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	4,5	1 151 –		5 180 –		5 180 –	– 414	2 365	
	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99	м	3	730 –		2 190 –		2 190 –	– 175		
	Раздел 7 Полы										
	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	18,07	201 61	28 10	3 634 1 098	504 176	2 032 –	1 198 387	5 219 37 945	
	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,45	21 317 3 100	7 –	30 909 4 495	10 –	26 404 –	4 225 2 811	17 951	
	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	18,07	643 283	25 12	11 616 5 112	447 212	6 057 –	5 005 1 330	79 432	
	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	18,07	3 078 1 027	67 28	55 618 18 562	1 211 512	35 845 –	17 930 5 884		
	Раздел 8 Внутренняя отделка										
	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	18,07	76 58	2 1	1 375 1 041	38 18	296 –	847 178	2 400	
	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	18,07	326 153	2 1	5 884 2 772	43 20	3 069 –	2 234 649	8 767	
	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	54,5	1 051 659	62 49	57 268 35 921	3 396 2 676	17 951 –	30 878 7 052	95 198	
	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	54,5	295 137	2 1	16 055 7 491	118 53	8 446 –	6 035 1 767	23 857	
	Раздел 9 Наружная отделка										
	Фасад здания. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из Г- образного профиля НР = 80 %	м2	65,7	1 675 912	12 3	110 046 59 940	814 168	49 292 –	48 086 12 651	170 783	
	Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм НР = 80 %	м2	65,7	2 171 222	3 1	142 628 14 572	196 56	127 860 –	11 702 12 346	166 676	
	Фасад здания. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	65,7	10 318 334	2 1	677 866 21 974	154 56	655 738 –	17 624 55 639	751 129	
	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	13,5	2 004 377	5 1	27 057 5 087	67 13	21 903 –	4 080 2 491	33 628	
	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной до 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	4,5	1 399 377	5 1	6 294 1 696	23 4	4 575 –	1 360 612	8 266	
	Цоколь. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,5	2 905 1 187	31 14	7 263 2 967	77 34	4 219 –	2 401 773	10 437	
	Цоколь. Окраска с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,5	777 139	3 1	1 942 347	7 3	1 588 –	280 178	2 400	

	Раздел 10 Козы рек									
0101-0101	Каркасы козырька. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,11324	46 609	15 657	5 278	1 773	1 007	2 029	7 892
				22 059	3 903	2 498	442	–	585	
		т	0,11324	439 282		49 744		49 744	–	53 724
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т			–		–		–	3 980	
1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92%	м2 кровли	3,4	4 684	94	15 924	318	10 135	5 105	22 711
				1 609	23	5 471	78	–	1 682	
1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	3,4	346	2	1 178	8	1 075	88	1 367
				28	1	95	3	–	101	
	Раздел 11 Отмостка									
1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,96	1 053	–	8 378	–	–	6 032	15 563
				1 053	–	8 378	–	–	1 153	
1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	3,98	4 939	1 463	19 659	5 821	10 973	4 933	26 559
				720	613	2 865	2 439	–	1 967	
1106-0101-0114	Бетонные отмостка и крыльцо. Устройство НР = 91 %	м3	3,98	20 032	1 128	79 727	4 491	71 673	4 056	90 486
				895	225	3 563	894	–	6 703	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**1 853 711**				
	Накладные расходы	тенге				192 684				
	Сметная прибыль	тенге				163 713				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 3-1-1	**тенге**				**2 210 108**				
	Локальная смета № 3-1-2. Контрольно-пропускной пункт. Электромонтажные работы									
	Раздел 1. Оборудование									
1 1320-0101-0112	Прибор штепсельный. Монтаж оборудования без монтажа проводов НР = 61 %	шт.	4	119	–	476	–	9	285	822
				117	–	467	–	–	61	
2 2901-0101-0101 (пл)	Печь электроотопительная типа ПЭТ-4	шт	4	5 446		21 784		21 784	–	23 527
				–		–		–	1 743	
3 1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	18 704	2 519	18 704	2 519	12 747	3 035	23 478
				3 438	777	3 438	777	–	1 739	
4 5108-0401-0802 (об)	Пункт распределительный ПР 8501-046 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	75 410		75 410		–	–	75 410
				–		–		75 410	–	
5 1308-0303-0404	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4 829	104	4 829	104	2 433	1 670	7 019
				2 292	27	2 292	27	–	520	
6 5108-0401-0215 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3174 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 32 А, тепловое реле 50 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	69 870		69 870		–	–	69 870
				–		–		69 870	–	
7 2305-1401-0105	Датчик температуры внутреннего воздуха, модель EGT 330, NI1000 Ом, диапазон измерения от -20 °С до +60 °С, типа Sauter	шт.	1	10 089		10 089		10 089	–	10 896
				–		–		–	807	
	Раздел 2 Светильники и лампы									
8 1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	3	1 657	668	4 972	2 005	388	2 781	8 373
				860	428	2 579	1 283	–	620	
9 2307-0102-1303	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО-2х36 ГОСТ 17677-82	шт.	1	3 264		3 264		3 264	–	3 525
				–		–		–	261	
10 2307-0102-1314	Светильники для люминесцентных ламп,	шт.	2	11 105		22 210		22 210	–	23 987

[illegible]	… ГОСТ 17677-82								1 777 / –	
[illegible]	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	2	507		1 014		1 014	81 / –	1 095
[illegible]	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	8	145		1 160		1 160	93	1 253
[illegible]	Светильники с лампами ртутными. Установка вне зданий НР = 72 %	шт.	1	5 827 / 2 253	1 606 / 528	5 827 / 2 253	1 606 / 528	1 968 / –	2 002 / 626	8 455
[illegible]	Светильники, тип РКУ 16-125-001 ГОСТ 8045-82	шт.	1	22 339		22 339		22 339	1 787 / –	24 126
[illegible]	Лампы светодиодные, для светильника РКУ модели Geniled, цоколь E40, мощность 60 Вт	шт.	1	738		738		738	59	797
	Раздел 3 Электроустановочные изделия									
[illegible]	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	4	349 / 332	3 / 1	1 394 / 1 329	13 / 5	52 / –	960 / 188	2 542
[illegible]	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	355		1 420		1 420	114 / –	1 534
[illegible]	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	3	415 / 390	3 / 1	1 244 / 1 169	10 / 3	65 / –	844 / 167	2 255
[illegible]	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	3	364		1 092		1 092	87 / –	1 179
[illegible]	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	7	32		224		224	18 / –	242
21 2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	8	39		312		312	25 / –	337
22 2106-0602-0101	Кронштейны	т	0,0027	436 441		1 178		1 178	94	1 272
	Раздел 4 Кабель и провод									
23 1308-0206-1301	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР = 72 %	м	83	152 / 117	2 / 1	12 645 / 9 751	200 / 66	2 694 / –	7 068 / 1 577	21 290
24 2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0306	162 986		4 987		4 987	399 / –	5 386
25 2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,04794	256 011		12 273		12 273	982 / –	13 255
26 2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00612	110 661		677		677	54	731
	Раздел 5 Аварийное эвакуационное освещение									
27 1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однопамповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	5	1 657 / 860	668 / 428	8 286 / 4 298	3 341 / 2 139	647 / –	4 635 / 1 034	13 955
28 2307-0101-2501	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	5	21 374		106 870		106 870	8 550	115 420
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	тенге				415 288				
	Накладные расходы	тенге				23 280				

	Сметная прибыль	тенге				23 463					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 3-1-2	**тенге**				**462 031**					
	Локальная смета № 3-1-3. Контрольно-пропускной пункт. Пожарная сигнализация										
	Раздел 1. Пожарная сигнализация										
1	1310-0701-0101 Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	27 316 26 841 9 059 –	2 –	27 316 26 841 9 059 –	2 –	473 – 9 059 –	16 373 3 495 – 725	47 184 9 784	
2	2308-0303-0302 Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-3	шт.	4	2 955 2 844 911 –	2 –	11 819 11 376 3 644 –	9 –	434 – 3 644 –	6 939 1 501 – 292	20 259 3 936	
3	1310-0701-0203 Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	1 154 1 103 1 625 –	1 –	2 307 2 206 3 250 –	1 –	100 – 3 250 –	1 346 292 – 260	3 945 3 510	
4	2308-0302-0304 Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45										
5	1310-0701-0201 Извещатель ПС ручной. Монтаж оборудования НР = 61 %										
6	2308-0302-0604 Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ										
7	1308-0105-0101 Аккумулятор стационарный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	2 504 2 206 2 133 –	– –	2 504 2 206 2 133 –	– –	298 – 2 133 –	1 588 327 – 171	4 419 2 304	
8	2308-0306-0208 Аккумулятор 12В, 7 А/ч										
9	1308-0206-0101 Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	50	200 177 34 –	2 0	10 014 8 845 1 700 –	111 5	1 058 – 1 700 –	6 372 1 311 – 136	17 697 1 836	
10	2306-1710-0102 Канал кабельный размерами 12 мм х 10 мм										
11	1310-0701-0502 Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка НР = 61 %	м	65	484 299 18 675 –	1 –	31 437 19 438 952 –	45 –	11 954 – 952 –	11 857 3 464 – 76	46 758 1 028 1 129	
12	2306-0408-0511 Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5 К=1,020;	км	0,051								
13	2306-1623-0202 Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2 К=1,020;	км	0,0153	68 332 – 7 027 –		1 045 – 7 027 –		1 045 – 7 027 –	– 84 – 562	7 589	
14	2308-0306-0307 Блок питания ББП-20М	шт.	1								
	Раздел 2 Светозвуковое оповещение о пожаре										
15	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 = 72 %	шт.	1	1 458 1 103 1 021 –	321 107	1 458 1 103 1 021 –	321 107	34 – 1 021 –	871 186 – 82	2 515 1 103	
16	2308-0304-0507 Оповещатели модели "Сирена- Свирель" ГОСТ Р 54126-2010										
17	1310-0701-0502 Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка НР = 61 %	м	10	484 299	1 –	4 836 2 990	7 –	1 839 –	1 824 533	7 193 753	
18	2306-1623-0202 Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2 К=1,020;	км	0,0102	68 332 –		697 –		697 –	– 56		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**122 219**					

	Накладные расходы	тенге				47 170					
	Сметная прибыль	тенге				13 553					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 3-1-3	**тенге**				**182 942**					
	Локальная смета № 4-1-1. Наружные сети электроснабжения.										
	Раздел 1. ВЛН - 10 кВ										
1	1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	12 898 5 741	6 482 2 963	12 898 5 741	6 482 2 963	675 –	6 963 1 589	21 450
2	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.	2	36 909 –		73 818 –		73 818 –	– 5 905	79 723
3	1133-0107-0105 Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %	м3 сборных ж/б конструкций	0,1	8 750 3 890	4 860 1 750	875 389	486 175	– –	451 106	1 432
4	2104-9999-9917 Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	36 146 –		3 615 –		3 615 –	– 289	3 904
5	1308-0206-2901 Ошинковка. Монтаж на установленных конструкциях НР = 72%	м шинопровода	68	783 604	91 32	53 238 41 061	6 182 2 201	5 995 –	31 149 6 751	91 138
6	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=1,020;	т	0,01353	903 904 –		12 230 –		12 230 –	– 978	13 208
7	1133-0208-0103 Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	13 561 9 601	3 827 1 567	13 561 9 601	3 827 1 567	133 –	8 934 1 800	24 295
8	5108-0301-1103 (об) Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	48 793 –		48 793 –		– 48 793	– –	48 793
9	1308-0103-0602 Привод к разъединителям с одной тягой червячный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	1	6 462 4 892	552 180	6 462 4 892	552 180	1 018 –	3 652 809	10 923
10	2305-1207-2601 Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	71 882 –		71 882 –		71 882 –	– 5 751	77 633
11	2113-0201-0101 Болты Б5	т	0,0006	464 201 –		279 –		279 –	– 22	301
12	2106-0801-0101 Проводник 3П1, 3П3	т	0,00654	439 282 –		2 873 –		2 873 –	– 230	3 103
13	2113-0814-2803 Стяжки Г1	т	0,0117	121 981 –		1 427 –		1 427 –	– 114	1 541
14	2113-0210-0102 Накладка ОГ2, ОГ5	т	0,0043	163 454 –		703 –		703 –	– 56	759
15	2106-0601-0801 Кронштейны РА1, РА2, РА3, РА4, РА5	т	0,0188	445 155 –		8 369 –		8 369 –	– 670	9 039
16	2404-0207-0905 Вал привода	комплект	2	22 404 –		44 808 –		44 808 –	– 3 585	48 393
17	2106-0510-1601 Траверса ТМ2, ТМ6	т	0,0309	375 428 –		11 601 –		11 601 –	– 928	12 529
18	2106-0601-0801 Кронштейны У1	т	0,00714	445 155 –		3 178 –		3 178 –	– 254	3 432
19	2404-0207-0711 Хомут Х1, Х7, Х8 ГОСТ Р 51177-98	т	0,0053	106 882		566		566	–	611

	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	781		7 029		7 029		562	7 591
	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	8	51		408		408		33	441
	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1 524		4 572		4 572		366	4 938
23	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	383		4 596		4 596		368	4 964
24	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	603		3 618		3 618		289	3 907
25	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	470		940		940		75	1 015
26	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	6	3 375		20 250		20 250		1 620	21 870
27	2404-0201-0210	Ушко однолапчатое У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	325		975		975		78	1 053
28	2404-0102-0108	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93	шт.	8	2 287		18 296		18 296		1 464	19 760
29	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,88	629		554		554		44	598
30	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	7,08	824	19	5 831	132	4 069	1 531		7 951
31	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	5	230 212	2 46	1 630 1 061	16 232	13	589 697		1 899
32	2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0031	163 210 646	11	816 653	55	653	141		705
33	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0044	206 946		911		911	52		984
		Раздел 2 КЛ - 0,4 кВ								73		
34	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	49,05	1 374		67 379			48 513		125 163
35	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	16,35	1 374 716		67 379 11 713			9 271 8 433		21 758
36	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	471	716 467	401	11 713 220 181	189 010		1 612 67 778		310 996
37	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18,9	66 1 738	134	31 171 32 848	62 965	32 848	23 037		35 476
38	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,054	4 395 148		237 338		230 824	2 628 4 951		261 672
39	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,125; ктрм1=0,125; кзпр1=0,125; кзкс1=0,125; кзпм1=0,125; кмат1=0,125;	футляр	12	120 630 1 761	369	6 514 21 135	4 425	4 773	19 383 11 900		35 678
40	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах,	м кабеля	55	995 293	7 137	11 937 16 130	83 7 543	2 520	2 643 5 879		23 770

	блоках и коробах НР = 72 %				110	38	6 067	2 098	–	1 701	
42 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг.	м кабеля	76	333	159	25 326	12 052	3 215	9 690	37 817
	Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %			132	45	10 059	3 399	–	2 801	
43 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	336	309	145	103 668	48 686	14 215	39 069	154 156
	Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %			121	40	40 767	13 496	–	11 419	
44 2306-0137-0707	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,07752	925 961		71 780		71 780	–	77 522
				–		–		–	5 742	
45 2306-0137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,39882	308 936		123 210		123 210	–	133 067
				–		–		–	9 857	
46 1308-0201-2302	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3- 4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	2 387	80	9 549	321	404	6 430	17 257
				2 206	27	8 824	107	–	1 278	
47 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-4-25/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	10 846		43 384		43 384	–	46 855
				–		–		–	3 471	
48 1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,229	27 131	18 978	6 213	4 346	–	1 699	8 545
				8 153	4 009	1 867	918	–	633	
49 2113-0809-0301	Лента сигнальная "Осторожно кабель" К=1,020;	м	233,58	115		26 862		26 862	–	29 011
				–		–		–	2 149	
	Раздел 3 КТПН - 63/10/0,4кВ, ДЭС									
	3.1 Оборудование									
50 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	72 385	37 820	72 385	37 820	4 784	30 457	111 069
				29 781	12 521	29 781	12 521	–	8 227	
51 5108-0102-0406 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН- 63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	841 174		841 174		–	–	841 174
				–		–		841 174	–	
52 5108-0101-0103 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	535 416		535 416		–	–	535 416
				–		–		535 416	–	
53 1308-0301-0105	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите НР = 72 %	шт.	1	22 222	11 814	22 222	11 814	248	10 545	35 388
				10 160	4 486	10 160	4 486	–	2 621	
54 5801-0101-0101	Трехфазная дизельная (пл) (об)Прайс- электростанция (ДЭС) с лист всепогодным кожухом (серии В) Uн=400/230В, f=50Гц, Sн/Рн=44 кВа/40 кВт, со шкафом АВР в комплекте ТСС АД-40С-Т400-1РКМ11	комплект	1	2 329 193		2 329 193		–	–	2 329 193
				–		–		2 329 193	–	
55 1308-0301-0122	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР = 72 %	шт.	1	3 710	19	3 710	19	1 151	1 829	5 982
				2 540	–	2 540	–	–	443	
	3.2 Заземление КТПН и ДЭС									
56 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,6	1 374	–	7 693	–	–	5 539	14 291
				1 374	–	7 693	–	–	1 059	
57 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,6	716	–	4 012	–	–	2 889	7 453
				716	–	4 012	–	–	552	
58 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	21	566	23	11 893	479	8 274	2 350	15 382
				150	6	3 140	124	–	1 139	
59 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	402	16	1 609	65	860	503	2 281

				171	4	684	15			
308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	2 913	154	23 307	1 232	16 094	4 523	30 056
				748	38	5 981	301	–	2 226	
2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	548		2 192		2 192	–	2 367
				–		–		–	175	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**5 312 392**				
	Накладные расходы	**тенге**				316 354				
	Сметная прибыль	тенге				149 932				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 4-1-1	**тенге**				**5 778 678**				
	Локальная смета № 4-1-2. Наружные сети электроснабжения. Наружное электрическое освещение									
	Раздел 1. Кабельно-проводниковая продукция									
1 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,508	61 923	21 102	31 457	10 720	2 440	17 932	53 340
				36 018	8 106	18 297	4 118	–	3 951	
2 2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16- 0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 К=1,020;	км	0,51816	394 602		204 467		204 467	–	220 824
				–		–		–	16 357	
	Раздел 2 Промежуточная опора П1н									
3 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	12	6 417	2 804	77 006	33 651	8 104	40 501	126 908
				2 938	1 281	35 251	15 375	–	9 401	
4 2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95- 2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	12	25 080		300 960		300 960	–	325 037
				–		–		–	24 077	
5 2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;	т	0,00041	1 287 543		528		528	–	570
				–		–		–	42	
6 2404-0207-4956	Крюк монтажный В16/240	шт.	12	708		8 496		8 496	–	9 176
				–		–		–	680	
7 2404-0207-3133	Зажимы ответвительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3 437		41 244		41 244	–	44 544
				–		–		–	3 300	
8 2404-0207-3153	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р71 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2 790		33 480		33 480	–	36 158
				–		–		–	2 678	
9 2404-0202-0801	Зажимы поддерживающие PSP25/120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	456		5 472		5 472	–	5 910
				–		–		–	438	
10 2106-0801-0101	Проводник 3П6	т	0,0003	439 282		132		132	–	143
				–		–		–	11	
11 2404-0207-4401	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	4	64		256		256	–	276
				–		–		–	20	
12 2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	70		280		280	–	302
				–		–		–	22	
13 2106-0601-0801	Кронштейны У4	т	0,052	445 126		23 147		23 147	–	24 999
				–		–		–	1 852	
14 2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	70		2 240		2 240	–	2 419
				–		–		–	179	
	Раздел 3 Концевая опора КЗн									
15 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	12 898	6 482	25 796	12 963	1 351	13 926	42 900
				5 741	2 963	11 482	5 925	–	3 178	

17 2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	25 080 –		100 320 –		100 320 –	8 026	108 346
18 1133-0107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %	м3 сборных ж/б конструкций	0,2	8 760 3 895	4 865 1 755	1 752 779	973 351	– 7 229	904 212	2 868 7 807
19 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,20	36 146 –		7 229 –		– 90	578 –	97
19 2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;	т	0,00007	1 287 543 –		90 –		– 439	7 –	474
20 2106-0801-0101	Проводник ЗП6	т	0,001	439 282 –		439 –		– 4 718	35 –	5 095
21 2106-0601-0801	Кронштейны У3	т	0,0106	445 126 –		4 718 –		– 1 160	377 –	1 253
22 2404-0207-5314	Бандажи дистанционные BIC-15.50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	580 –		1 160 –		– 6 874	93 –	7 424
23 2404-0207-3133	Зажимы ответвительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3 437 –		6 874 –		– 1 480	550 –	1 598
24 2404-0207-2806	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	185 –		1 480 –		– 6 758	118 –	7 299
25 2404-0207-4917	Крюк сквозной CF 16 ГОСТ Р 51177- 98	шт.	2	3 379 –		6 758 –		– 256	541 –	276
26 2404-0207-4401	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	4	64 –		256 –		– 420	20 –	454
27 2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	70 –		420 –		– 5 580	34 –	6 026
28 2404-0207-3153	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р71 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2 790 –		5 580 –		– 1 932	446 –	2 087
29 2404-0207-3215	Зажимы анкерные РА4х10/35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	966 –		1 932 –		– 940	155 –	1 015
30 2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	470 –		940 –		– 75		
	Раздел 4 Угловая анкерная опора УАЗн									
31 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	4	12 898 5 741	6 482 2 963	51 591 22 963	25 926 11 851	2 702 –	27 851 6 355	85 797 216 691
32 2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25	шт.	8	25 080 –		200 640 –		200 640 –	16 051	
33 1133-0107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %	м3 сборных ж/б конструкций	0,4	8 758 3 895	4 863 1 758	3 503 1 558	1 945 703	– 14 458	1 809 425	5 737 15 615
34 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,4	36 146 –		14 458 –		– 180	1 157 –	194
35 2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;	т	0,00014	1 287 543 –		180 –		– 879	14 –	949
36 2106-0801-0101	Проводник ЗП6	т	0,002	439 282 –		879 –		– 70		

	Кронштейны У3	т	0,0212	445 126		9 437		9 437	–		
				–		–		–	755		14 848
	Зажимы ответвительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3 437		13 748		13 748	–		
				–		–		–	1 100		29 195
	Крюк сквозной CF 16 ГОСТ Р 51177- 98	шт.	8	3 379		27 032		27 032	–		
				–		–		–	2 163		553
	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	8	64		512		512	–		
				–		–		–	41		605
	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	70		560		560	–		
				–		–		–	45		48 211
	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2 790		44 640		44 640	–		
				–		–		–	3 571		12 053
43	2404-0207-3153 Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р71 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2 790		11 160		11 160	–		
				–		–		–	893		8 346
44	2404-0207-3215 Зажимы анкерные РА4х10/35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	966		7 728		7 728	–		
				–		–		–	618		2 030
45	2404-0204-1201 Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	470		1 880		1 880	–		
				–		–		–	150		
46	1308-0206-2901 **Раздел 5 Установка светильников на опоры** Ошинковка. Монтаж на установленных конструкциях НР = 72%	м шинопровода	82,5	783	91	64 590	7 501	7 272	37 791		110 571
				604	32	49 817	2 671	–	8 190		995
47	2306-1002-0108 Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;	км	0,00153	601 867		921		921	–		
				–		–		–	74		23 788
48	2306-1401-0203 Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2 К=1,020;	км	0,08262	266 596		22 026		22 026	–		
				–		–		–	1 762		280 384
49	1320-0206-0104 Светильник с кронштейном на железобетонной опоре. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	18	12 216	–	219 891	–	154 770	39 724		
				3 618	–	65 121	–	–	20 769		280 111
50	2307-0106-0354 Светильник консольный "Победа" LED-100-ШБ2/К50 СТ РК 2595-2014	шт.	18	14 409		259 362		259 362	–		
				–		–		–	20 749		16 442
51	2106-0601-0801 Кронштейны КС2	т	0,0342	445 155		15 224		15 224	–		
				–		–		–	1 218		6 926
52	2404-0207-0711 Хомут Х31 ГОСТ Р 51177-98	т	0,06	106 882		6 413		6 413	–		
				–		–		–	513		66 815
53	2404-0207-3133 Зажимы ответвительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	3 437		61 866		61 866	–		
				–		–		–	4 949		15 766
54	2307-0207-0211 Предохранители съемный FG 106	шт.	18	811		14 598		14 598	–		
				–		–		–	1 168		106 648
55	2404-0207-3155 Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р4 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	2 743		98 748		98 748	–		
				–		–		–	7 900		21 831
56	2404-0207-3944 Корпус предохранителя PF 4 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	1 123		20 214		20 214	–		
				–		–		–	1 617		1 626
57	2404-0207-3132 Зажимы ответвительные плашечные SD 71+BI ГОСТ Р 51177- 98	шт.	2	753		1 506		1 506	–		
				–		–		–	120		

	нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)									527
0207-2604	Скрепа для ленты NC20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	– 14		– 70		– 70	39 –	76
60 2404-0207-4305	Ограничители перенапряжения ОР 600/28 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	– 6 275		– 18 825		– 18 825	6 –	20 331
61 2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,00222	– 116 710		– 259		– 259	1 506 –	280
62 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	0,00736	– 225 714		– 1 661		– 1 661	21 –	1 794
63 2404-0207-3156	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р645 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	– 2 880		– 23 040		– 23 040	133 –	24 883
64 2404-0207-4501	Адаптер изолированный для закороток и заземлений С 481 Р 51177-98	шт.	8	– 1 275		– 10 200		– 10 200	1 843 –	11 016
65 1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	60	– 212	46	– 12 733	2 784	– 153	816 8 366	22 787
66 2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0948	163 204 855	11	9 796 19 420	662	– 19 420	1 688 –	20 974
	Раздел 6 КЛ - 0,4 кВ			–		–		–	1 554	
67 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,6	1 374	–	2 198	–	–	1 583	4 083
68 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,6	1 374 716	– –	2 198 1 146	– –	– –	302 825	2 129
69 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	20	716 468	– 401	1 146 9 350	– 8 026	– –	158 2 879	13 207
70 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	66 1 738	134	1 324 348	2 674	– 348	978 –	376
71 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	20	– 407	– 341	– 8 144	– 6 820	– –	28 2 589	11 592
72 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012 1000	шт.	0,12	66 43 142	114	1 324 5 177	2 272	– 5 177	859 –	5 591
73 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	20	– 309	– 145	– 6 171	– 2 898	– 846	414 2 326	9 177
74 2306-0137-0706	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0204	121 743 289	40	2 427 15 163	803	– 15 163	680 –	16 376
75 1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,003	– 27 000	– 19 000	– 81	– 57	– –	1 213 22	111
76 2113-0809-9901	Лента сигнальная "Осторожно кабель" К=1,020;	м	3,06	8 000 52	4 000	24 159	12	– 159	8 –	172
77 1308-0201-2301	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3- 4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	– 1 285	– 81	– 2 570	– 161	– 203	13 1 627	4 533
78 2306-1703-1104	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями,	шт.	2	1 103 9 414	27	2 206 18 828	54	– 18 828	336 –	20 334

2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1	488 –			488 –			488 –	39 –	76
2404-0207-2604	Скрепа для ленты NC20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	14 –			70 –			70 –	6 –	20 331
2404-0207-4305	Ограничители перенапряжения ОР 600/28 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	6 275 –			18 825 –			18 825 –	1 506 –	280
2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,00222	116 710 –			259 –			259 –	21 –	1 794
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	0,00736	225 714 –			1 661 –			1 661 –	133 –	24 883
2404-0207-3156	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р645 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2 880 –			23 040 –			23 040 –	1 843 –	11 016
2404-0207-4501	Адаптер изолированный для закороток и заземлений С 481 Р 51177-98	шт.	8	1 275 –			10 200 –			10 200 –	816 –	22 787
1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	60	212 163	46 11	12 733 9 796	2 784 662	153 19 420	8 366 1 688	20 974
2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0948	204 855 –		19 420 –		–	1 554 1 583	4 083
	Раздел 6 КЛ - 0,4 кВ									
1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,6	1 374 –	–	2 198 –	–	– –	302 –	2 129
1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,6	1 374 716	– –	2 198 1 146	– –	– –	825 158	13 207
1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	20	716 468	– 401	1 146 9 350	– 8 026	– –	2 879 978	376
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	66 1 738	134	1 324 348	2 674	348 –	–	
1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	20	407 66	341 114	8 144 1 324	6 820 2 272	– 5 177	28 2 589 859	11 592 5 591
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 1000	шт.	0,12	43 142 –		5 177 –		– 846	– 414 2 326	9 177
1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	20	309 121	145 40	6 171 2 427	2 898 803	– 15 163	680 –	16 376
2306-0137-0706	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0204	743 289 –		15 163 –		– –	1 213 22	111
1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,003	27 000 8 000	19 000 4 000	81 24	57 12	– 159	8 –	172
2113-0809-9901	Лента сигнальная "Осторожно кабель" К=1,020;	м	3,06	52 –		159 –		– –	13 1 627	4 533
1308-0201-2301	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3- 4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1 285 1 103	81 27	2 570 2 206	161 54	203 18 828	336 –	20 334
2306-1703-1104	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями,	шт.	2	9 414 –		18 828 –		–	–	

	со срывными головками типа 4ПкТп-1- 16/25 ГОСТ 13781.0-86			–		–		–	1 506		
	Раздел 7 Гидроизоляция подземны х частей опор										
1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по огрунтованной выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	74,28	824 230	19 2	61 173 17 102	1 382 164	42 689 –	16 057 6 178	83 408	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**2 285 420**					
	Накладные расходы	**тенге**				216 712					
	Сметная прибыль	тенге				200 169					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 4-1-2	**тенге**				**2 702 301**					
	Локальная смета № 6-1-1. Наружные сети водопровода										
	Раздел 1. Площадка водозаборных сооружений										
5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	71,33	716	–	51 098	–	–	36 791	94 920	
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	1 355,31	716 31	– 31	51 098 41 707	– 41 707	– –	7 031 10 367	56 240	
7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1 355,31	– 133	11 63	– 180 408	14 398 85 704	– –	4 166 96 440	298 996	
8 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	50,413	70 2 925	29 149	94 704 147 458	39 241 7 524	– 96 380	22 148 45 045	207 903	
9 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,034	864 1 002 647	39 465 147	43 554 34 090	1 946 15 815	– 2 806	15 400 20 022	58 441	
11 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,209	454 971 706 713	139 853 212 909	15 469 147 703	4 755 44 498	– 12 165	4 329 104 065	271 909	
13 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,1813	435 598 444 970	67 349 97 716	91 040 80 673	14 076 17 716	– 3 726	20 141 64 792	157 102	
14 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,040	м	105,73591	326 702 2 359	34 280	59 231 249 431	6 215	– 249 431	11 637 –	269 385	
15 1122-0601-0106	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,034	– 1 613 029	– 110 912	– 54 843	– 3 771	– 45 625	19 954 6 013	65 724	
16 1122-0601-0105	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,209	160 206 1 217 077	18 441 96 694	5 447 254 369	627 20 209	– 203 803	4 868 33 445	310 839	
17 1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,1813	145 249 814 688	16 392 18 301	30 357 147 703	3 426 3 318	– 121 349	23 025 22 875	184 224	
18 1122-0701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,034	127 060 117 794	386 –	23 036 4 005	70 –	– 2 066	13 646 1 920	6 399	
19 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,209	57 029 91 876	– –	1 939 19 202	– –	– 7 280	474 11 803	33 485	
20 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1813	57 043 62 692	– –	11 922 11 366	– –	– 2 748	2 480 8 532	21 490	
21 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0245	47 534 401 265	– 131 633	8 618 9 831	– 3 225	– 361	1 592 7 060	18 242	
22 2301-0503-0103	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	24,745	254 898 1 512	36 163	6 245 37 414	886	– 37 414	1 351 –	40 407	
23 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.	км	0,01	– 302 300	93 000	– 3 023	930	– 56	2 993 2 266	5 712	

	Укладка НР = 99 %	трубопровода									
	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	10,1	203 700 580	25 200	2 037 5 858	252	– 5 858	423 –	6 327
	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	7	– 2 604	174	– 18 229	1 215	– 3 315	469 14 097	34 912
	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1 957 80 918	77	13 699 161 836	540	– 161 836	2 586 –	174 783
	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	8	– 1 774	74	– 14 192	595	– 2 643	12 947 11 107	27 323
	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	1 369 1 735	33 74	10 954 5 204	265 223	– 991	2 024 4 048	9 992
	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	1 330 1 060	33 25	3 990 4 241	99 99	– 699	740 3 452	8 308
	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10/16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	861 27 339	11	3 443 109 356	44	– 109 356	615 –	118 104
	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	– 55 529	50	– 111 057	99	– 107 673	8 748 3 296	123 501
	Фасонные части стальные сварные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,1268	1 643 882 744	22 451 798	3 285 111 932	44 57 288	– 2 385	9 148 67 279	193 548
	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150мм х 150мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	412 137 5 408	123 817	52 259 21 632	15 700	– 21 632	14 337 –	23 363
	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100мм х 100мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	– 2 479		– 14 874		– 14 874	1 731 –	16 064
	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150мм х 80мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	– 5 408		– 16 224		– 16 224	1 190 –	17 522
	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150мм х 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	– 5 408		– 10 816		– 10 816	1 298 –	11 681
	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100мм х 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	– 2 479		– 9 916		– 9 916	865 –	10 709
	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 160 ГОСТ 12816-80	шт.	2	– 3 703		– 7 406		– 7 406	793 –	7 998
	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	– 3 245		– 6 490		– 6 490	592 –	7 009
	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	7	– 6 669		– 46 683		– 46 683	519 –	50 418
	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	– 3 019		– 24 152		– 24 152	3 735 –	26 084
	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	1	– 4 918		– 4 918		– 4 918	1 932 –	5 311
	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	– 2 464		– 4 928		– 4 928	393 –	5 322
	Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 280 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,001	– 496 000	190 000	– 496	190	– 1	394 355	919

				305 000	54 000	305	54	6 474	–	6 992
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 280х10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1,01	6 410		6 474		–	518	
				–		–		–	428	1 106
	Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0012	496 667	190 000	596	228	1	–	
				305 833	54 167	367	65	–	82	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 250х9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1,212	5 166		6 261		6 261	–	6 762
				–		–		–	501	
	Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	464 375	168 750	743	270	1	543	1 389
				295 000	47 500	472	76	–	103	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 225х8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1,616	4 150		6 706		6 706	–	7 242
				–		–		–	536	
52 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	47,5	249	240	11 813	11 409	4	2 315	15 258
				8	59	400	2 815	–	1 130	
53 4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	85,5	141		12 056		–	–	13 020
				–		–		–	964	
54 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	33,27	187	178	6 221	5 925	–	1 157	7 968
				9	39	296	1 311	–	590	
55 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	8,97	1 648	–	14 786	–	–	10 646	27 467
				1 648	–	14 786	–	–	2 035	
56 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,23	716	–	3 030	–	–	2 182	5 629
				716	–	3 030	–	–	417	
57 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	38,01	31	31	1 170	1 170	–	291	1 578
				–	11	–	404	–	117	
58 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	38,01	133	63	5 060	2 404	–	2 705	8 386
				70	29	2 656	1 101	–	621	
61 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	18 073		72 292		72 292	–	78 075
				–		–		–	5 783	
62 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23 651		47 302		47 302	–	51 086
				–		–		–	3 784	
63 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	11 894		47 576		47 576	–	51 382
				–		–		–	3 806	
64 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	15 796		31 592		31 592	–	34 119
				–		–		–	2 527	
65 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	15 796		63 184		63 184	–	68 239
				–		–		–	5 055	
66 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22 753		45 506		45 506	–	49 146
				–		–		–	3 640	
67 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22 753		45 506		45 506	–	49 146
				–		–		–	3 640	
68 2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	23 477		93 908		93 908	–	101 421
				–		–		–	7 513	
69 2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	35 544		71 088		71 088	–	76 775
				–		–		–	5 687	

4-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	5 042							
				–		–		–	2 420		
2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	4 601		27 606		27 606	–		29 814
				–		–		–	2 208		
2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5 042		5 042		5 042	–		5 445
				–		–		–	403		
74 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4 601		4 601		4 601	–		4 969
				–		–		–	368		
75 1123-0601-0104	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %	м3 конструкций колодца	0,52	48 533	9 777	25 237	5 084	11 766	10 147		38 215
				16 090	3 619	8 367	1 882	–	2 831		
76 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11 050		11 050		11 050	–		11 934
				–		–		–	884		
77 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10 889		10 889		10 889	–		11 760
				–		–		–	871		
78 2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9 851		9 851		9 851	–		10 639
				–		–		–	766		
79 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5 042		5 042		5 042	–		5 445
				–		–		–	403		
80 2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	9	6 895		62 055		62 055	–		67 019
				–		–		–	4 964		
81 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	62	599		37 138		37 138	–		40 109
				–		–		–	2 971		
82 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,18	23 972	2 072	4 315	373	3 003	939		5 674
				5 217	394	939	71	–	420		
83 1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,8	4 940	1 463	13 832	4 096	7 720	3 471		18 687
				720	613	2 016	1 716	–	1 384		
84 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,76	16 820	1 047	29 603	1 843	25 923	1 992		34 123
				1 044	200	1 837	352	–	2 528		
	Раздел 2 Поселковая водопроводная сеть										
97 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,712	91 875	–	65 415	–	24 802	40 207		114 072
				57 041	–	40 613	–	–	8 450		
98 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	5,883	62 694	–	368 827	–	89 182	276 849		697 330
				47 534	–	279 645	–	–	51 654		
116 2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100мм х 100мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	10	2 479		24 790		24 790	–		26 773
				–		–		–	1 983		
117 2302-0101-0744	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150мм х 100мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	5 408		16 224		16 224	–		17 522
				–		–		–	1 298		
118 2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100мм х 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	35	2 479		86 765		86 765	–		93 706
				–		–		–	6 941		
119 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	173	1 224	804	211 666	139 041	–	107 724		344 941
				420	209	72 625	36 187	–	25 551		
120 2302-0301-1730	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	912		8 208		8 208	–		8 865
				–		–		–	657		

	PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010										
2302-0301-1732	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	163	– 831		– 135 453		– 135 453	73 –	146 289
1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0025	– 882 800	452 000	– 2 207	1 130	– 47	10 836 1 327	3 817
124 2302-0101-1060	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150мм х 100мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	412 000 2 090	124 000	1 030 2 090	310	– 2 090	283 –	2 257
125 2302-0103-0512	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 160 ГОСТ 12816-80	шт.	3	– 6 669		– 20 007		– 20 007	167 –	21 608
127 2302-0103-0508	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 63 ГОСТ 12816-80	шт.	12	– 2 520		– 30 240		– 30 240	1 601 –	32 659
128 2302-0103-0507	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	– 1 808		– 3 616		– 3 616	2 419 –	3 905
129 2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	– 3 245		– 9 735		– 9 735	289 –	10 514
130 2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	95	– 1 545		– 146 775		– 146 775	779 –	158 517
131 2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	– 755		– 9 060		– 9 060	11 742 –	9 785
132 2302-0302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	– 694		– 1 388		– 1 388	725 –	1 499
133 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	1	– 3 703		– 3 703		– 3 703	111 –	3 999
134 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	– 2 156		– 2 156		– 2 156	296 –	2 328
135 2302-0103-2711	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	1	– 4 918		– 4 918		– 4 918	172 –	5 311
136 2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	– 2 464		– 2 464		– 2 464	393 –	2 661
137 2302-0302-8710	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	– 1 931		– 7 724		– 7 724	197 –	8 342
138 1122-0501-0107	Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 280 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0006	– 531 667	190 000	– 319	114	– 22	618 213	575
139 2301-0501-1018	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 280x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,6	305 000 6 410	53 333	183 3 846	32	– 3 846	43 –	4 154
140 1122-0501-0106	Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0386	– 489 404	170 907	– 18 891	6 597	– 901	308 13 079	34 528
141 2301-0501-1016	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	38,6	295 155 4 150	47 098	11 393 160 190	1 818	– 160 190	2 558 –	173 005
142 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0002	– 400 000	130 000	– 80	26	– 3	12 815 57	148
143 2301-0501-1013	Труба полиэтиленовая для	м	0,2	255 000 2 139	35 000	51 428	7	– 428	11 –	462

	[illegible] PE 100 SDR 26 - [illegible] питьевая ГОСТ 18599-2001									
[illegible]	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0006	– 401 667	131 667	– 241	79	– 9	34 173	447
[illegible]	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 180х6,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,6	255 000 2 665	36 667	153 1 599	22	– 1 599	33 –	1 727
[illegible]	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	7	– 1 224	804	– 8 565	5 626	– –	128 4 359	13 958
[illegible]	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	420 2 870	209	2 939 20 090	1 464	– 20 090	1 034 –	21 697
[illegible]	Знаки указательные пожарного гидранта	шт.	28	– 827		– 23 156		– 23 156	1 607 –	25 008
149 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	482,98	– 249	240	– 120 112	116 007	– 43	1 852 23 531	155 134
150 4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	869,36	8 141	59	4 062 122 580	28 620	– –	11 491 –	132 386
153 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	43,01	– 716	–	– 30 811	–	– –	9 806 22 184	57 235
154 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	386,48	716 31	– 31	30 811 11 893	– 11 893	– –	4 240 2 956	16 037
155 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	386,48	– 133	11 63	– 51 445	4 106 24 439	– –	1 188 27 501	85 262
169 1123-0801-0101	Колодцы прямоугольные сборные железобетонные односекционные. Устройство НР = 99 %	м3 сборных и монолитных железобетонных конструкций	5,12	70 74 846	29 6 118	27 006 383 211	11 190 31 326	– 327 025	6 316 32 342	448 797
170 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4 855 5 042	1 525	24 860 5 042	7 809	– 5 042	33 244 –	5 445
171 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	– 4 601		– 4 601		– 4 601	403 –	4 969
174 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	1,7	– 23 972	2 073	– 40 752	3 524	– 28 357	368 8 878	53 600
175 1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	28,47	5 218 4 940	397 1 463	8 871 140 631	675 41 643	– 78 491	3 970 35 288	189 993
176 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	17,9	720 16 820	613 1 047	20 497 301 071	17 447 18 739	– 263 652	14 074 20 257	347 034
				1 044	200	18 680	3 580	–	25 706	
	Раздел 3 Подводки к границам потребителей									
181 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	624,01	716	–	447 018	–	–	321 853	830 381
182 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	11 856,24	716 31	– 31	447 018 364 853	– 364 853	– –	61 510 90 684	491 980
187 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0135	– 248 074	11 64 889	– 3 349	125 950 876	– 21	36 443 2 661	6 491
188 2301-0501-1107	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	13,635	181 630 263 –	17 481	2 452 3 586 –	236	– 3 586 –	481 – 287	3 873

	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0965	263 813	73 378	25 456					
				187 948	19 689	18 137	1 900	–	3 624	44 105	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	97,465	419		40 838		40 838	–		
				–		–		–	3 267	297 349	
	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0,8;	км трубопровода	3,4975	41 072	–	143 651	–	10 649	131 672		
				38 028	–	133 002	–	–	22 026	11 691	
	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,11	51 345	–	5 648	–	419	5 177		
				47 536	–	5 229	–	–	866	636 610	
193 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	163	3 176	25	517 745	4 042	442 329	71 709		
				438	11	71 374	1 798	–	47 166	23 706	
197 1122-0501-0105	Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0326	385 215	130 215	12 558	4 245	3	9 392		
				254 908	36 104	8 310	1 177	–	1 756	57 811	
198 2301-0501-1012	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 140х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	32,6	1 642		53 529		53 529	–		
				–		–		–	4 282		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**7 286 281**					
	Накладные расходы	**тенге**				1 881 796					
	Сметная прибыль	тенге				733 436					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 6-1-1	**тенге**				**9 901 513**					
	Локальная смета № 6-2-1. Выгреб 3 м3										
1 1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	13,44	24	24	322	322	–	93	448	
2 1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	26,88	–	10	–	129	–	33		
				21	21	558	558	–	161	777	
3 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	14,46	–	8	–	224	–	58		
				191	182	2 762	2 637	3	607	3 639	
4 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	26,03	8	50	122	721	–	270		
				433		11 271		–	–	12 173	
5 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	14,46	–	16	–		–	902		
				19		276	232	3	96	402	
6 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	22,76	3	6	41	92	–	30		
				144	136	3 277	3 104	–	677	4 270	
7 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	4,12	8	34	173	767	–	316		
				1 828	–	7 530	–	–	5 422	13 988	
8 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,69	1 828	–	7 530	–	–	1 036		
				794	–	2 136	–	–	1 538	3 968	
9 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	24,19	794	–	2 136	–	–	294		
				32	32	773	773	–	205	1 056	
10 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	24,19	–	12	–	285	–	78		
				144	66	3 481	1 608	–	1 908	5 820	
11 1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	13,44	77	32	1 873	777	–	431		
				24	24	322	322	–	93	448	
12 1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка	м3 грунта	13,44	–	10	–	129	–	33		
				21	21	279	279	–	81	389	

	Бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %				–	8	–	112	–	29	
	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	2,1	37 231	6 577	78 185	13 812	41 583	28 124	114 814
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971- 2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10 852 8 911	2 675	22 790 8 911	5 618	– 8 911	8 505 –	9 624
15 2104-0301-0001	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	– 3 811		– 3 811		– 3 811	713 –	4 116
16 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	– 19 663		– 19 663		– 19 663	305 –	21 236
17 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	– 19 663		– 19 663		– 19 663	1 573 –	21 236
18 2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	– 25 917		– 25 917		– 25 917	1 573 –	27 990
19 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	– 23 651		– 23 651		– 23 651	2 073 –	25 543
20 2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП-40 ГОСТ 19177-81	100 м	0,066	– 23 854		– 1 574		– 1 574	1 892 –	1 700
21 2106-0304-0501	Стремянка С2	т	0,01708	– 632 008		– 10 795		– 10 795	126 –	11 659
22 2303-0101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	– 14 845		– 14 845		– 14 845	864 –	16 033
23 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00764	– 387 173	1 178	– 2 958	9	– 1 249	1 188 1 551	4 870
24 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12	222 513 852	524 19	1 700 10 226	4 233	– 6 930	361 2 876	14 150
25 1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,53	255 8 909	2 1 532	3 063 4 722	29 812	– 3 487	1 048 728	5 886
26 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	0,53	798 32 602	679 1 074	423 17 279	360 569	– 16 097	436 665	19 380
27 1122-0101-0103	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,001	1 157 1 890 000	223 86 000	613 1 890	118 86	– 1 464	1 436 362	2 432
28 1120-0701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	340 000 3 821	26 000 42	340 3 821	26 42	– 3 218	180 562	4 734
				561	12	561	12	–	351	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**280 898**				
	Накладные расходы	**тенге**				45 749				
	Сметная прибыль	тенге				26 134				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 6-2-1	**тенге**				**352 781**				
	Локальная смета № 7-1-1. Благоустройство и озеленение территорий									
	Раздел 1. Земляные работы									
1 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя НР = 72 %	м3 грунта	500	39 –	39 14	19 508 –	19 508 7 193	– –	5 179 1 975	26 662
2 1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт	м3 грунта	500	36	36	18 061	18 061	–	4 794	24 683

	(80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %									
				–	13	–	6 659	–	1 828	
1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	389	155	148	60 392	57 664	61	13 272	79 557
				7	41	2 667	15 767	–	5 893	
4 4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	700,2	262		183 452		–	–	198 128
				–		–		–	14 676	
5 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, восстановление растительного слоя НР = 72 %	м3 грунта	500	39	39	19 508	19 508	–	5 179	26 662
				–	14	–	7 193	–	1 975	
6 1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, восстановление растительного слоя НР = 72 %	м3 грунта	500	36	36	18 061	18 061	–	4 794	24 683
				–	13	–	6 659	–	1 828	
7 1101-0105-0306	Насыпи. Возведение из резерва экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1 596	181	177	288 207	282 968	–	64 600	381 032
				3	53	5 239	84 483	–	26 225	
8 1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1 596	69	69	110 081	110 081	–	31 009	152 377
				–	27	–	43 068	–	11 287	
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 НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1 596	7	7	10 574	10 574	–	2 302	13 906
				–	2	–	3 197	–	1 030	
	Раздел 3 Асфальтобетонное покрытие									
10 1101-0104-0181	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью	м3 грунта	446	38	38	16 756	16 756	–	4 164	22 594
				–	13	–	5 784	–	1 674	
	при перемещении грунта до 10 м,	м3 грунта	446	35	35	15 513	15 513	–	3 856	20 919
	растительного слоя НР = 72 %			–	12	–	5 355	–	1 550	
11 1101-0104-0189	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт	м3 грунта	446	39	39	17 401	17 401	–	4 620	23 783
				–	14	–	6 416	–	1 762	
12 1101-0104-0191	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт	м3 грунта	446	36	36	16 110	16 110	–	4 277	22 018
				–	13	–	5 940	–	1 631	
		м3 уплотненного грунта	446	144	66	64 180	29 644	–	35 175	107 303
	Грунты 1 группы. Уплотнение			77	32	34 536	14 318	–	7 948	
		м3 материала основания в плотном теле	334,5	2 561	991	856 603	331 359	485 891	114 228	1 048 497
				118	199	39 353	66 414	–	77 666	
		м3 материала основания в плотном теле	446	9 522	1 477	4 246 855	658 581	3 499 356	253 468	4 860 349
				199	327	88 918	145 775	–	360 026	
	Раздел 3 Отмостка									
	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	100	2 470	157	247 039	15 682	204 152	30 329	299 557
				272	51	27 205	5 060	–	22 189	
		м3	10	20 845	1 047	208 445	10 468	187 541	11 316	237 342
				1 044	200	10 436	1 999	–	17 581	
		м2 покрытия	100	1 220	3	122 016	265	106 631	16 424	149 515
				151	1	15 120	87	–	11 075	
	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам	м2 покрытия	100	382	–	38 200	–	33 328	5 262	46 939
				49	–	4 872	–	–	3 477	
	Раздел 4 Озеленение	м2	8 414	10	10	80 312	80 312	–	24 397	113 086
	Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом НР = 88%			–	3	–	27 724	–	8 377	

[illegible]147-0112-0101	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли НР = 88%	м2	8 414	[illegible]	–	–	–	–	–	
				30	1	256 206	4 640	–	39 871	
[illegible] 1147-0112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %	м2	8 414	239	149	2 010 394	1 252 313	357 427	576 351	2 793 685
				48	30	400 654	254 290	–	206 940	
24 1147-0104-0103	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50 % НР = 88 %	яма	98	1 346	72	131 918	7 032	36 027	60 289	229 184
				907	24	88 859	2 378	–	16 977	
25 1147-0103-0103	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5 м. Посадка НР = 88 %	шт.	98	2 298	784	225 242	76 823	12 869	139 820	394 267
				1 383	238	135 550	23 336	–	29 205	
26 2501-0203-4207	Тополь казахстанский, с комом, высотой более 1 м до 2 м	шт.	80	6 903		552 240		552 240	–	596 419
				–		–		–	44 179	
27 2501-0103-1001	Сосна обыкновенная, с комом, высотой до 1 м	шт.	18	6 211		111 798		111 798	–	120 742
				–		–		–	8 944	
28 1147-0102-0106	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 %	яма	65	391	65	25 394	4 241	–	19 877	48 893
				325	22	21 153	1 434	–	3 622	
29 1147-0102-0108	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50 % НР = 88 %	яма	65	798	65	51 900	4 241	13 643	31 196	89 744
				523	22	34 016	1 434	–	6 648	
30 1147-0103-0102	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка НР = 88 %	шт.	65	939	141	61 036	9 180	7 692	40 505	109 664
				679	29	44 164	1 864	–	8 123	
31 2501-0204-0702	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), без кома, высотой от 0,5 м до 1 м	шт.	65	194		12 610		12 610	–	13 619
				–		–		–	1 009	
32 1147-0106-0103	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50 % НР = 88 %	яма	25	540	59	13 495	1 468	1 978	9 280	24 597
				402	20	10 049	496	–	1 822	
33 1147-0107-0101	Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м НР = 88 %	шт.	25	228	60	5 705	1 494	78	3 904	10 378
				165	12	4 133	303	–	769	
34 2501-0204-4302	Черемуха обыкновенная, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.	25	966		24 150		24 150	–	26 082
				–		–		–	1 932	
	Раздел 5 Малые архитектурные формы									
35 8601-0302-0104	Скамья, тип С4 НР = 90 %	шт.	6	20 278	185	121 668	1 110	87 470	48 141	183 394
				8 848	67	53 088	402	–	14 585	
36 8601-0303-0103	Урна, тип 4 НР = 118 %	шт.	6	8 376	416	50 256	2 496	18 080	35 273	92 371
				4 945	37	29 670	222	–	6 842	
	Раздел 6 Ограждение									
37 1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	530	2 619	954	1 387 828	505 600	24 614	1 221 381	2 817 957
				1 618	335	857 614	177 453	–	206 738	
38 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	12,8	17 373		222 374		222 374	–	240 164
				–		–		–	17 790	
39 1109-0501-0203	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	20,781	49 119	9 830	1 020 737	204 270	27 513	533 411	1 690 360
				37 965	2	788 955	48	–	125 212	
41 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	1,0166547	253 879		258 107		258 107	–	278 756
				–		–		–	20 649	
42 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	8,841	225 714		1 995 537		1 995 537	–	2 155 180
				–		–		–	155 644	
43 1109-0501-0101	Ограждение. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %	м2	1 055,18	314	10	331 368	11 012	11 738	215 808	590 950

	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	2						
	1107-0111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1						
46	2110-0103-0101	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,35 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1 068,48						
47	1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки. Установка НР = 118 %	м оград	540						
48	2105-0307-9910	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, светлая, без покрытия ГОСТ 285-69	кг	205,2						
49	2106-0405-1405	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118- 2012	т	0,0066						
50	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	519,525						
51	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	519,525						
		Раздел 7 Площадка под КТПН-10/0,4 кВ								
52	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя НР = 72 %	м3 грунта	3,264						
53	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	16,32						
54	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,5						
55	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2						
56	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,358						
57	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12						
58	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,9						
59	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2						
60	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,5						
61	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	3,1						
		Раздел 8 Ограждение КТПН-10/0,4 кВ								
62	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей. Установка НР = 118 %	м оград	21						
63	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических	шт.	1						

	оградах и оградах из панелей НР = 118 %									
				727	4	727	4	–	133	
64	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	22,5	1 260	28 350		28 350	–	30 618
					–	–		–	2 268	
65	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,54	317	171		171	–	185
					–	–		–	14	
66	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0797	281 979	22 474		22 474	–	24 272
					–	–		–	1 798	
67	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0023	195 698	450		450	–	486
					–	–		–	36	
68	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00448	201 618	903		903	–	975
					–	–		–	72	
69	2105-0103-0110	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,00111	1 544 557	1 714		1 714	–	1 851
					–	–		–	137	
70	2105-0308-0214	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	34,45	464	15 985		15 985	–	17 264
					–	–		–	1 279	
71	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	13,09	488	26	6 385	340	5 509	431	7 361
					41	7	536	89	–	545	
72	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	13,09	93	2	1 221	21	887	219	1 555
					24	0	313	4	–	115	
		Раздел 9 Основание под ДЭС									
73	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,033	1 523	–	1 573	–	–	1 133	2 922
					1 523	–	1 573	–	–	216	
74	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,191	796	–	152	–	–	109	282
					796	–	152	–	–	21	
75	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,42	8 902	1 529	3 739	642	2 762	577	4 661
					798	679	335	285	–	345	
76	1106-0201-0102	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство из бетона кл В15 НР = 91%	м3	1,26	35 053	475	44 167	599	39 921	3 510	51 491
					2 894	167	3 647	210	–	3 814	
77	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,0254	18 504	945	470	24	7	407	947
					17 283	315	439	8	–	70	
78	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0254	196 378		4 988		4 988	–	5 387
					–		–		–	399	
79	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12,6	852	19	10 737	245	7 276	3 020	14 858
					255	2	3 216	31	–	1 101	
80	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,9	8 908	1 531	8 017	1 378	5 921	1 236	9 993
					798	679	718	611	–	740	
81	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под отмостку В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,9	32 601	1 072	29 341	965	27 335	1 128	32 907
					1 157	221	1 041	199	–	2 438	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**18 099 172**				
		Накладные расходы	**тенге**				4 739 861				
		Сметная прибыль	**тенге**				1 827 123				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 7-1-1	**тенге**				**24 666 156**				

Стоимость оборудования		6 016 358
Итого по Акту		49 006 107
Временные здания и сооружения 2%		980 122
Итого с временными		49 986 229
Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (2,97 %)		1 484 591
Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге		51 470 820
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		1 029 416
Итого с непредвиденными работами и затратами с оборудованием		58 616 595
Итого в текущих ценах 2019г, МРПтек.=2525тенге Имрп=1.050 СМР (67% от СМР)	тенге	41 165 419,08
Итого в текущих ценах 2020г, МРПтек.=2613тенге Имрп=1.090 СМР (33% от СМР)	тенге	21 043 927,37
Коэффициент договорной цены	тенге	55 994 391,28
НДС(12%)	тенге	6 719 318,66
Всего по акту с учетом НДС (12%)		62 714

Заказчик:
ГУ "Айтекебийский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог архитектуры, градостроительства и строительства""

Руководитель отдела _____ **Рахметов Т.Б.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "ONYX Projekt"

_____ **Кранина О.Н.**

Подрядчик:
ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ **Молдыбаев К.С.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "Строиинтеграция"

_____ **Белеков Т.Ж.**