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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение Отдел строительства Осакаровского района,Республика Казахстан, Карагандинская область, Осакаровский район, п.Осакаровка, Щеткебулак,1**	**131140016593**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "Ай-Су Мелиорация",Республика Казахстан, Павлодарская область, г.Павлодар, Промышленная зона Центральная, дом 1319, тел.: 33-42-79 33-42-53**	**990940001133**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор № 16 от 12 мая 2022 года

Номер документа	Дата составления
122	**31.10.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство водопроводных сетей с.Озерное, с.Ералы Осакаровского района			Работа	1	314 701 769,05	314 701 769,05	33 718 046,68
				Итого	1	x	314 701 769,05	33 718 046,68

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

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

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

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

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.10.2023

М.П.

Форма КС3

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

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

А К Т № 9

за октябрь 2023 года

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

№ п/п	Наименование затрат	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	1 535 731 335,15
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	1 011 767 283,11
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	193 801 262,26
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	792 879 337,29
5	Виды выполняемых работ	строительство водопроводных сетей
6	Сумма фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ	1 326 469 052,16
7	Сумма выполненных работ за октябрь 2023 года	314 701 769,05
8	Удержание резерва 5% от суммы акта	47 205 265,36
9	Удержание аванса	0,00
10	Сумма, требуемая к перечислению Исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	267 496 503,69
11	в т.ч. НДС 12%	28 660 339,68

Заказчик

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

Подрядчик:

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

Руководитель

_____ Тихомиров В.Н.

Директор

_____ Левченко В.И.

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

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Осакаровского района"

Форма № 3

Подрядчик:Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "Ай-Су Мелиорация "

Наименование строительства и его адрес: Строительство водопроводных сетей с. Озерное,с. Ералы Осакаровского района

СПРАВКА №9

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

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

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате, тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство водопроводных сетей с. Озерное,с. Ералы Осакаровского района	530 464 844,64	280 983 722,37	530 464 844,64	314 701 769,05					33 718 046,68	314 701 769,05
Удержание резерва 5%										47 205 265,36
Удержание аванса										0,00
Итого:	530 464 844,64	280 983 722,37	530 464 844,64	314 701 769,05					33 718 046,68	267 496 503,69

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Осакаровского района " **БИН 131140016593**

Руководитель_____Тихомиров В.Н.

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

Эксперт_____Илеусызов А.А.
ИИН 971118351466
№KZ08VJE00055440

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

Директор_____Левченко В.И.

8	39 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	131,97	7256,28	1764,18	957611	232819	605775	204920	1255533
					901,85	767,8	119017	101327	–	93002	
9	40 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	76,2003	28094,17	1111,09	2140784	84665	1956540	107992	2428678
					1306,8	250,56	99579	19093	–	179902	
Раздел 3 Трубопроводы											
10	50 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка (НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1278,88	27,79	2558	56	346	2162	5098
					1078	13,82	2156	28	–	378	
11	54 1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	3115,05	194,53	9345	584	1408	7567	18265
					2451,1	96,74	7353	290	–	1353	
12	58 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	4	2327,01	55,58	9308	222	856	8258	18971
					2057,4	27,64	8230	111	–	1405	

13	60 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка (721+36) НР = 99 %	фланец	34	583,46	34,02	19838	1157	718	17783	40631
					528,32	–	17963	–	–	3010	
14	62 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	34	1439		48926		48926	–	52840
					–		–		–	3914	
15	63 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	3	1119,89	68,04	3360	204	184	2942	6806
					990,6	–	2972	–	–	504	
16	64 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободные 1 шт)	шт.	4	2688		10752		10752	–	11612
					–		–		–	860	
17	65 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	278	1703,01	124,18	473437	34522	25835	412753	957085
					1485,9	13,82	413080	3842	–	70895	
18	66 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	681	4577		3116937		3116937	–	3366292

					–		–		–	249355	
19	67 1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	53	2688,87	205,45	142510	10889	6492	124602	288481
					2360,93	13,82	125129	732	–	21369	
20	68 2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	94	6510		611940		611940	–	660895
					–		–		–	48955	
21	72 2302-0303-7309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	340	3150		1071000		1071000	–	1156680
					–		–		–	85680	
22	73 2302-0303-7312	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10	шт.	36	5875		211500		211500	–	228420
					–		–		–	16920	
23	74 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0828	1053479,48	518493,94	87228	42931	1550	55033	153642
					516267,7	155100,19	42747	12842	–	11381	
24	75 2302-0103-2811	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150	шт.	9	5744		51696		51696	–	55832

					–		–		–	4136	
25	78 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2844,9	184,63	2845	185	555	2165	5411
					2105,74	80,94	2106	81	–	401	
26	79 2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	47718		47718		47718	–	51535
					–		–		–	3817	
27	90 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (245+998+4+1+1+3+3+8+40+4) НР = 99 %	шт.	1307	1457,07	931,29	1904390	1217196	–	1019590	3157898
					525,78	262,2	687194	342695	–	233918	
28	91 2302-0302-1004	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	245	333		81585		81585	–	88112
					–		–		–	6527	
29	92 2302-0302-2404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	998	275		274450		274450	–	296406
					–		–		–	21956	
30	93 2302-0303-1703	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	4	818		3272		3272	–	3534

					–	–	–	262	
31	94 2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	718	718	718	–	775
					–	–	–	57	
32	95 2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	2222	2222	2222	–	2400
					–	–	–	178	
33	96 2302-0303-0309	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	3	1548	4644	4644	–	5016
					–	–	–	372	
34	97 2302-0303-1009	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	3	2909	8727	8727	–	9425
					–	–	–	698	
35	98 2302-0303-0312	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10	шт.	8	4462	35696	35696	–	38552
					–	–	–	2856	
36	99 2302-0303-1012	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10	шт.	40	6081	243240	243240	–	262699
					–	–	–	19459	

37	100 2302-0303-1712	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10	шт.	4	11418		45672		45672	–	49326
					–		–		–	3654	
38	102 2301-0501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010	м	2020	158		319160		319160	–	344693
					–		–		–	25533	
39	113 1122-1401-0602	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп (160мм) НР = 99 %	м	450	3834,57	2304,24	1725557	1036908	406134	591281	2502185
					627,81	699,42	282515	314739	–	185347	
40	128 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0051	841815,93	242341,89	4293	1236	276	3180	8071
					545400	84370,49	2782	430	–	598	
41	129 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004	м	5,1204	4292		21977		21977	–	23735

					–		–		–	1758	
42	130 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,001	1178417,44	532043,1	1178	532	77	738	2069
					569640	175217,04	570	175	–	153	
43	131 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004·	м	1,004	7003		7031		7031	–	7593
					–		–		–	562	
	Раздел 4 Добавить										
44	1 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (ПСП) НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85·	м3 грунта	21491,1	36,91	36,91	793237	793237	–	213690	1087481
					–	13,81	–	296792	–	80554	
45	2 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кокс1=1,1·	м3 грунта	17520,72	171,44	161,98	3003752	2838006	–	648028	3943922

					9,46	41,91	165746	734293	–	292142	
46	3 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка в мокрых) НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	765,4	2373,85	–	1816945	–	–	1308200	3375157
					2373,85	–	1816944	–	–	250012	
47	4 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	722,766	897,16	–	648437	–	–	466872	1204534
					897,16	–	648434	–	–	89225	
48	5 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	24790,55	35,57	35,57	881800	881800	–	237573	1208923
					–	13,31	–	329962	–	89550	
49	6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	24790,55	164,73	77,25	4083747	1915070	–	2209016	6796184
					87,48	36,28	2168677	899401	–	503421	

50	7 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	82	6053			496346		496346	–	536054	
					–			–		–	39708		
51	8 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	23	14332			329636		329636	–	356007	Казахстан
					–			–		–	26371		
52	9 1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	29,15	25783,67	3584,93		751594	104501	335389	408929	1253365	
					10693,11	1195,39		311704	34846	–	92842		
53	10 2301-0201-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм гильзы ГОСТ 10705-80	м	75,9	10768			817291		817291	–	882674	Казахстан
					–			–		–	65383		
54	11 2301-0201-0239	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм гильзы ГОСТ 10705-80	м	21,6	18294			395150		395150	–	426762	Казахстан
					–			–		–	31612		

55	12 2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	337	3993		1345641		1345641	–	1453292	Казахстан
					–		–		–	107651		
56	13 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2076,7	83,37	4153	167	655	3381	8137	
					1666	41,46	3332	83	–	603		
57	14 2304-0102-2302	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	18663		37326		37326	–	40312	
					–		–		–	2986		
58	15 2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	15913		31826		31826	–	34372	
					–		–		–	2546		
59	16 2304-0102-2306	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	51538		154614		154614	–	166983	
					–		–		–	12369		
60	17 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	856,95	51,03	1714	102	93	1504	3475	
					759,46	–	1519	–	–	257		

61	18	2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2247		8988		8988	–	9707 Казахстан
						–		–		–	719	
62	19	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	322	1703,01	124,18	548369	39986	29923	478081	1108566
						1485,9	13,82	478460	4450	–	82116	
63	20	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 (319+362)	шт.	90	4577		411930		411930	–	444884
						–		–		–	32954	
64	21	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	32	2688,87	205,45	86044	6574	3920	75232	174178
						2360,93	13,82	75550	442	–	12902	
65	22	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	7	6510		45570		45570	–	49216
						–		–		–	3646	

66	23	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/пожарные подставки,тройники/. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,9478	1393670,48	518493,94	1320921	491429	340174	629960	2106952	
						516267,7	155100,19	489319	147004	–	156071		
67	24	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: седелки. Установка НР = 99 %	шт.	337	2909,63	1858,07	980545	626170	–	525238	1626246	
						1051,56	522,75	354376	176167	–	120463		
68	25	2302-0304-3650	Седло полиэтиленовое ПЭ 100 SDR 11, DN 225x32. PN 16	шт.	10	7797		77970		77970	–	84208	Казахстан
						–		–		–	6238		
69	26	2302-0304-3635	Седло полиэтиленовое ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32. PN 16	шт.	325	6237		2027025		2027025	–	2189187	Казахстан
						–		–		–	162162		
70	27	2302-0304-3605	Седло полиэтиленовое ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32. PN 16	шт.	2	6236		12472		12472	–	13470	Казахстан
						–		–		–	998		

71	28	2302-0101-1115	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	4279		4279		4279	–	4621	Казахстан
						–		–		–	342		
72	29	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка (32 мм) НР = 99 %	км трубопровода	2	303905,86	75234,7	607812	150469	2352	493736	1189672	
						227495	21866,39	454990	43733	–	88124		
73	30	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,563	482908,24	152493,8	271877	85854	6217	203240	513126	
						319371	45270,06	179806	25487	–	38009		
74	31	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010	м	1023,13	3450		3529799		3529799	–	3812183	Казахстан
						–		–		–	282384		

Всего	**79 801 381**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 308 306
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 126 906
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 101 401

- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 148 684
- накладные расходы, тенге	17 306 262
в т.ч. зарплата, тенге	1 557 564
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 911 212
Всего	**79 801 381**

Наружное электроосвещение комплекса водопроводных сооружений смета 4-1-1

1	1 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	5	7465,79	3162,33	37329	15812	3127	21133	63139
					3678,12	1604,9	18391	8025	–	4677	
2	2 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	5	15123,3	7310	75617	36550	3127	43597	128751
					7187,96	3711,2	35940	18556	–	9537	
3	3 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	15	50660		759900		759900	–	820692
					–		–		–	60792	

4	4 1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка с кронштейном НР = 80 %	светильник	10	1966,42	166,74	19664	1667	169	14926	37357
					1782,78	82,92	17828	829	–	2767	
5	5 2307-0405-0320	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм КС-2	шт.	10	5562		55620		55620	–	60070
					–		–		–	4450	
6	6 2307-0106-0412	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	10	51926		519260		519260	–	560801
					–		–		–	41541	
7	7 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,34	36751,94	14690,79	12496	4995	423	7331	21413
					20817,3	6136,08	7078	2086	–	1586	

8	8 2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,34	310385		105531		105531	–	113973
					–		–		–	8442	
9	9 2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02	14565		291		291	–	314
					–		–		–	23	
10	10 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,96	1318,06	–	5220	–	–	3758	9696
					1318,06	–	5220	–	–	718	
11	11 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	24	221,59	138,67	5318	3328	–	2624	8577
					82,92	68,96	1990	1655	–	635	
12	12 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,32	6071		8014		8014	–	8655
					–		–		–	641	
13	13 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2,64	816,86	–	2157	–	–	1552	4006

					816,86	–	2156	–	–	297	
14	14 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,64	82,66	70,08	218	185	7	51	291
					9,88	16,86	26	45	–	22	
15	15 4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (лишний грунт)	т	2,17	738		1601		–	–	1729
					–		–		–	128	
16	16 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2,17	170		369		–	–	399
					–		–		–	30	
17	17 1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. НР = 72 %	м	5	718,34	86,83	3592	434	482	2037	6079
					535,2	30,54	2676	153	–	450	
18	18 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1150		5750		5750	–	6210
					–		–		–	460	

19	19 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,008	1000783,52	–	8006	–	6798	919	9639
					151088	–	1209	–	–	714	
20	20 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	13	289	149,41	3757	1942	18	1741	5938
					138,2	47,8	1797	621	–	440	
21	21 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами 10-5 НР = 72 %	м кабеля	5	737,5	425,72	3688	2129	592	1220	5301
					193,48	145,51	967	728	–	393	
22	22 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	27	342,12	158,02	9237	4267	866	3934	14225
					152,02	50,35	4105	1359	–	1054	
23	23 2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,045	589258		26517		26517	–	28638
					–		–		–	2121	
24	24 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	4	3712,12	1486,68	14848	5947	6780	3113	19398

					530,55	442,24	2122	1769	–	1437		
25	25	1308-0201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР =	шт.	2	1571,69	82,09	3143	164	215	2038	5595
						1382	33,56	2764	67	–	414	
26	26	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-	шт.	2	9975		19950		19950	–	21546
						–		–		–	1596	
27	27	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	6892		68920		68920	–	74434
						–		–		–	5514	
28	28	2904-0101-0005 (пл)	Хомут Х15 (ТОО ЭПС, цена 945 тенге с НДС)	шт	10	844		8440		8440	–	9115
						–		–		–	675	

29	29 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП-2 НР = 72 %	м	5	377,56	15,38	1888	77	674	832	2938
					227,46	3,69	1137	18	–	218	
30	30 1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании 10+3 НР = 72 %	шт.	13	1713,29	2,92	22273	38	1487	14939	40189
					1596	–	20748	–	–	2977	
31	31 2404-0207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	13004		39012		39012	–	42133
					–		–		–	3121	
32	32 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	2015		20150		20150	–	21762
					–		–		–	1612	
33	33 2904-0015-0005 (пл)	Предохранитель SV 19.25 ТОО AJC 4324/1.12	шт	10	3861		38610		38610	–	41699
					–		–		–	3089	
34	34 2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	2056		26728		26728	–	28866
					–		–		–	2138	

35	35 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	33,8	507		17137		17137	–	18508
					–		–		–	1371	
36	36 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	157		4082		4082	–	4409
					–		–		–	327	
37	37 2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	1232		6160		6160	–	6653
					–		–		–	493	
38	38 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	2015		20150		20150	–	21762
					–		–		–	1612	
39	39 2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2210		26520		26520	–	28642
					–		–		–	2122	
40	40 2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	7695		38475		38475	–	41553
					–		–		–	3078	
41	41 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	7	268,31	21,95	1878	154	39	1246	3374
					240,84	6,38	1686	45	–	250	

42	42	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,007	605016	4235	4235	–	4574
						–	–	–	339	
43	43	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	2857	22856	22856	–	24684
						–	–	–	1828	
44	44	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	2015	84630	84630	–	91400
						–	–	–	6770	
45	45	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2576	10304	10304	–	11128
						–	–	–	824	
46	46	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	889	4445	4445	–	4801
						–	–	–	356	
47	47	2404-0207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	366	2928	2928	–	3162
						–	–	–	234	
48	48	2904-0102-0019 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО Инвольт, цена 635 тенге с НДС)	м	5	567	2835	2835	–	3062

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

Всего	**2 498 273**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	130 797
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	77 889
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 004
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 973 408
- перевозка грузов, тенге	1 970
- накладные расходы, тенге	129 155
в т.ч. зарплата, тенге	11 624
- сметная прибыль (8 %), тенге	185 058
Всего	**2 498 273**

КЛ 0,4кВ смета 4-2-1

Раздел 1 КЛ-0,4 кВ

1	1 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	54,63	1318,06	–	72006	–	–	51844	133758
					1318,06	–	72006	–	–	9908	

2	2 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели 105+46+32+38 НР = 72 %	м кабеля	242	221,59	138,67	53625	33558	–	26464	86496
					82,92	68,96	20067	16688	–	6407	
3	3 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять	м кабеля	123	67,38	39,74	8288	4888	–	4198	13485
					27,64	19,76	3400	2430	–	999	
4	4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18,21	6071		110553		110553	–	119397
					–		–		–	8844	
5	5 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	36,42	816,86	–	29750	–	–	21420	55264
					816,86	–	29750	–	–	4094	
6	6 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	36,42	82,66	70,08	3010	2552	98	701	4008
					9,88	16,86	360	614	–	297	
7	7 4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	30,05	107		3215		–	–	3472
					–		–		–	257	
8	8 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	30,05	170		5109		–	–	5518

					–		–		–	409	
9	9 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, НР = 72 %	м	3	981,97	131,17	2946	394	264	1752	5074
					762,66	48,66	2288	146	–	376	
10	10 2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1558		4674		4674	–	5048
					–		–		–	374	
11	11 1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	15	298,08	172,8	4471	2592	43	1847	6823
					122,43	48,59	1836	729	–	505	
12	12 2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	15	848		12720		12720	–	13738
					–		–		–	1018	
13	13 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	18	421,35	212,66	7584	3828	25	3568	12044

					207,3	68,08	3731	1225	–	892		
14	14 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	7	737,5	425,72	5163	2980	828	1709	7422	
					193,48	145,51	1354	1019	–	550		
15	15 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	100	435,45	184,1	43545	18410	4405	19012	67562	
					207,3	56,76	20730	5676	–	5005		
16	16 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	123	356,63	158,02	43865	19436	5731	17922	66730	
					152,02	50,35	18698	6193	–	4943		
17	17 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий 160-48 НР = 72 %	м кабеля	227	369,9	171,97	83967	39037	7284	36266	129852	
					165,84	56,05	37646	12723	–	9619		
18	18 2306-0137-0728	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,115	607354		69846		69846	–	75434	
					–		–		–	5588		

19	19 2306-0137-0730	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,095	1078024		102412		102412	–	110605
					–		–		–	8193	
20	20 2306-0137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,07	456547		31958		31958	–	34515
					–		–		–	2557	
21	21 2306-0137-0732	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,15	1906002		285900		285900	–	308772
					–		–		–	22872	
22	22 2306-0217-0403	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,045	753165		33892		33892	–	36603
					–		–		–	2711	
23	23 1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	4335,69	82,09	43357	821	1076	30093	79326
					4146	33,56	41460	336	–	5876	

24	24 2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	9975	79800	79800	–	86184
					–	–	–	6384	
25	25 2306-1703-1602	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-4-70/120-СЛ-	шт.	2	12570	25140	25140	–	27151
					–	–	–	2011	
26	26 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1080	1080	1080	–	1166
					–	–	–	86	
	Всего					**1 495 447**			

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	253 326
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	128 496
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 779
- материалы, изделия и конструкции, тенге	777 729
- перевозка грузов, тенге	8 324
- накладные расходы, тенге	216 796
в т.ч. зарплата, тенге	19 512
- сметная прибыль (8 %), тенге	110 775
Всего	**1 495 447**

КЛ-10кВ, ВЛ 10кВ смета 4-3-1

Раздел 1 КЛ-10 кВ

1.1 КЛ-10кВ

1	1 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	11,7	1318,06	–	15421	–	–	11103	28646
					1318,06	–	15421	–	–	2122	
2	2 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	65	492,55	409,63	32016	26626	–	11718	47233
					82,92	167,46	5390	10885	–	3499	
3	3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,9	6071		23677		23677	–	25571
					–		–		–	1894	
4	4 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 Обратная засыпка НР = 72 %	м3 грунта	7,8	816,86	–	6372	–	–	4587	11836

					816,86	–	6371	–	–	877	
5	5 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	7,8	82,66	70,08	645	547	21	150	859
					9,88	16,86	77	132	–	64	
6	6 4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	6,44	107		689		–	–	744
					–		–		–	55	
7	7 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	6,44	170		1095		–	–	1183
					–		–		–	88	
8	8 1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	20	298,08	172,8	5962	3456	57	2463	9099
					122,43	48,59	2449	972	–	674	
9	9 2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	20	848		16960		16960	–	18317
					–		–		–	1357	

10	10 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	12	981,97	131,17	11784	1574	1058	7010	20298
					762,66	48,66	9152	584	–	1504	
11	11 2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12	1558		18696		18696	–	20192
					–		–		–	1496	
12	12 1308-0201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами 40-12 НР = 72 %	м кабеля	28	1257,3	837,9	35204	23461	2069	12848	51896
					345,5	291,8	9674	8170	–	3844	
13	13 1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 20+12 НР = 72 %	м кабеля	32	718,09	385,02	22979	12321	44	10614	36280
					331,68	128,99	10614	4128	–	2687	
14	14 1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	45	610,37	329,53	27467	14829	1444	11713	42314
					248,76	112,76	11194	5074	–	3134	

15	15 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	65	430,98	348,06	28014	22624	–	10541	41639
					82,92	142,3	5390	9250	–	3084	
16	16 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,52	41294		21473		21473	–	23191
					–		–		–	1718	
17	17 2306-0109-1004	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,105	3486802		366114		366114	–	395403
					–		–		–	29289	
18	18 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1080		1080		1080	–	1166
					–		–		–	86	
	Раздел 2 ВЛ-10 кВ										
19	19 1133-0204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,75	148746	81748,03	111560	61311	2080	55086	179978

					64224	27584,72	48168	20689	–	13332	
20	20 1133-0204-0404	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 11-330204-0201 (10опор*0,75=8 опор, добавить 17опор-8=9 шт) НР – 80 %	опора	9	3461,96	1506,2	31158	13556	441	18406	53529
					1906,75	649,54	17161	5846	–	3965	
21	21 2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,333	1023348		340775		340775	–	368037
					–		–		–	27262	
22	22 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	15	4733,98	1486,68	71010	22300	40751	11674	89299
					530,55	442,24	7958	6634	–	6615	
23	23 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования (10мм) НР = 72 %	м	40	406,2	17,41	16248	696	6988	6301	24353
					214,08	4,69	8563	188	–	1804	

24	24 1308-0201-2003	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	4335,69	82,09	8671	164	215	6018	15864
					4146	33,56	8292	67	–	1175	
25	25 2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ- ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	12879		25758		25758	–	27819
					–		–		–	2061	

2.2 Установка КРМ-1 на проектируемой опоре №1.1,№2.1 (2шт)

26	26 1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 % К=2.000:	шт.	20	1872,28	246,27	37446	4925	1811	23561	65887
					1535,45	100,68	30709	2014	–	4880	
27	27 2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2.000:	шт.	2	12713		25426		25426	–	27460
					–		–		–	2034	
28	28 2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2.000:	шт.	2	2780		5560		5560	–	6005

					–			–		–	445	
29	29 2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2.000:	шт.	4	11210			44840		44840	–	48427
					–			–		–	3587	
30	30 2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2.000:	шт.	4	2379			9516		9516	–	10277
					–			–		–	761	
31	31 2404-0207-5916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2.000:	шт.	6	2479			14874		14874	–	16064
					–			–		–	1190	
32	32 2404-0207-5911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2.000:	шт.	2	3282			6564		6564	–	7089
					–			–		–	525	
33	33 1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2.000:	т	0,07	758924,56	22518,49		53125	1576	43326	6278	64155
					117470	7081,16		8223	496	–	4752	
34	34 2404-0207-5912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1476			8856		8856	–	9564
					–			–		–	708	

35	35 1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	18	2156,52	1846,2	38817	33232	–	12720	55660
					310,32	671,16	5586	12081	–	4123	
36	36 2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000:	шт.	10	1577		15770		15770	–	17032
					–		–		–	1262	
37	37 2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000:	шт.	8	1677		13416		13416	–	14489
					–		–		–	1073	
38	38 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП-1 НР = 72 %, К=2,000:	м	10	256,62	15,38	2566	154	138	1665	4570
					227,46	3,69	2275	37	–	339	
39	39 2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 845 тенге) К=2,000:	м	10	754		7540		7540	–	8143
					–		–		–	603	
40	40 1308-0103-0105	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	шт.	4	1999,68	471,89	7999	1888	583	4410	13402

					1382	149,26	5528	597	–	993	
41	41 2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	4	2393		9572		9572	–	10338
					–		–		–	766	
42	42 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	44		176		176	–	190
					–		–		–	14	
43	43 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 0,33*2*2 К=1,320:	кг	0,13015	383		50		50	–	54
					–		–		–	4	
44	44 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 3*2*2 К=12,000:	кг	0,1896	96		18		18	–	19
					–		–		–	1	
45	45 2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000:	шт.	6	180		1080		1080	–	1166
					–		–		–	86	

46	46 1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %, К=2.000:	шт.	2	3777,96	648,46	7556	1297	731	4337	12844
					2764	247,64	5528	495	–	951	
47	47 1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %, К=2.000:	шт.	2	7030,95	199,03	14062	398	2608	8059	23891
					5528	68,27	11056	137	–	1770	
48	48 5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с ПРНЗ-10 К=3.000:	шт.	3	89830		269490		–	–	269490
					–		–		269490	–	
49	49 1308-0103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	2064,07	656,72	12384	3940	152	7130	21075
					1382	268,48	8292	1611	–	1561	
50	50 2904-0101-0202 (пл)	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/12,6/5/150УХЛ (ТОО НВОЛЬТ, цена 11000 тенге) К=2.000:	шт	6	9821		58926		58926	–	63640
					–		–		–	4714	

51	51 2404-0206-0607	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	6	621		3726		3726	–	4024
					–		–		–	298	
52	52 2404-0206-0704	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	12	573		6876		6876	–	7426
					–		–		–	550	
53	53 2404-0207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	100 шт.	0,04	3407		136		136	–	147
					–		–		–	11	
54	54 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям-ошиновка НР = 72 %, К=2,000;	м	18	581,56	4,25	10468	77	999	6776	18624
					521,82	1	9393	18	–	1380	

55	55 2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80-	т	0,0027	1023348		2763		2763	–	2984
					–		–		–	221	
56	56 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=2,000·	км	0,002	605016		1210		1210	–	1307
					–		–		–	97	
57	57 1308-0201-2004	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %, К=2,000·	шт.	2	4335,69	82,09	8671	164	215	6018	15864
					4146	33,56	8292	67	–	1175	

58	58 2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ- ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	12879		25758		25758	–	27819
					–		–		–	2061	
59	59 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=2.000:	т	0,00176	633868		1116		1116	–	1205
					–		–		–	89	
2.3 Установка Рекроузера РВА/TEL на проектируемых опорах №1.2,№2.2 (2шт)											
60	60 1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	2	1872,28	246,27	3745	493	181	2356	6589
					1535,45	100,68	3071	201	–	488	
61	61 2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2.000:	шт.	2	2379		4758		4758	–	5139
					–		–		–	381	
62	62 1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 % К=2.000:	шт.	2	2156,52	1846,2	4313	3692	–	1413	6184
					310,32	671,16	621	1342	–	458	

63	63 2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2.000:	шт.	2	1577		3154		3154	–	3406
					–		–		–	252	
64	64 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2.000:	шт.	4	417		1668		1668	–	1801
					–		–		–	133	
65	65 1308-0103-0105	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	1999,68	471,89	3999	944	292	2205	6700
					1382	149,26	2764	299	–	496	
66	66 2404-0102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 К=2.000:	шт.	2	1794		3588		3588	–	3875
					–		–		–	287	
67	67 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2.000:	шт.	2	44		88		88	–	95
					–		–		–	7	
68	68 2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	12	573		6876		6876	–	7426

						–		–		–	550	
69	69	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000	шт.	18	180		3240		3240	–	3499
						–		–		–	259	
70	70	1133-0208-0103	Реклоузер. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	2	15201,42	4227,82	30403	8456	251	20190	54640
						10848,04	1770,76	21696	3542	–	4047	
71	71	5855-0111-0001 (пл) (об)	Реклоузер PBA/TEL-10-12.5/630 (ТОО Таврида Электрик Астана, цена 7556160 тенге с НДС)	компл	2	6746571		13493142		–	–	13493142
						–		–		13493142	–	
72	72	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10мм)	т	0,01488	229333		3412		3412	–	3685
						–		–		–	273	
73	73	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	0,00106	300729		319		319	–	345
						–		–		–	26	

74	74 1308-0103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %, К=2,000	шт.	6	2064,07	656,72	12384	3940	152	7130	21075
					1382	268,48	8292	1611	–	1561	
75	75 2904-0101-0202 (пл)	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/12,6/5/150УХЛ (ТОО НВОЛЬТ, цена 11000 тенге) К=2,000	шт	6	9821		58926		58926	–	63640
					–		–		–	4714	
76	76 2404-0207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000	100 шт.	0,04	3407		136		136	–	147
					–		–		–	11	
77	77 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям-ошиновка НР = 72 %, К=2,000	м	60	581,56	4,25	34894	255	3329	22586	62078
					521,82	1	31309	60	–	4598	

78	78 2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80-	т	0,00888	1023348		9087		9087	–	9814
					–		–		–	727	
79	79 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=2 000:	т	0,0009	633868		570		570	–	616
					–		–		–	46	
2.4 Опора А10-1 (5шт)											
80	80 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	5	15123,3	7310	75617	36550	3127	43597	128751
					7187,96	3711,2	35940	18556	–	9537	
81	81 2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=5 000:	шт.	10	44553		445530		445530	–	481172
					–		–		–	35642	

82	82 2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=5.000:	шт.	5	24413	122065	122065	–	131830
					–	–	–	9765	
83	85 2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=5.000:	шт.	10	2980	29800	29800	–	32184
					–	–	–	2384	
84	86 2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=5.000:	шт.	5	1677	8385	8385	–	9056
					–	–	–	671	
85	87 2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=5.000:	шт.	5	2078	10390	10390	–	11221
					–	–	–	831	
86	88 2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=5.000:	шт.	5	1576	7880	7880	–	8510
					–	–	–	630	
87	89 2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=5.000:	шт.	5	8196	40980	40980	–	44258
					–	–	–	3278	

88	90	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=5.000:	шт.	10	6892	68920	68920	–	74434
						–	–	–	5514	
89	91	2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 845 тенге) К=5.000:	м	10	754	7540	7540	–	8143
						–	–	–	603	
90	92	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6 К=5.000:	шт.	5	1794	8970	8970	–	9688
						–	–	–	718	
91	93	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=5.000:	шт.	5	44	220	220	–	238
						–	–	–	18	
92	94	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 К=1.650:	кг	0,16269	383	62	62	–	67
						–	–	–	5	

93	95	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 К=15.000:	кг	0,237	96	23	23	–	25
						–	–	–	2	
94	96	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=5.000:	шт.	10	417	4170	4170	–	4504
						–	–	–	334	
95	97	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=5.000:	шт.	15	180	2700	2700	–	2916
						–	–	–	216	
96	98	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017 К=5.000:	шт.	30	3510	105300	105300	–	113724
						–	–	–	8424	
97	99	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=5.000:	шт.	15	1301	19515	19515	–	21076
						–	–	–	1561	

98	100	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=5.000:	шт.	15	507		7605		7605	–	8213
						–		–		–	608	
99	101	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017 К=5.000:	шт.	15	2631		39465		39465	–	42622
						–		–		–	3157	
100	102	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=5.000:	шт.	15	635		9525		9525	–	10287
						–		–		–	762	
101	103	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 К=5.000:	шт.	15	593		8895		8895	–	9607
						–		–		–	712	
2.5 Опора А10/0,38 (1шт)												
102	104	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15123,3	7310	15123	7310	625	8719	25749
						7187,96	3711,2	7188	3711	–	1907	
103	105	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	44553		89106		89106	–	96234

						–		–		–	7128	
104	108	2404-0207-1944	Траверса ТМ-8, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26984		26984		26984	–	29143
						–		–		–	2159	
105	109	1133-0109-0118	Ростверки стальные массой до 0,2 т. Установка (надставка) НР = 80 %	т	0,0765	61015,43	23281,05	4668	1781	194	2648	7901
						35200	8061,82	2693	617	–	585	
106	110	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (надставка ТС1)	т	0,0765	497996		38097		38097	–	41145
						–		–		–	3048	
107	111	2404-0207-0729	Хомут Х-3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2078		4156		4156	–	4488
						–		–		–	332	
108	112	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8196		8196		8196	–	8852
						–		–		–	656	

109	113	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6892	13784	13784	–	14887
						–	–	–	1103	
110	114	2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 845 тенге)	м	3	754	2262	2262	–	2443
						–	–	–	181	
111	115	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6	шт.	1	1794	1794	1794	–	1938
						–	–	–	144	
112	116	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	44	44	44	–	48
						–	–	–	4	
113	117	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 К=0,330	кг	0,03254	383	12	12	–	13
						–	–	–	1	

114	118	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 К=3.000:	кг	0,0474	96	5	5	–	5
						–	–	–	–	
115	119	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	417	834	834	–	901
						–	–	–	67	
116	120	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	180	540	540	–	583
						–	–	–	43	
117	121	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017 К=6.000:	шт.	12	3510	42120	42120	–	45490
						–	–	–	3370	
118	122	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=6.000:	шт.	6	1301	7806	7806	–	8430
						–	–	–	624	
119	123	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=6.000:	шт.	6	507	3042	3042	–	3285

						–		–		–	243	
120	124	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017 К=6.000:	шт.	6	2631		15786		15786	–	17049
						–		–		–	1263	
121	125	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017 К=6.000:	шт.	6	635		3810		3810	–	4115
						–		–		–	305	
122	126	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 К=6.000:	шт.	6	593		3558		3558	–	3843
						–		–		–	285	
2.6 Опора П10-2 (9шт)												
123	127	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	9	7465,79	3162,33	67192	28461	5628	38038	113648
						3678,12	1604,9	33103	14444	–	8418	
124	128	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	9	44553		400977		400977	–	433055
						–		–		–	32078	
125	129	2404-0207-1939	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	19056		171504		171504	–	185224

					–	–	–	13720	
126	130 2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	2078	18702	18702	–	20198
					–	–	–	1496	
127	131 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=9.000:	шт.	54	1794	96876	96876	–	104626
					–	–	–	7750	
128	132 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=9.000:	шт.	54	44	2376	2376	–	2566
					–	–	–	190	
129	133 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 0,33*6*9 К=17,820:	кг	1,75705	383	673	673	–	727
					–	–	–	54	
130	134 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 3*6*9 К=162,000:	кг	2,5596	96	246	246	–	266

						–		–		–	20	
131	135	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	417		3753		3753	–	4053
						–		–		–	300	
132	136	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=9.000:	шт.	54	180		9720		9720	–	10498
						–		–		–	778	
	2.7 Опора ПП10-2 (1шт)											
133	137	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	7465,79	3162,33	7466	3162	625	4226	12627
						3678,12	1604,9	3678	1605	–	935	
134	138	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	1	44553		44553		44553	–	48117
						–		–		–	3564	
135	139	1133-0109-0118	Ростверки стальные массой до 0,2 т. Установка (надставка) НР = 80 %	т	0,0765	61015,43	23281,05	4668	1781	194	2648	7901
						35200	8061,82	2693	617	–	585	

136	140 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (надставка ТС1)	т	0,0765	497996	38097	38097	–	41145
					–	–	–	3048	
137	141 2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2078	4156	4156	–	4488
					–	–	–	332	
138	142 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6	шт.	6	1794	10764	10764	–	11625
					–	–	–	861	
139	143 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	44	264	264	–	285
					–	–	–	21	
140	144 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 0,33*6*1, К=1,980	кг	0,19523	383	75	75	–	81
					–	–	–	6	

141	145 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 3*6*1 К=18 000	кг	0,2844	96		27		27	–	29
					–		–		–	2	
142	146 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	417		417		417	–	450
					–		–		–	33	
143	147 2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	180		1080		1080	–	1166
					–		–		–	86	
	2.8 Опора анкерная угловая УА10-1 (1шт)										
144	148 1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	23210,93	11767,59	23211	11768	625	13434	39577
					10818	5975,42	10818	5975	–	2932	
145	149 2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	3	44553		133659		133659	–	144352

146	152	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	– / 24413	– / 24413	– / 24413	10693 / –	26366
147	153	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	– / 2980	– / 5960	– / 5960	1953 / –	6437
148	154	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	– / 1677	– / 1677	– / 1677	477 / –	1811
149	155	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	– / 2078	– / 2078	– / 2078	134 / –	2244
150	156	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	– / 1576	– / 1576	– / 1576	166 / –	1702
151	157	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	– / 8196	– / 8196	– / 8196	126 / –	8852
152	158	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	– / 6892	– / 20676	– / 20676	656 / –	22330

153	159	2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 845 тенге)	м	2	– / 754	– / 1508	– / 1508	1654 / –	1629
154	160	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6	шт.	2	– / 1794	– / 3588	– / 3588	121 / –	3875
155	161	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	– / 44	– / 88	– / 88	287 / –	95
156	162	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 К=0,660	кг	0,06508	– / 383	– / 25	– / 25	7 / –	27
157	163	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 К=6,000	кг	0,0948	– / 96	– / 9	– / 9	2 / –	10
						–	–	–	1	

158	164	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	417 / –	1251 / –	1251 / –	– / 100	1351
159	165	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	180 / –	540 / –	540 / –	– / 43	583
160	166	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	12	3510 / –	42120 / –	42120 / –	– / 3370	45490
161	167	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1301 / –	7806 / –	7806 / –	– / 624	8430
162	168	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	507 / –	9126 / –	9126 / –	– / 730	9856
163	169	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2631 / –	15786 / –	15786 / –	– / 1263	17049
164	170	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	635 / –	3810 / –	3810 / –	– / 305	4115
165	171	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	593	3558	3558	–	3843

				–		–		–	285	
Всего						**18 960 840**				
в том числе										
- зарплата рабочих-строителей, тенге						424 622				
- затраты на эксплуатацию машин, тенге						359 709				
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						142 752				
- материалы, изделия и конструкции, тенге						3 596 664				
- оборудование, тенге						13 762 632				
- перевозка грузов, тенге						1 784				
- накладные расходы, тенге						430 376				
в т.ч. зарплата, тенге						38 734				
- сметная прибыль (8 %), тенге						385 050				
Всего						**18 960 840**				

Насосная станция 1-го подъема на скважинах №1 , №2
Общестроительные работы насосная на скв №1 смета 6-2-1

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3-лишний НР = 72 %	м3 грунта	34,7	207,99	198,32	7217	6882	5	1645	9571
					9,53	56,31	331	1954	–	709	
2	2 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	65,583	170		11149		–	–	12041

					–		–		–	892	
3	3 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	100,78	155,86	147,26	15708	14841	–	3389	20625
					8,6	38,1	867	3840	–	1528	
4	4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,46	2064,22	–	5078	–	–	3656	9433
					2064,22	–	5078	–	–	699	
5	5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (пазухи+подсыпка под полы) НР = 72 %	м3 грунта	30,72	897,16	–	27561	–	–	19844	51197
					897,16	–	27561	–	–	3792	
6	6 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	72,52	35,57	35,57	2580	2580	–	695	3537
					–	13,31	–	965	–	262	

7	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	72,52	164,73	77,25	11946	5602	–	6462	19881
					87,48	36,28	6344	2631	–	1473	
Раздел 2 Фундаменты											
8	8 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,826	8546,16	1036,43	7059	856	5519	961	8662
					827,58	422,3	684	349	–	642	
9	9 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	15	2029,44	1038,5	30442	15578	8624	12090	45935
					416,01	267,04	6240	4006	–	3403	
10	10 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	42	2375,11	1018,31	99755	42769	36766	36837	147519
					481,43	261,85	20220	10998	–	10927	
11	11 1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	4856,05	2275,15	58273	27302	17584	24080	88941
					1115,57	585,03	13387	7020	–	6588	
12	12 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,245	25663		262917		262917	–	283950
					–		–		–	21033	

13	13 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,972	24413		96968		96968	–	104725
					–		–		–	7757	
14	14 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,148	23120		188382		188382	–	203453
					–		–		–	15071	
15	15 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (монолитные участки) В7,5 НР = 91 %	м3	5,82	29762,67	1358,86	173219	7909	145960	19276	207895
					3324,78	314,78	19350	1832	–	15400	
16	16 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СУ, СТ) НР = 93 %	т металлических изделий	0,12252	71356,79	2266,79	8743	278	–	7957	18036
					69090	746,28	8465	91	–	1336	
17	17 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (8мм)	т	0,12252	262652		32180		32180	–	34754
					–		–		–	2574	

18	18	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-приямок НР = 93 %	м2 поверхности	22,54	883,03	19,89	19903	448	12952	6105	28089
						288,53	2,76	6503	62	–	2081	
19	19	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН132-3 НР = 91 %	т	0,2715	729858,04	1343,04	198156	365	177793	18344	233820
						73660	586,32	19999	159	–	17320	
20	20	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,2715	5772		1567		1567	–	1692
						–		–		–	125	
21	21	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальники НР = 91 %	т	0,0116	78049,39	17836	905	207	17	694	1727
						58735	7089,16	681	82	–	128	

22	22 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-сальники	т	0,0116	553167 / –		6417 / –		6417 / –	– / 513	6930
23	23 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм д80 мм НР = 98 %	сальник	1	3040,01 / 2286	– / –	3040 / 2286	– / –	754 / –	2240 / 422	5702
	Раздел 3 Приямок										
24	24 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В12,5 сульфатостойкий-пол приямка НР = 91 %	м3	0,2	30418,75 / 1306,8	1111,09 / 250,56	6084 / 261	222 / 50	5600 / –	283 / 509	6876
25	25 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,00266	229333 / –		610 / –		610 / –	– / 49	659

26	26 1109-0606-0114	Колосники с балками, топочные дверцы, клапаны и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету более 0,5 м2. Монтаж (обрамление уголком проема) НР – 60 %	т конструкций	0,01659	51717,82	5169,82	858	86	6	550	1521
					46158,8	1867,52	766	31	–	113	
27	27 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,01659	497996		8262		8262	–	8923
					–		–		–	661	
28	28 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,01659	5772		96		96	–	104
					–		–		–	8	

29	29 1109-0304-0301	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1, Щ2, Щ3). НР = 69 %	т конструкций	0,09091	44118,63	13415,33	4011	1220	111	2044	6539
					29482,2	3108,04	2680	283	–	484	
30	30 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама Рм + ручки)	т	0,03563	497996		17744		17744	–	19164
					–		–		–	1420	
31	31 2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,05529	283040		15649		15649	–	16901
					–		–		–	1252	
32	32 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,03263	5772		188		188	–	203
					–		–		–	15	

33	33 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,07	84,49	2,43	344	10	146	130	512
					46,29	0,28	188	1	–	38	
34	34 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,07	411,58	4	1675	16	1517	100	1917
					34,8	0,83	142	3	–	142	
35	35 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки (СГ-34) НР = 69 %	т конструкций	0,0646	66957,19	26634,3	4325	1721	107	2111	6951
					38668,2	8695,52	2498	562	–	515	
36	36 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка СГ-34)	т	0,0646	582046		37600		37600	–	40608
					–		–		–	3008	
37	37 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	1,62	165,04	2,71	267	4	206	40	332
					35,36	0,42	57	1	–	25	

38	38 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,62	411,58	4	667	6	604	39	762
					34,8	0,83	56	1	–	56	

Раздел 4 Входная площадка и отмостка

39	39 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	1,9	7256,28	1764,18	13787	3352	8721	2951	18077
					901,85	767,8	1714	1459	–	1339	
40	40 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	2,9	28094,17	1111,09	81473	3222	74461	4110	92430
					1306,8	250,56	3790	727	–	6847	
41	41 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (вход) НР = 93 %	м3 основания	0,15	7256,28	1764,18	1088	265	689	233	1427
					901,85	767,8	135	115	–	106	
42	42 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (вход) В7 5 НР = 91 %	м3	0,3	26561,29	1200,8	7968	360	7271	383	9019
					1122,29	281,37	337	84	–	668	

Всего **1 781 040**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	150 620
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	136 101
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 306
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 173 993
- перевозка грузов, тенге	11 149
- накладные расходы, тенге	177 249
в т.ч. зарплата, тенге	15 953
- сметная прибыль (8 %), тенге	131 930
Всего	**1 781 040**

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

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3-лишний НР = 72 %	м3 грунта	34,7	207,99	198.32	7217	6882	5	1645	9571
					9,53	56,31	331	1954	–	709	
2	2 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	74,605	170		12683		–	–	13698
					–		–		–	1015	

3	3 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	109,21	155,86	147,26	17021	16082	–	3672	22348
					8,6	38,1	939	4161	–	1655	
4	4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,61	2064,22	–	5388	–	–	3879	10008
					2064,22	–	5388	–	–	741	
5	5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (пазухи+подсыпка под полы) НР = 72 %	м3 грунта	30,72	897,16	–	27561	–	–	19844	51197
					897,16	–	27561	–	–	3792	
6	6 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	81,1	35,57	35,57	2885	2885	–	777	3955
					–	13,31	–	1079	–	293	

7	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	81,1	164,73	77,25	13360	6265	–	7227	22234
					87,48	36,28	7095	2942	–	1647	
Раздел 2 Фундаменты											
8	8 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,826	8546,16	1036,43	7059	856	5519	961	8662
					827,58	422,3	684	349	–	642	
9	9 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	15	2029,44	1038,5	30442	15578	8624	12090	45935
					416,01	267,04	6240	4006	–	3403	
10	10 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	42	2375,11	1018,31	99755	42769	36766	36837	147519
					481,43	261,85	20220	10998	–	10927	
11	11 1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	4856,05	2275,15	58273	27302	17584	24080	88941
					1115,57	585,03	13387	7020	–	6588	
12	12 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,489	25663		269179		269179	–	290713
					–		–		–	21534	

13	13 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,641	24413		88888		88888	–	95999
					–		–		–	7111	
14	14 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,148	23120		188382		188382	–	203453
					–		–		–	15071	
15	15 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (монолитные участки) В7,5 НР = 91 %	м3	6,32	29762,67	1358,86	188100	8588	158499	20932	225755
					3324,78	314,78	21013	1989	–	16723	
16	16 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СУ, СТ) НР = 93 %	т металлических изделий	0,12252	71356,79	2266,79	8743	278	–	7957	18036
					69090	746,28	8465	91	–	1336	
17	17 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (8мм)	т	0,12252	262652		32180		32180	–	34754
					–		–		–	2574	

18	18	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-приямок НР = 93 %	м2 поверхности	22,54	883,03	19,89	19903	448	12952	6105	28089
						288,53	2,76	6503	62	–	2081	
19	19	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН132-3 НР = 91 %	т	0,2715	729858,04	1343,04	198156	365	177793	18344	233820
						73660	586,32	19999	159	–	17320	
20	20	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,2715	5772		1567		1567	–	1692
						–		–		–	125	
21	21	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальники НР = 91 %	т	0,0116	78049,39	17836	905	207	17	694	1727
						58735	7089,16	681	82	–	128	

22	22 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-сальники	т	0,0116	553167		6417		6417	–	6930
					–		–		–	513	
23	23 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм д80 мм НР = 98 %	сальник	1	3040,01	–	3040	–	754	2240	5702
					2286	–	2286	–	–	422	
	Раздел 3 Приямок										
24	24 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В12,5 сульфатостойкий-пол приямка НР = 91 %	м3	0,2	30418,75	1111,09	6084	222	5600	283	6876
					1306,8	250,56	261	50	–	509	
25	25 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,00266	229333		610		610	–	659
					–		–		–	49	

26	26	1109-0606-0114	Колосники с балками, топочные дверцы, клапаны и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету более 0,5 м2. Монтаж (обрамление уголком проема) НР = 60 %	т конструкций	0,01659	51717,82	5169,82	858	86	6	550	1521
						46158,8	1867,52	766	31	–	113	
27	27	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,01659	497996		8262		8262	–	8923
						–		–		–	661	
28	28	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,01659	5772		96		96	–	104
						–		–		–	8	

29	29	1109-0304-0301	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1, Щ2, Щ3). НР = 69 %	т конструкций	0,09091	44118,63	13415,33	4011	1220	111	2044	6539
						29482,2	3108,04	2680	283	–	484	
30	30	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама Рм + рунки)	т	0,03563	497996		17744		17744	–	19164
						–		–		–	1420	
31	31	2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,05529	283040		15649		15649	–	16901
						–		–		–	1252	
32	32	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,03263	5772		188		188	–	203
						–		–		–	15	

33	33 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,07	84,49	2,43	344	10	146	130	512
					46,29	0,28	188	1	–	38	
34	34 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,07	411,58	4	1675	16	1517	100	1917
					34,8	0,83	142	3	–	142	
35	35 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки (СГ-34) НР = 69 %	т конструкций	0,0646	66957,19	26634,3	4325	1721	107	2111	6951
					38668,2	8695,52	2498	562	–	515	
36	36 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка СГ-34)	т	0,0646	582046		37600		37600	–	40608
					–		–		–	3008	
37	37 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	1,62	165,04	2,71	267	4	206	40	332
					35,36	0,42	57	1	–	25	

38	38 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,62	411,58	4	667	6	604	39	762
					34,8	0,83	56	1	–	56	
Раздел 4 Входная площадка и отмостка											
39	39 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	1,9	7256,28	1764,18	13787	3352	8721	2951	18077
					901,85	767,8	1714	1459	–	1339	
40	40 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	2,9	28094,17	1111,09	81473	3222	74461	4110	92430
					1306,8	250,56	3790	727	–	6847	
41	41 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (вход) НР = 93 %	м3 основания	0,15	7256,28	1764,18	1088	265	689	233	1427
					901,85	767,8	135	115	–	106	
42	42 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (вход) В7,5 НР = 91 %	м3	0,3	26561,29	1200,8	7968	360	7271	383	9019
					1122,29	281,37	337	84	–	668	
	Всего						**1 803 663**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	153 416
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	138 989
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 209
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 184 714
- перевозка грузов, тенге	12 683
- накладные расходы, тенге	180 258
в т.ч. зарплата, тенге	16 224
- сметная прибыль (8 %), тенге	133 605
Всего	**1 803 663**

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

Раздел 1 ТХ на скв №1

1	1 1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	5,6	31890,17	15928,79	178585	89201	11992	94890	295353
					13820	4800,48	77392	26883	–	21878	
2	2 5801-0101-0101 (пл) (об)	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,8x3,5x2,7h) ТОО "Эргономика" цена 7230000 тенге с НДС	кт	1	6455357		6455357		–	–	6455357
					–		–		6455357	–	

3	3	1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т. Монтаж оборудования (к=0,7 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР = 61 % ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,7;	шт.	1	80593,68	29001,63	80594	29002	5539	34524	124327
						46053	10543,13	46053	10543	–	9209	
4	4	5801-0101-0102 (пл) (об)	Насос скважинный SP9-40 производительность 7.6 м3/ч, напором 221.55м, с кабелем 1,7м мощностью7 ,5кВт (ТОО"Эргономика" , цена 3159650 тенге с НДС) в т.ч. 1 резервный на 2 насосных(скважина №1 и №2)	кт	1,5	2821116		4231674		–	–	4231674
						–		–		4231674	–	
5	5	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12982,3	966,43	12982	966	9146	2308	16513
						2870	335,6	2870	336	–	1223	

6	6 5801-0101-0102 (пл) (об)	Шкаф управления на скважинный насос (ТОО Эргономика, цена 2129000 тенге с НДС)	кт	1	1900893		1900893		–	–	1900893
					–		–		1900893	–	
7	7 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (оголовок) Э42 НР = 69 %	т конструкций	0,12505	103870,37	6943,81	12989	868	432	8103	22779
					93472	438,26	11689	55	–	1687	
8	8 2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,12505	502330		62816		62816	–	67841
					–		–		–	5025	
9	9 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2286,52	121,73	2287	122	298	1857	4476
					1866,9	27,64	1867	28	–	332	

10	11 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4109,98	286,38	4110	286	522	3296	7998
					3302	61,2	3302	61	–	592	
11	13 2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804		804		804	–	868
					–		–		–	64	
12	14 2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1090		1090		1090	–	1177
					–		–		–	87	
13	15 2304-1001-0406	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	4904		4904		4904	–	5296
					–		–		–	392	
14	16 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1442,11	224,85	1442	225	21	1244	2901
					1196,65	72,06	1197	72	–	215	

15	17 2304-1013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11360 / –	11360 / –	11360 / –	– / 909	12269
16	18 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1439 / –	1439 / –	1439 / –	– / 115	1554
17	19 2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1862 / –	11172 / –	11172 / –	– / 894	12066
18	20 2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	783 / –	3132 / –	3132 / –	– / 251	3383

19	21	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	565 / –	2260 / –	2260 / –	– / 181	2441
20	22	2302-0101-1014	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм x 3,5 мм - 45 мм x 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 76ммх5-45х4,...	шт.	2	593 / –	1186 / –	1186 / –	– / 95	1281
21	23	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 40 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 57х5-45х4	шт.	2	364 / –	728 / –	728 / –	– / 58	786

22	24 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	593,96	27,79	594	28	18	552	1238
					548,58	13,82	549	14	–	92	
23	25 2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	39018		39018		39018	–	42139
					–		–		–	3121	
24	26 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (манометр) НР = 75 %	шт.	1	1545,54	–	1546	–	67	1109	2867
					1478,05	–	1478	–	–	212	
25	27 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179		2179		2179	–	2353
					–		–		–	174	
26	28 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2327,01	55,58	2327	56	214	2064	4742
					2057,4	27,64	2057	28	–	351	
27	29 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	45934		45934		45934	–	49609
					–		–		–	3675	

28	30 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	844,61	40,03	422	20	13	389	876
					778,62	15,06	389	8	–	65	
29	31 2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	207		104		104	–	112
					–		–		–	8	
30	32 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	2851,41	21,04	1426	11	1182	232	1791
					465,73	8,57	233	4	–	133	
31	33 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	54	846,87	40,03	45731	2162	1524	42001	94751
					778,62	15,06	42045	813	–	7019	

32	34	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	54	2021		109134		109134	–	117865
						–		–		–	8731	
33	35	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5,5	3674,01	48,02	20207	264	14863	5073	27302
						923,65	17,61	5080	97	–	2022	
34	36	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,61	84,49	2,43	221	6	93	84	329
						46,29	0,28	121	1	–	24	
35	37	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза НР = 69 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	2,61	218,39	5,16	570	13	345	148	775
						81,15	0,82	212	2	–	57	

Раздел 2 добавить

36	1 2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	15913		15913		15913	–	17186
					–		–		–	1273	
37	2 2304-0102-2302	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	18663		18663		18663	–	20156
					–		–		–	1493	

Всего	**13 555 324**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	196 534
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	123 230
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 945
- материалы, изделия и конструкции, тенге	378 105
- оборудование, тенге	12 587 924
- накладные расходы, тенге	197 874
в т.ч. зарплата, тенге	17 809
- сметная прибыль (8 %), тенге	71 657
Всего	**13 555 324**

Технологические решения (скважины №2) смета 6-2-4

Раздел 1 ТХ на скв №2

1	1 1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	5,6	31890,17	15928,79	178585	89201	11992	94890	295353

					13820	4800,48	77392	26883	–	21878		
2	2 5801-0101-0101 (пл) (об)	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,8x3,5x2,7h) ТОО "Эргономика", цена 7230000 тенге с НДС	кт	1	6455357 / –		6455357 / –		– / 6455357	– / –	6455357	
3	3 1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т. Монтаж оборудования (к=0,7 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР = 61 % ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,7;	шт.	1	80593,68 / 46053	29001,63 / 10543,13	80594 / 46053	29002 / 10543	5539 / –	34524 / 9209	124327	
4	4 5801-0101-0102 (пл) (об)	Насос скважинный SP9-40 производительность 7.6 м3/ч, напором221.55м, с кабелем 1,7м мощностью7 ,5кВт (ТОО"Эргономика" , цена 3159650 тенге с НДС) в т.ч. 1 резервный на 2 насосных(скважина №1 и №2)	кт	1,5	2821116 / –		4231674 / –		– / 4231674	– / –	4231674	

5	5 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12982,3	966,43	12982	966	9146	2308	16513
					2870	335,6	2870	336	–	1223	
6	6 5801-0101-0102 (пл) (об)	Шкаф управления на скважинный насос (ТОО "Эргономика", цена 2129000 тенге с НДС)	кт	1	1900893		1900893		–	–	1900893
					–		–		1900893	–	
7	7 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (оголовок) Э42 НР = 60 %	т конструкций	0,12505	103870,37	6943,81	12989	868	432	8103	22779
					93472	438,26	11689	55	–	1687	
8	8 2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,12505	502330		62816		62816	–	67841
					–		–		–	5025	

9	9 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2286,52	121,73	2287	122	298	1857	4476
					1866,9	27,64	1867	28	–	332	
10	11 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4109,98	286,38	4110	286	522	3296	7998
					3302	61,2	3302	61	–	592	
11	13 2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804		804		804	–	868
					–		–		–	64	
12	14 2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б16к для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1090		1090		1090	–	1177
					–		–		–	87	
13	15 2304-1001-0406	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	4904		4904		4904	–	5296

						–		–		–	392	
14	16 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1442,11	224,85	1442	225	21	1244	2901
					1196,65	72,06	1197	72	–	215	
15	17 2304-1013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11360		11360		11360	–	12269
					–		–		–	909	
16	18 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1439		1439		1439	–	1554
					–		–		–	115	
17	19 2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1862		11172		11172	–	12066
					–		–		–	894	

18	20 2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	4	783	3132	3132	–	3383
					–	–	–	251	
19	21 2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	4	565	2260	2260	–	2441
					–	–	–	181	
20	22 2302-0101-1014	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 76ммх5-	шт.	2	593	1186	1186	–	1281

						–		–		–	95	
21	23	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 57х5 / 45х4	шт.	2	364		728		728	–	786
						–		–		–	58	
22	24	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	593,96	27,79	594	28	18	552	1238
						548,58	13,82	549	14	–	92	
23	25	2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	39018		39018		39018	–	42139
						–		–		–	3121	
24	26	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (манометр) НР = 75 %	шт.	1	1545,54	–	1546	–	67	1109	2867
						1478,05	–	1478	–	–	212	
25	27	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179		2179		2179	–	2353
						–		–		–	174	

26	28 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2327,01	55,58	2327	56	214	2064	4742
					2057,4	27,64	2057	28	–	351	
27	29 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	45934		45934		45934	–	49609
					–		–		–	3675	
28	30 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	844,61	40,03	422	20	13	389	876
					778,62	15,06	389	8	–	65	
29	31 2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	207		104		104	–	112
					–		–		–	8	
30	32 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	2851,41	21,04	1426	11	1182	232	1791
					465,73	8,57	233	4	–	133	

31	33	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	54	846,87	40,03	45731	2162	1524	42001	94751
						778,62	15,06	42045	813	–	7019	
32	34	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	53,7	2021		108528		108528	–	117210
						–		–		–	8682	
33	35	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5,5	3674,01	48,02	20207	264	14863	5073	27302
						923,65	17,61	5080	97	–	2022	
34	36	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,61	84,49	2,43	221	6	93	84	329
						46,29	0,28	121	1	–	24	

35	37 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза НР = 69 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	2,61	218,39	5,16	570	13	345	148	775
					81,15	0,82	212	2	–	57	
	Раздел 2 добавить										
36	1 2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	15913		15913		15913	–	17186
					–		–		–	1273	
37	2 2304-0102-2302	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	18663		18663		18663	–	20156
					–		–		–	1493	

Всего	**13 554 669**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	196 534
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	123 230
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 945
- материалы, изделия и конструкции, тенге	377 499
- оборудование, тенге	12 587 924
- накладные расходы, тенге	197 874
в т.ч. зарплата, тенге	17 809
- сметная прибыль (8 %), тенге	71 608
Всего	**13 554 669**

Силовое электрооборудование (скважина №1) смета 6-2-5

1	1 1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР = 72 %	шт.	1	5734,87	175,52	5735	176	1254	3148	9594
					4305	67,12	4305	67	–	711	
2	2 2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019		9019		9019	–	9741
					–		–		–	722	
3	3 1308-0305-0106	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	4	492,12	4,18	1968	17	58	1367	3602
					473,55	1,34	1894	5	–	267	
4	4 2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1591		3182		3182	–	3437
					–		–		–	255	
5	5 2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1632		1632		1632	–	1763
					–		–		–	131	

6	6 2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1943		1943		1943	–	2098
					–		–		–	155	
7	7 1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой НР = 72 %	проход кабеля	1	1265,8	–	1266	–	616	468	1873
					649,54	–	650	–	–	139	
8	8 2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	2	848		1696		1696	–	1832
					–		–		–	136	
9	9 1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	20	412,74	3,22	8255	64	827	5309	14649
					368,17	0,53	7363	11	–	1085	
10	10 2306-0144-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	841575		8416		8416	–	9089
					–		–		–	673	

11	11 2306-0144-0804	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381811		3818		3818	–	4123
					–		–		–	305	
12	12 1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	5	396,6	3,62	1983	18	403	1130	3362
					312,37	1,47	1562	7	–	249	
13	13 2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	434		2170		2170	–	2344
					–		–		–	174	
14	14 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	45	735,31	52,69	33089	2371	13257	12811	49572
					388,02	7,38	17461	332	–	3672	
15	15 2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	45	212		9540		9540	–	10303
					–		–		–	763	

16	16 1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	50	129,9	1,29	6495	65	787	4066	11406
					112,88	0,05	5644	3	–	845	
17	17 1121-0201-0104	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод. НР = 72 %	м	190	33,24	0,06	6316	11	285	4338	11506
					31,68	0,03	6019	6	–	852	
18	18 2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012 ВПП-0 66кВ	км	0,24	199492		47878		47878	–	51708
					–		–		–	3830	
19	19 1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3.8*4кг НР = 72 %	т	0,0152	684887,18	19638,06	10410	298	9314	649	11944
					52516	6846,24	798	104	–	885	

20	20 1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	253,68	33,18	1015	133	400	379	1506
					120,42	11,07	482	44	–	112	
21	21 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	591,15	21,95	20690	768	12429	5556	28346
					214,08	6,38	7493	223	–	2100	
22	22 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	12,25	1318,06	–	16146	–	–	11625	29993
					1318,06	–	16146	–	–	2222	
23	23 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	12,25	816,86	–	10007	–	–	7204	18588
					816,86	–	10006	–	–	1377	
24	24 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	503,37	21,95	17618	768	9357	5556	25028

25	25 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	45	214,08 / 806,93	6,38 / 23,98	7493 / 36312	223 / 1079	– / 26803	1854 / 6308	46030
26	26 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	187,32 / 3269,98	7,38 / 162,94	8429 / 16350	332 / 815	– / 10852	3410 / 3541	21482
27	27 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям-токоотводы НР = 72 %	м	25	936,6 / 599,73	46,99 / 21,95	4683 / 14993	235 / 549	– / 8424	1591 / 4450	20999
28	28 1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	6	240,84 / 1111,47	6,38 / 454,24	6021 / 6669	160 / 2725	– / –	1556 / 4330	11879
					657,23	202,05	3943	1212	–	880	

Всего **417 797**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 110 392
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 857

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 964
- материалы, изделия и конструкции, тенге	184 360
- накладные расходы, тенге	82 235
в т.ч. зарплата, тенге	7 401
- сметная прибыль (8 %), тенге	30 951
Всего	**417 797**

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

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

5	5 2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1632 / –		1632 / –		1632 / –	– / 131	1763
6	6 2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1943 / –		1943 / –		1943 / –	– / 155	2098
7	7 1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой НР = 72 %	проход кабеля	1	1265,8 / 649,54	– / –	1266 / 650	– / –	616 / –	468 / 139	1873
8	8 2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	2	848 / –		1696 / –		1696 / –	– / 136	1832
9	9 1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	20	412,74 / 368,17	3,22 / 0,53	8255 / 7363	64 / 11	827 / –	5309 / 1085	14649

10	10 2306-0144-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	841575 / –		8416 / –		8416 / –	– / 673	9089
11	11 2306-0144-0804	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381811 / –		3818 / –		3818 / –	– / 305	4123
12	12 1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	5	396,6 / 312,37	3,62 / 1,47	1983 / 1562	18 / 7	403 / –	1130 / 249	3362
13	13 2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	434 / –		2170 / –		2170 / –	– / 174	2344
14	14 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	45	735,31 / 388,02	52,69 / 7,38	33089 / 17461	2371 / 332	13257 / –	12811 / 3672	49572
15	15 2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	45	212		9540		9540	–	10303

16	16 1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %			–		–		–	763	
			м	50	129,9	1,29	6495	65	787	4066	11406
					112,88	0,05	5644	3	–	845	
17	17 1121-0201-0104	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод. НР = 72 %	м	190	33,24	0,06	6316	11	285	4338	11506
					31,68	0,03	6019	6	–	852	
18	18 2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012 ВПП-0 66кВ	км	0,24	199492		47878		47878	–	51708
					–		–		–	3830	
19	19 1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3.8*4кг НР = 72 %	т	0,0152	684887,18	19638,06	10410	298	9314	649	11944
					52516	6846,24	798	104	–	885	

20	20 1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	253,68	33,18	1015	133	400	379	1506
					120,42	11,07	482	44	–	112	
21	21 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	591,15	21,95	20690	768	12429	5556	28346
					214,08	6,38	7493	223	–	2100	
22	22 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	12,25	1318,06	–	16146	–	–	11625	29993
					1318,06	–	16146	–	–	2222	
23	23 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	12,25	816,86	–	10007	–	–	7204	18588
					816,86	–	10006	–	–	1377	
24	24 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	503,37	21,95	17618	768	9357	5556	25028

					214,08	6,38	7493	223	–	1854	
25	25 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям-токоотводы НР = 72 %	м	25	599,73	21,95	14993	549	8424	4450	20999
					240,84	6,38	6021	160	–	1556	
26	26 1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	6	1111,47	454,24	6669	2725	–	4330	11879
					657,23	202,05	3943	1212	–	880	

Всего	**350 285**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	97 280
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 963
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 397
- материалы, изделия и конструкции, тенге	146 705
- накладные расходы, тенге	72 386
в т.ч. зарплата, тенге	6 515
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 950
Всего	**350 285**

Ограждение на скважинах смета 6-2-8

Раздел 1 Ограждение тип 1 из профлиста L=450мп в тч ворота 6 м

1	1 1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка Оград без учета ворот 450-6 НР = 118 %	м оград	444	3927,69	980,84	1743894	435493	6394	1731639	3753576
					2932,45	372,71	1302008	165483	–	278043	
2	2 1114-0203-0201	. Подвеска проволоки колючей НР = 99 %	м проволоки	2250	31,46	0,28	70785	630	–	69765	151794
					31,18	0,14	70155	315	–	11244	
3	3 2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	202,5	641		129803		129803	–	140187
					–		–		–	10384	
4	4 2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	23,8	24634		586289		586289	–	633192
					–		–		–	46903	
5	6 2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	8,802	1423		12525		12525	–	13527
					–		–		–	1002	

6	7	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,03402	1588650			54046		54046	–	58370
						–			–		–	4324	
7	8	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж швеллера 6,5 НР = 69 %	т конструкций	4,47336	28435,95	10357,55		127204	46333	5056	61806	204131
						16948,2	3075,85		75815	13759	–	15121	
8	10	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	4,47336	5772			25820		25820	–	27886
						–			–		–	2066	
9	11	1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-1 НР = 69 %	т конструкций	4,9766	99282,51	19871,68		494089	98893	17612	283791	840110
						75871,8	6773,06		377584	33707	–	62230	
10	12	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	4,88422	273243			1334579		1334579	–	1441345
						–			–		–	106766	

11	13	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,09238	268602		24813		24813	–	26798
						–		–		–	1985	
12	14	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	4,9766	5772		28725		28725	–	31023
						–		–		–	2298	
13	15	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу Изготовление ворот Вм-1, Вм-1н НР = 69 %	т конструкций	0,24708	171815,3	40944,24	42452	10117	1262	23775	71525
						125762	13695,88	31073	3384	–	5298	
14	16	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L 50x6)	т	0,09462	262387		24827		24827	–	26813

					–		–		–	1986	
15	17 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 (-5х50 и -4х50)	т	0,0379	300729		11398		11398	–	12310
					–		–		–	912	
16	18 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-5х300х300)	т	0,02824	268602		7585		7585	–	8192
					–		–		–	607	
17	19 2105-0301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2017 (30мм)	т	0,00448	233671		1047		1047	–	1131
					–		–		–	84	
18	21 1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	37041,58	5085,86	37042	5086	6893	31906	74464
					25062,4	1977,02	25062	1977	–	5516	

19	22	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=2,000	т	0,16076	5772		928		928	–	1002
						–		–		–	74	
20	23	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	539,55	165,04	2,71	89047	1462	68507	13320	110556
						35,36	0,42	19078	227	–	3189	
21	24	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2	м2	539,55	411,58	4	222068	2158	201133	13265	254160
						34,8	0,83	18776	448	–	18827	
22	25	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС1, МС2 НР = 118 %	т стальных элементов	0,2135	78777,96	6878,62	16819	1469	1776	16376	35851
						63580,3	1423,46	13574	304	–	2656	
23	26	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 МС1	т	0,1661	654855		108771		108771	–	117473

					–		–		–	8702	
24	27 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 МС-2 д 6 мм	т	0,0474	229333		10870		10870	–	11740
					–		–		–	870	
25	28 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,0474	20355,19	1381,39	965	65	–	835	1944
					18973,8	394,8	899	19	–	144	

Раздел 2 Ограждение тип 2 сетчатое L=410мп в тч ворота 6м

26	29 1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка 410-6 НР = 118 %	м оград	404	2235,06	606,67	902964	245095	173360	685409	1715443
					1199,28	238,48	484509	96346	–	127070	
27	30 2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	13,3	24634		327632		327632	–	353843
					–		–		–	26211	

28	31	1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-2 НР = 69 %	т конструкций	3,00016	99282,51	19871,68		297863	59618	10618	171084	506463
						75871,8	6773,06		227628	20320	–	37516	
29	32	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80)	т	2,6703	280581			749235		749235	–	809174
						–			–		–	59939	
30	33	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (4 и -6)	т	0,37398	268602			100452		100452	–	108488
						–			–		–	8036	
31	34	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	3,00016	5772			17317		17317	–	18702
						–			–		–	1385	

32	35 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС3 НР = 118 %	т стальных элементов	0,07458	78777,96	6878,62	5875	513	620	5721	12524
					63580,3	1423,46	4742	106	–	928	
33	36 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,07458	229333		17104		17104	–	18472
					–		–		–	1368	
34	37 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,07458	20355,19	1381,39	1518	103	–	1314	3059
					18973,8	394,8	1415	29	–	227	
35	38 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу Изготовление ворот Вм-2, Вм-2н НР = 69 %	т конструкций	0,12032	171815,3	40944,24	20673	4926	615	11578	34831
					125762	13695,88	15132	1648	–	2580	

36	39 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L 50x5)	т	0,0852	262387	22355	22355	–	24143
					–	–	–	1788	
37	40 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 (-4, -6)	т	0,01788	300729	5377	5377	–	5807
					–	–	–	430	
38	41 2105-0301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2017 (30мм)	т	0,0056	233671	1309	1309	–	1414
					–	–	–	105	
39	42 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,004	229333	917	917	–	990
					–	–	–	73	

40	43	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00764	287486		2196		2196	–	2372
						–		–		–	176	
41	44	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	30210,65	5085,86	30211	5086	62	31906	67086
						25062,4	1977,02	25062	1977	–	4969	
42	45	2008-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,10308	5772		595		595	–	643
						–		–		–	48	
43	46	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	100,11604	165,04	2,71	16523	271	12712	2472	20515
						35,36	0,42	3540	42	–	1520	
44	47	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	100,11604	411,58	4	41206	400	37321	2461	47160
						34,8	0,83	3484	83	–	3493	

Раздел 3 Добавить

45	1 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L 50x5)	т	3,4503	262387	905314	905314	–	977739
					–	–	–	72425	
46	2 2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 x 10 мм до 40 x 30 мм ГОСТ 13663-86	т	1,10556	290216	320851	320851	–	346519 Казахстан
					–	–	–	25668	
47	3 2110-0103-0204	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1023,06	1619	1656334	1656334	–	1788841 Казахстан
					–	–	–	132507	

Всего	**14 913 328**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 699 536
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	917 718
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	340 174
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 032 955
- накладные расходы, тенге	3 158 423
в т.ч. зарплата, тенге	284 258
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 104 693

Всего **14 913 328**

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

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в выемке ПСП 20 м НР = 72 %	м3 грунта	310	55,55	55,55	17221	17221	–	3877	22786
					–	17,37	–	5385	–	1688	
2	2 1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	310	46,71	46,71	14480	14480	–	3261	19160
					–	14,61	–	4529	–	1419	
3	3 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 ПСП в бурт временного хранения НР = 72 %	м3 грунта	310	169,12	161,27	52427	49994	34	11950	69527
					7,74	45,8	2399	14198	–	5150	

4	4 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	372	170		63240		–	–	68299
					–		–		–	5059	
5	5 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- от насосных станций 1- го подъема. НР = 72 %	м3 грунта	69	169,12	161,27	11669	11128	8	2660	15475
					7,74	45,8	534	3160	–	1146	
6	6 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	137	170		23290		–	–	25153
					–		–		–	1863	
7	7 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в карьере НР = 72 %	м3 грунта	451	169,12	161,27	76273	72733	50	17386	101152

					7,74	45,8	3491	20656	–	7493	
8	8 4121-0202-1800	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 31-50 км 40 км. К=40 000:	т·км	29760	23		684480		–	–	739238
					–		–		–	54758	
9	9 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м разравнивание НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кокр1=0,85:	м3 грунта	520	53,65	53,65	27898	27898	–	6283	36915
					–	16,78	–	8726	–	2734	
10	10 1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	520	77,65	77,65	40378	40378	–	11416	55938
					–	30,49	–	15855	–	4144	

11	11 1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5;	м3 уплотненного грунта	520	36,85	36,85	19162	19162	–	4234	25268
					–	11,31	–	5881	–	1872	
12	12 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	520	82,66	70,08	42983	36442	1404	10012	57235
					9,88	16,86	5138	8767	–	4240	
13	13 1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1033	6,01	6,01	6208	6208	–	1235	8038
					–	1,66	–	1715	–	595	

Раздел 2 Дорожная одежда в тч дорожка к биотуалету

14	14 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	132	7875,63	1048,72	1039583	138431	881687	55041	1182194
					147,46	238,63	19465	31499	–	87570	

15	15 1127-0403-0801	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	738	343,51	288,62	253510	213002	399	111498	394209
					54,35	85,54	40110	63129	–	29201	
16	16 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	139	3502		486778		486778	–	525720
					–		–		–	38942	
17	17 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	18	4222		75996		75996	–	82076
					–		–		–	6080	
Раздел 3 Площадка для устройства мусорных контейнеров											
18	19 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,53	7256,28	1764,18	3846	935	2433	823	5043
					901,85	767,8	478	407	–	374	
19	20 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	11	2401,69	31,99	26419	352	17344	9569	38867

					792,93	12,59	8722	138	–	2879	
20	21 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР 100.20.08 К=0,016;	м3	0,176	48736		8578		8578	–	9264
					–		–		–	686	
	Всего						**3 481 557**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						80 337				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						648 364				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						184 045				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						1 474 711				
	- перевозка грузов, тенге						771 010				
	- накладные расходы, тенге						249 245				
	в т.ч. зарплата, тенге						22 432				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						257 893				
	Всего						**3 481 557**				
		Наружное электроосвещение смета 6-2-9									
1	1 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	7	7465,79	3162,33	52261	22136	4377	29585	88394
					3678,12	1604,9	25747	11234	–	6548	
2	2 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	5	15123,3	7310	75617	36550	3127	43597	128751
					7187,96	3711,2	35940	18556	–	9537	

3	3 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	17	50660		861220		861220	–	930118
					–		–		–	68898	
4	6 1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка с кронштейном НР = 80 %	светильник	12	1966,42	166,74	23597	2001	203	17910	44828
					1782,78	82,92	21393	995	–	3321	
5	7 2307-0405-0320	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм КС-2	шт.	12	5562		66744		66744	–	72084
					–		–		–	5340	
6	8 2307-0106-0412	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	12	51926		623112		623112	–	672961
					–		–		–	49849	

7	9 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,425	36751,94	14690,79	15620	6244	529	9164	26767
					20817,3	6136,08	8847	2608	–	1983	
8	10 2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,425	310385		131914		131914	–	142467
					–		–		–	10553	
9	11 2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,025	14565		364		364	–	393
					–		–		–	29	
10	12 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,4	1318,06	–	7118	–	–	5125	13222
					1318,06	–	7118	–	–	979	
11	13 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	40	221,59	138,67	8864	5547	–	4374	14297
					82,92	68,96	3317	2758	–	1059	

12	14 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,8	6071		10928		10928	–	11802
					–		–		–	874	
13	15 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	3,6	816,86	–	2941	–	–	2118	5464
					816,86	–	2941	–	–	405	
14	16 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,6	82,66	70,08	298	252	10	70	397
					9,88	16,86	36	61	–	29	
15	17 4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,96	738		2184		–	–	2359
					–		–		–	175	
16	18 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2,96	170		503		–	–	543
					–		–		–	40	
17	19 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,002	698783,52	–	1398	–	1095	230	1758
					151088	–	302	–	–	130	

18	20	1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	5	718,34	86,83	3592	434	482	2037	6079
						535,2	30,54	2676	153	–	450	
19	21	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1150		5750		5750	–	6210
						–		–		–	460	
20	22	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7	289	149,41	2023	1046	10	937	3197
						138,2	47,8	967	335	–	237	
21	23	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами 10-5 НР = 72 %	м кабеля	5	737,5	425,72	3688	2129	592	1220	5301
						193,48	145,51	967	728	–	393	
22	24	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	38	342,12	158,02	13001	6005	1219	5537	20021
						152,02	50,35	5777	1913	–	1483	

23	25 2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05	589258		29463		29463	–	31820
					–		–		–	2357	
24	26 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	5	3712,12	1486,68	18561	7433	8474	3891	24248
					530,55	442,24	2653	2211	–	1796	
25	27 1308-0201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1571,69	82,09	3143	164	215	2038	5595
					1382	33,56	2764	67	–	414	
26	28 2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-	шт.	2	9975		19950		19950	–	21546
					–		–		–	1596	

27	29	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	6892		68920		68920	–	74434
						–		–		–	5514	
28	30	2904-0101-0005 (пл)	Хомут Х15 (ТОО ЭПСkz, цена 945 тенге без НДС)	шт	12	844		10128		10128	–	10938
						–		–		–	810	
29	31	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП-2 НР = 72 %	м	6	377,56	15,38	2265	92	808	999	3525
						227,46	3,69	1365	22	–	261	
30	32	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании 12+3 НР = 72 %	шт.	15	1713,29	2,92	25699	44	1716	17237	46371
						1596	–	23940	–	–	3435	
31	33	2404-0207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	13004		39012		39012	–	42133
						–		–		–	3121	
32	34	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2015		24180		24180	–	26114
						–		–		–	1934	

33	35	2904-0015-0005 (пл)	Предохранитель SV 19.25 ТОО AJC 4324/1.12	шт	12	3861	46332	46332	–	50039
						–	–	–	3707	
34	36	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	2056	30840	30840	–	33307
						–	–	–	2467	
35	37	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	39	507	19773	19773	–	21355
						–	–	–	1582	
36	38	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	157	4710	4710	–	5087
						–	–	–	377	
37	39	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	1232	6160	6160	–	6653
						–	–	–	493	
38	40	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2015	24180	24180	–	26114
						–	–	–	1934	
39	41	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	2210	30940	30940	–	33415
						–	–	–	2475	
40	42	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	7695	38475	38475	–	41553
						–	–	–	3078	

41	43 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	8	268,31	21,95	2146	176	44	1424	3856
					240,84	6,38	1927	51	–	286	
42	44 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,008	605016		4840		4840	–	5227
					–		–		–	387	
43	45 2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	2857		28570		28570	–	30856
					–		–		–	2286	
44	46 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	2015		96720		96720	–	104458
					–		–		–	7738	
45	47 2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2576		10304		10304	–	11128
					–		–		–	824	
46	48 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	889		4445		4445	–	4801
					–		–		–	356	

47	49	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	366		2928		2928	–	3162
						–		–		–	234	
48	50	2904-0102-0019 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 ТОО Инвольт 635/1.12	м	5	567		2835		2835	–	3062
						–		–		–	227	
49	51	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям-заземлитель ОПН НР = 72 %	м	13	331,59	15,38	4311	200	1154	2164	6993
						227,46	3,69	2957	48	–	518	

Всего	**2 875 203**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	151 634
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	90 453
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41 740
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 267 792
- перевозка грузов, тенге	2 687
- накладные расходы, тенге	149 657
в т.ч. зарплата, тенге	13 469
- сметная прибыль (8 %), тенге	212 979
Всего	**2 875 203**

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

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3-лишний грунт НР – 72 %	м3 грунта	217,76	207,99	198,32	45292	43186	30	10323	60064
					9,53	56,31	2075	12262	–	4449	
2	2 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	446,408	170		75889		–	–	81960
					–		–		–	6071	
3	3 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	80,24	155,86	147,26	12506	11816	–	2698	16420
					8,6	38,1	690	3057	–	1216	

4	4	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 налипающий НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1;	м3 грунта	287,44	171,44	161,98	49279	46560	–	10632	64704
						9,46	41,91	2719	12047	–	4793	
5	5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка налипающий НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	10,45	2373,85	–	24807	–	–	17861	46081
						2373,85	–	24807	–	–	3413	
Раздел 2 Фундаменты												
6	9	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	10,5	7256,28	1764,18	76191	18524	48198	16304	99895
						901,85	767,8	9469	8062	–	7400	
7	10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В10 НР = 91 %	м3	5,3	29047,87	1111,09	153954	5889	141139	7511	174382
						1306,8	250,56	6926	1328	–	12917	

8	11 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (Пм1) В30 НР = 91 %	м3	19,84	35812,11	1707,88	710512	33884	635539	44676	815603
					2071,03	403,55	41089	8006	–	60415	
9	12 1106-1501-0601	Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях НР = 91 %	м3	19,84	7376,47	5,08	146349	101	141746	4128	162515
					226,95	1,68	4503	33	–	12038	
10	13 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	2,47093	246241		608444		608444	–	657120
					–		–		–	48676	
11	14 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 д 10 мм	т	0,10508	229333		24098		24098	–	26026
					–		–		–	1928	
12	15 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 набетонка НР = 91 %	м3	13,2	28094,17	1111,09	370843	14666	338927	18707	420714
					1306,8	250,56	17250	3307	–	31164	

13	16 1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (Ф0-1, Ф0-2) В7,5 НР = 91 %	м3	0,29	30976,64	1018,51	8983	295	7390	1280	11084
					4475,84	375,8	1298	109	–	821	
14	17 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В7,5 ФО3-ФО5 НР = 91 %	м3	0,057	32549,73	1168,39	1855	67	1466	308	2336
					5669,3	276,64	323	16	–	173	
15	18 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	20	2375,11	1018,31	47502	20366	17507	17542	70248
					481,43	261,85	9629	5237	–	5204	
16	19 1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4856,05	2275,15	9712	4550	2931	4013	14823
					1115,57	585,03	2231	1170	–	1098	
17	20 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,395	25663		112789		112789	–	121812
					–		–		–	9023	
18	21 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,99	24413		48582		48582	–	52469

					–		–		–	3887	
19	22	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,63	23120		37686		37686	–	40701
						–		–		–	3015	
20	23	2988-8888-8917 (пл)	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента блоки ФБС	м3	8,015	270		2164		2164	–	2337
						–		–		–	173	
21	24	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (монолитные участки В7,5) НР = 91 %	м3	4,6	29762,67	1358,86	136908	6251	115364	15235	164315
						3324,78	314,78	15294	1448	–	12172	
22	25	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство В15 с/стойкий НР = 91 %	м3	19,2	35826,96	2035,76	687878	39087	564119	84579	834254
						4410	430,85	84672	8272	–	61797	
23	26	1106-1501-0601	Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях НР = 91 %	м3	19,2	4897,35	5,08	94029	98	89574	3994	105865

					226,95	1,68	4357	32	–	7842	
24	27 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,61	246241		150207		150207	–	162224
					–		–		–	12017	
25	28 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 л 6мм	т	0,031	229333		7109		7109	–	7678
					–		–		–	569	
26	29 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки СУ6-6 НР = 93 %	т металлических изделий	0,0304	71356,79	2266,79	2169	69	–	1974	4474
					69090	746,28	2100	23	–	331	
27	30 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (8мм)	т	0,0304	262652		7985		7985	–	8624
					–		–		–	639	
28	31 1146-0302-0601	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР = 84 %	м борозд	23,2	542,15	218,49	12578	5069	–	8277	22523
					323,66	101,02	7509	2344	–	1668	

29	32 1101-0201-0801	Смачивание штрабы водой НР = 72 %	м2 уплотненной площади основания	0,59	49,95	–	29	–	–	21	54
					49,41	–	29	–	–	4	
30	33 1107-0106-0401	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов цементным раствором-заполнение штрабы пенекритом НР = 118 %	м шва	23,2	295,54	–	6857	–	–	8091	16144
					295,54	–	6857	–	–	1196	
31	34 2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	34,8	1340		46632		46632	–	50363
					–		–		–	3731	
32	35 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	124,32	883,03	19,89	109778	2473	71436	33678	154933
					288,53	2,76	35870	343	–	11477	

33	36	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная М200 НР = 93 %	м2 поверхности	3,44	1277,91	11,12	4396	38	2837	1431	6293
						441,97	5,53	1520	19	–	466	
34	37	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН132-3) НР = 91 %	т	0,44526	729858,04	1343,04	324977	598	291581	30084	383466
						73660	586,32	32798	261	–	28405	
35	38	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН121-6 НР = 91 %	т	0,009	729858,04	1343,04	6569	12	5894	608	7751
						73660	586,32	663	5	–	574	
36	39	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка полоса 10х200 НР = 118 %	т стальных элементов	0,27004	580945,96	6878,62	156879	1858	137852	20713	191799
						63580,3	1423,46	17169	384	–	14207	
37	40	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,27004	5772		1559		1559	–	1684
						–		–		–	125	
38	41	1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %	болт	15	151,96	0,83	2279	12	–	1568	4155

					151,13	0,41	2267	6	–	308	
39	42 2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90 БСР	шт.	15	91		1365		1365	–	1474
					–		–		–	109	
40	43 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка-сальник НР = 91 %	т	0,0772	78049,39	17836	6025	1377	114	4624	11501
					58735	7089,16	4534	547	–	852	
41	44 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (сальник)	т	0,0772	553167		42704		42704	–	46120
					–		–		–	3416	
42	45 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	4	3040,01	–	12160	–	3016	8961	22811
					2286	–	9144	–	–	1690	
43	46 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (швеллер №16) НР = 69 %	т конструкций	0,10167	28435,95	10357,55	2891	1053	115	1405	4640

					16948,2	3075,85	1723	313	–	344		
44	47 2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,10167	302905		30796		30796	–	33260	
					–		–		–	2464		
45	48 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,10167	5772		587		587	–	634	
					–		–		–	47		
	Раздел 4 Добавить											
46	1 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (швеллер №16) НР = 69 %	т конструкций	0,462	28435,95	10357,55	13137	4785	522	6383	21082	
					16948,2	3075,85	7830	1421	–	1562		
47	2 2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,462	330609		152741		152741	–	164960	Казахстан
					–		–		–	12219		

48	3	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,462	5772		2667		2667	–	2880
						–		–		–	213	

Всего	**5 377 255**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	357 345
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	262 684
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	70 052
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 895 412
- перевозка грузов, тенге	75 889
- накладные расходы, тенге	387 609
в т.ч. зарплата, тенге	34 884
- сметная прибыль (8 %), тенге	398 318
Всего	**5 377 255**

Насосная станция 2-го подъема
Технологическое оборудование смета 6-3-3

Раздел 1 Система В0

1	1	1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	9	31890,17	15928,79	287012	143359	19272	152501	474674
						13820	4800,48	124380	43204	–	35161	
2	2	5801-0101-0104 (пл) (об)	Наземный павильон -Мобильное здание контейнерного типа габаритами 7,8x4,8x2,95h (ТОО НПФ Эргономика, цена 12890000 тенге с НДС)	кт	1	11508929		11508929		–	–	11508929

					–		–		11508929	–	
3	3 1307-0401-0103	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0,425 т. Монтаж оборудования (200кг) станция хозяйственно питьевого водоснабжения (к=0,8 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР	шт.	1	45701,89	2806,49	45702	2806	1417	25813	77236
					41478	839	41478	839	–	5721	
4	4 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12982,3	966,43	12982	966	9146	2308	16513
					2870	335,6	2870	336	–	1223	

5	5	5802-0101-0102 (пл) (об)	Комплектная станция хозяйственно питьевого водоснабжения Hydro Multi-E 3 CME10-02 (ТОО НПФ Эргономика, цена 6031400 тенге с НДС)	комплект	1	5385179		5385179		–	–	5385179
						–		–		5385179	–	
6	6	1307-0401-0105	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0,9 т. Монтаж оборудования (756 кг) станция пожаротушения НР	шт.	1	56208,97	4976,17	56209	4976	7079	27978	90922
						44154	1711,56	44154	1712	–	6735	
7	7	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12982,3	966,43	12982	966	9146	2308	16513
						2870	335,6	2870	336	–	1223	

8	8	5802-0101-0103 (пл) (об)	Комплектная станция пожаротушения Hydro MX1/1 CR95-3-2 (ТОО НПФ Эргономика, цена 19192320 тенге с НДС)	комплект	1	17136000		17136000		–	–	17136000
						–		–		17136000	–	
9	9	1116-0601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	9471,48	524,95	37886	2100	5052	30653	74022
						7683,5	136,22	30734	545	–	5483	
10	18	5806-0603-0002 (пл) (об)	Бактерицидная установка для обеззараживания воды ОДВ-20 (ТОО НПФ Эргономика, цена 1326800 тенге с НДС) 2 раб+1 резервный на складе	шт	3	1184643		3553929		–	–	3553929
						–		–		3553929	–	

11	21 2302-0101-0234	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	4548	27288	27288	–	29471
					–	–	–	2183	
12	22 2302-0101-0167	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	1009	7063	7063	–	7628
					–	–	–	565	
13	26 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	4577	27462	27462	–	29659
					–	–	–	2197	

Раздел 3 добавить

14	1 2304-0102-2306	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	51538	206152	206152	–	222644
					–	–	–	16492	
15	2 2302-0101-1061	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм x 4,5 мм - 108 мм x 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2603	10412	10412	–	11245 Казахстан
					–	–	–	833	
16	3 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2688	10752	10752	–	11612 Казахстан
					–	–	–	860	

Всего	**38 646 176**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	246 486
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	155 173
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 972
- материалы, изделия и конструкции, тенге	340 241
- оборудование, тенге	37 584 037
- накладные расходы, тенге	241 561
в т.ч. зарплата, тенге	21 740
- сметная прибыль (8 %), тенге	78 676

	Всего					**38 646 176**					
		Резервуар чистой воды (3шт) Технологические решения смета 6-4-2									
0.1 Земляные работы											
1	8 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песчаный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	183,996	816,86	–	150299	–	–	108215	279195
					816,86	–	150298	–	–	20681	
2	9 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (песчаный грунт)	м3 грунта	534,5	35,57	35,57	19012	19012	–	5122	26065
					–	13,31	–	7114	–	1931	
3	10 1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	534,5	17,56	17,56	9386	9386	–	2529	12868
					–	6,57	–	3512	–	953	
4	11 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	534,5	164,73	77,25	88048	41290	–	47628	146530
					87,48	36,28	46758	19392	–	10854	

5	12 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-верхнего защитного слоя из песчаного грунта НР = 72 %	м3 грунта	147,9	816,86	–	120814	–	–	86985	224423
					816,86	–	120813	–	–	16624	
6	13 1101-0101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 (подача экскаватором для обвалования) НР = 72 %	м3 грунта	527,6	115	109,35	60674	57693	–	11670	78132
					5,65	25,07	2981	13227	–	5788	
7	14 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обвалование) НР = 72 %	м3 грунта	347,9	897,16	–	312122	–	–	224727	579797
					897,16	–	312121	–	–	42948	
8	15 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (обвалование) НР = 72 %	м3 грунта	179,8	35,57	35,57	6395	6395	–	1723	8767
					–	13,31	–	2393	–	649	

9	16 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (обвалование) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	527,6	164,73	77,25	86912	40757	–	47012	144638
					87,48	36,28	46154	19141	–	10714	
10	17 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	527,6	82,66	70,08	43611	36974	1425	10158	58071
					9,88	16,86	5213	8895	–	4302	
11	18 1101-0203-0104	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 (откос обваловки) НР = 72 %	м2 спланированной площади	285,1	115,7	–	32986	–	–	23750	61275
					115,7	–	32986	–	–	4539	
12	19 1101-0204-0201	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную-ПСП грунт НР = 72 %	м2	552,1	359,17	0,26	198298	144	13941	132634	357407
					333,66	–	184214	–	–	26475	
13	20 1101-0204-0301	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой НР = 72 %	м2	552,1	113,06	98,8	62420	54547	762	14568	83147
					12,88	23,77	7111	13123	–	6159	

0.2 Резервуары

14	23	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 (свободный)	шт.	3	4577	13731	13731	–	14829
						–	–	–	1098	
15	24	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 (свободный)	шт.	6	2688	16128	16128	–	17418
						–	–	–	1290	
16	25	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 (свободный)	шт.	3	1862	5586	5586	–	6033
						–	–	–	447	
17	26	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17. DN 160. PN 10	шт.	3	3032	9096	9096	–	9824
						–	–	–	728	
18	27	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17. DN 110. PN 10	шт.	6	1444	8664	8664	–	9357
						–	–	–	693	
19	28	2302-0302-8008	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17. DN 75. PN 10	шт.	3	943	2829	2829	–	3055

					–		–		–	226	
20	29 1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 %	м3 емкости	300	373,14	0,83	111942	249	60114	47049	171710
					171,93	0,41	51579	123	–	12719	

Всего **2 292 541**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 960 228
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 266 447
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 86 920
- материалы, изделия и конструкции, тенге 132 276
- накладные расходы, тенге 763 770
  в т.ч. зарплата, тенге 68 739
- сметная прибыль (8 %), тенге 169 818

Всего **2 292 541**

Водопровод В9 L=13930,2 м смета 6-5-1

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПРС) НР =	м3 грунта	855,37	43,42	43,42	37140	37140	–	10008	50920
					–	16,25	–	13900	–	3772	
2	2 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление ПРС) НР = 72 %	м3 грунта	1123,89	43,42	43,42	48799	48799	–	13149	66904

					–	16,25	–	18263	–	4956	
3	3 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3293,52	155,86	147,26	513328	485004	–	110741	673995
					8,6	38,1	28324	125483	–	49926	
4	4 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 налипающий НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1;	м3 грунта	1301,63	171,44	161,98	223151	210838	–	48142	292996
					9,46	41,91	12313	54551	–	21703	
5	5 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179:	м3 грунта	101,86	2064,22	–	210261	–	–	151388	390581
					2064,22	–	210261	–	–	28932	

6	6 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка налипающего) НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	40,25	2373,85	–	95547	–	–	68794	177488
					2373,85	–	95547	–	–	13147	
	Раздел 2 Колодцы										
7	10 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,29	47530,55	9507,07	108845	21771	45216	50309	171886
					18278,5	3912,04	41858	8959	–	12732	
8	11 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,03	24570,26	9397,58	74448	28475	13705	43627	127521
					10649,72	3894,07	32269	11799	–	9446	
9	16 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9(а) из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	22393		67179		67179	–	72553
					–		–		–	5374	

10	21 2104-0302-0111	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24577			24577		24577	–	26543
					–			–		–	1966	
11	22 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	27204			27204		27204	–	29380
					–			–		–	2176	
12	30 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (под отмостку) НР = 93 %	м3 основания	16,43	7256,28	1764,18		119221	28985	75418	25512	156312
					901,85	767,8		14817	12615	–	11579	
13	32 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка В7,5) НР = 91 %	м3	16,43	28094,17	1111,09		461587	18255	421861	23285	523662
					1306,8	250,56		21471	4117	–	38790	
Раздел 3 Трубопроводы												
14	32 2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	3993			95832		95832	–	103499
					–			–		–	7667	

15	36 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка Sigmetex НР = 99 %	задвижка или клапан	11	1278,88	27,79	14068	306	1904	11890	28035
					1078	13,82	11858	152	–	2077	
16	38 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка (65мм) НР = 99 %	задвижка или клапан	43	2076,7	83,37	89298	3585	14075	72687	174944
					1666	41,46	71638	1783	–	12959	
17	40 1312-1201-1102	Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	37387,98	3692,68	74776	7385	9821	35773	119393
					28785	536,96	57570	1074	–	8844	
18	41 5101-0102-1803 (об)	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1076671		2153342		–	–	2153342
					–		–		2153342	–	

19	42 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	11	2327,01	55,58	25597	611	2354	22706	52167
					2057,4	27,64	22631	304	–	3864	
20	43 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	11	45934		505274		505274	–	545696
					–		–		–	40422	
21	44 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	11	1442,11	224,85	15863	2473	227	13677	31903
					1196,65	72,06	13163	793	–	2363	
22	45 2304-1013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	11	11360		124960		124960	–	134957
					–		–		–	9997	
23	46 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	11	583,46	34,02	6418	374	232	5754	13146
					528,32	–	5812	–	–	974	

24	47	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	11	1439			15829		15829	–	17095
						–			–		–	1266	
25	48	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка (65мм) НР = 99 %	фланец	73	856,95	51,03		62557	3725	3392	54887	126840
						759,46	–		55441	–	–	9396	
26	49	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	73	1862			135926		135926	–	146800
						–			–		–	10874	
27	52	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (2+5+8) НР = 99 %	км трубопровода	0,015	463881,13	70940,99		6958	1064	145	6078	14079
						383295	26013,86		5749	390	–	1043	
28	53	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004	м	1,506	1150			1732		1732	–	1871
						–			–		–	139	

30	57 2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1.004·	м	404,612	16107		6517085		6517085	–	7038452
					–		–		–	521367	
31	58 1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр (76мм в 273мм) НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	406	1441,3	7,59	585168	3082	108524	469771	1139334
					1166,41	2,35	473562	954	–	84395	
	Раздел 5 добавить										
32	1 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4799,45	897,16	–	4305875	–	–	3100216	7998578
					897,16	–	4305855	–	–	592487	
33	2 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	31,96	47530,55	9507,07	1519076	303846	631050	702118	2398890
					18278,5	3912,04	584181	125029	–	177696	
34	3 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 КС20-96	шт.	43	33523		1441489		1441489	–	1556808
					–		–		–	115319	

35	4	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	5830	139920	139920	–	151114 Казахстан
						–	–	–	11194	
36	5	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	40624	324992	324992	–	350991 Казахстан
						–	–	–	25999	
37	6	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	41203	329624	329624	–	355994
						–	–	–	26370	
38	7	2303-0101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	31	9678	300018	300018	–	324019 Казахстан
						–	–	–	24001	
39	8	2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	11	15913	175043	175043	–	189046
						–	–	–	14003	

40	9	2304-0102-2302	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	43	18663		802509		802509	–	866710
						–		–		–	64201	
41	10	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	3993		95832		95832	–	103499
						–		–		–	7667	
42	11	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: седелки. Установка НР = 99 %	шт.	45	2147,29	1371,32	96628	61709	–	51776	160276
						775,97	386,22	34919	17380	–	11872	
43	12	2302-0304-3610	Седло полиэтиленовое ПЭ 100 SDR 11, DN 75x32. PN 16	шт.	45	6237		280665		280665	–	303118 Казахстан
						–		–		–	22453	
44	13	2302-0103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 75 свободные ГОСТ 33259-2015	шт.	89	1886		167854		167854	–	181282 Казахстан
						–		–		–	13428	
45	14	2302-0302-8008	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17. DN 75. PN 10	шт.	89	943		83927		83927	–	90641 Казахстан
						–		–		–	6714	

46	15	2302-0302-1008	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10	шт.	13	1067		13871		13871	–	14981 Казахстан
						–		–		–	1110	
47	16	2302-0302-2408	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10	шт.	86	1142		98212		98212	–	106069 Казахстан
						–		–		–	7857	
48	17	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0045	463881,13	70940,99	2087	319	43	1824	4224
						383295	26013,86	1725	117	–	313	
49	18	2301-0201-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18,072	1241		22427		22427	–	24221
						–		–		–	1794	
50	19	1122-1401-0603	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп. НР – 99 %	м	406	6384,67	5560,44	2592176	2257539	2854	756467	3616534
						817,2	1064,84	331783	432325	–	267891	

51	20 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,4866	367035,78	107722,34	178600	52418	2045	138133	342072	
					255110	31630,14	124137	15391	–	25339		
52	21 2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010·	м	901,526	770		694175		694175	–	749709	Казахстан
					–		–		–	55534		
53	22 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм/гильзы в колодцах/. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,00246	367035,78	107722,34	903	265	10	699	1730	
					255110	31630,14	628	78	–	128		
54	23 2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010·	м	24,846	1646		40897		40897	–	44169	Казахстан
					–		–		–	3272		

Всего	**34 536 969**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 557 512
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 577 968
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	845 457
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 859 929
- оборудование, тенге	2 153 342
- накладные расходы, тенге	5 989 411

		в т.ч. зарплата, тенге					539 047				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 398 788				
		Всего					**34 536 969**				
		Водопровод В0 L=192,3м смета 6-5-1									
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы.	м3 грунта	2236,8	155,86	147,26	348628	329391	–	75210	457745
					8,6	38,1	19236	85222	–	33907	
2	2 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрый) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1;	м3 грунта	1204,4	171,44	161,98	206482	195089	–	44546	271110
					9,46	41,91	11394	50476	–	20082	
3	3 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179:	м3 грунта	69,2	2064,22	–	142844	–	–	102848	265347
					2064,22	–	142844	–	–	19655	

4	4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка в мокрых) НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	37,2	2373,85	–	88307	–	–	63581	164039
					2373,85	–	88307	–	–	12151	
5	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	3305,6	35,57	35,57	117580	117580	–	31679	161200
					–	13,31	–	43998	–	11941	
6	10 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	330,6	164,73	77,25	54460	25539	–	29459	90633
					87,48	36,28	28921	11994	–	6714	
	Раздел 2 Колодцы										
7	12 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,82	47440,09	9507,07	276101	55331	114389	127858	436276
					18278,5	3912,04	106381	22768	–	32317	

8	13 1122-1301-0304	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР – 90 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	13,34	35427,51	3690,58	472603	49232	249745	194857	720857
					13015,45	1739,03	173626	23199	–	53397	
9	14 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,33	24510		106128		106128	–	114618
					–		–		–	8490	
10	17 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 КС20-96	шт.	6	33523		201138		201138	–	217229
					–		–		–	16091	
11	18 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	2,17	100071		217154		217154	–	234526
					–		–		–	17372	

12	21 2104-0302-0115	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	44855	89710	89710	–	96887
					–	–	–	7177	
13	22 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	41203	82406	82406	–	88998
					–	–	–	6592	
14	23 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	5185	20740	20740	–	22399
					–	–	–	1659	
15	25 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки)	т	0,11348	582046	66051	66051	–	71335
					–	–	–	5284	

16	28 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	80,7	883,03	19,89	71261	1605	46371	21862	100573
					288,53	2,76	23284	223	–	7450	
17	29 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку НР = 93 %	м3 основания	10,6	7256,28	1764,18	76917	18700	48657	16460	100847
					901,85	767,8	9560	8139	–	7470	
18	30 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостка В7,5 НР = 91 %	м3	10,6	28094,17	1111,09	297798	11778	272169	15022	337846
					1306,8	250,56	13852	2656	–	25026	
19	31 2301-0501-1018	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 280x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=2,000	м	0,7	6992		4894		4894	–	5286
					–		–		–	392	
Раздел 3 Трубопроводы											
20	33 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка Sigmetex НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1278,88	27,79	2558	56	346	2162	5098

					1078	13,82	2156	28	–	378	
21	35 1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	11	3115,05	194,53	34266	2140	5164	27746	66973
					2451,1	96,74	26962	1064	–	4961	
22	41 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка (22-2шт (учтено в монтаже заглушки) НР = 99 %	фланец	18	1703,01	124,18	30654	2235	1673	26725	61969
					1485,9	13,82	26746	249	–	4590	
23	42 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. 2 шт - свободных)	шт.	18	4577		82386		82386	–	88977
					–		–		–	6591	
24	43 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулок НР = 99 %	шт.	2	1457,07	931,29	2914	1863	–	1560	4832
					525,78	262,2	1052	524	–	358	
25	44 2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17. DN 160. PN 10	шт.	2	3032		6064		6064	–	6549

					–		–		–	485	
26	58 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,2328	482908,24	152493,8	112421	35501	2571	84040	212178
					319371	45270,06	74350	10539	–	15717	
27	59 2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010	м	235,128	3450		811192		811192	–	876087
					–		–		–	64895	
	Раздел 4 добавить										
28	1 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	202,1	897,16	–	181316	–	–	130547	336812
					897,16	–	181315	–	–	24949	
29	2 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2975	164,73	77,25	490072	229819	–	265094	815579
					87,48	36,28	260253	107933	–	60413	

30	3 1122-1301-0304	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР – 90 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,16	35427,51	3690,58		111951	11662	59160	46158	170758
					13015,45	1739,03		41129	5495	–	12649	
31	4 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-99	м3	0,8	100071			80057		80057	–	86462
					–			–		–	6405	
32	5 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,56	21556			33627		33627	–	36317 Казахстан
					–			–		–	2690	
33	6 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,602	19014			144544		144544	–	156108 Казахстан

34	7 2303-0101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013			–		–		–	11564		
			комплект	4	9678		38712		38712	–	41809	Казахстан
35	8 2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005			–		–		–	3097		
			шт.	7	3993		27951		27951	–	30187	
36	9 2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002			–		–		–	2236		
			шт.	2	15913		31826		31826	–	34372	
37	10 2304-0102-2306	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002			–		–		–	2546		
			шт.	11	51538		566918		566918	–	612271	
38	11 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %			–		–		–	45353		
			км трубопровода	0,1093	482908,24	152493,8	52782	16668	1207	39456	99617	
39	12 2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010			319371	45270,06	34907	4948	–	7379		
			м	110,393	3450		380856		380856	–	411324	

					–		–		–	30468	
40	13 1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм/гильзы в колодцах/. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0026	585530,29	198085,11	1522	515	46	1104	2836
					369798	59041,37	961	154	–	210	
41	14 2301-0501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010	м	2,626	6829		17933		17933	–	19368 Казахстан
					–		–		–	1435	

Всего	**8 134 234**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 267 236
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 104 704
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	379 609
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 811 785
- накладные расходы, тенге	1 347 974
в т.ч. зарплата, тенге	121 317
- сметная прибыль (8 %), тенге	602 536
Всего	**8 134 234**

Канализация К4 L=30м смета 6-5-3

Раздел 1 земляные работы

1	1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	226,2	155,86	147,26	35256	33310	–	7605	46290

					8,6	38,1	1945	8618	–	3429	
2	2 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрый) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1;	м3 грунта	138,6	171,44	161,98	23762	22450	–	5126	31199
					9,46	41,91	1311	5809	–	2311	
3	3 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179:	м3 грунта	7	2064,22	–	14450	–	–	10404	26842
					2064,22	–	14450	–	–	1988	
4	4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка в мокрых) НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч.	м3 грунта	4,3	2373,85	–	10208	–	–	7350	18963
					2373,85	–	10208	–	–	1405	

5	5 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	312	35,57	35,57	11098	11098	–	2990	15215
					–	13,31	–	4153	–	1127	
6	6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	31,2	164,73	77,25	5140	2410	–	2780	8554
					87,48	36,28	2729	1132	–	634	
Раздел 2 колодцы											
7	8 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	16,2	47532,3	9507,07	770023	154015	319897	355892	1215988
					18278,5	3912,04	296112	63375	–	90073	
8	10 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	22393		201537		201537	–	217660
					–		–		–	16123	

9	11 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	33523	402276	402276	–	434458
					–	–	–	32182	
10	13 2104-0302-0111	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	24577	73731	73731	–	79629
					–	–	–	5898	
11	14 2104-0302-0115	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	44855	134565	134565	–	145330
					–	–	–	10765	
12	15 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	41203	123609	123609	–	133498
					–	–	–	9889	

13	16	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	27204		81612		81612	–	88141
						–		–		–	6529	
14	17	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	5185		31110		31110	–	33599
						–		–		–	2489	
15	18	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83- стремянки	т	0,08022	582046		46692		46692	–	50427
						–		–		–	3735	
16	20	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону - внутри НР = 93 %	м2 поверхности	120,7	883,03	19,89	106582	2401	69355	32698	150422
						288,53	2,76	34826	333	–	11142	

17	21 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (под отмостку) НР = 93 %	м3 основания	3,18	7256,28	1764,18	23075	5610	14597	4938	30254
					901,85	767,8	2868	2442	–	2241	
18	22 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка В7,5) НР = 91 %	м3	3,18	28094,17	1111,09	89339	3533	81651	4507	101354
					1306,8	250,56	4156	797	–	7508	
Раздел 3 трубопроводы											
19	23 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка Sigmetex НР = 99 %	задвижка или клапан	3	2125,7	83,37	6377	250	982	5216	12520
					1715	41,46	5145	124	–	927	
20	25 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	1119,89	68,04	6719	408	368	5885	13612
					990,6	–	5944	–	–	1008	
21	26 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2688		16128		16128	–	17418
					–		–		–	1290	
Раздел 4 Добавить											

22	1 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	280,8	164,73	77,25	46256	21692	–	25021	76979	
					87,48	36,28	24564	10187	–	5702		
23	2 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	5830		34980		34980	–	37778	Казахстан
					–		–		–	2798		
24	3 2303-0101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	6	9678		58068		58068	–	62713	Казахстан
					–		–		–	4645		
25	4 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0534	367035,78	107722,34	19600	5752	224	15159	37540	
					255110	31630,14	13623	1689	–	2781		
26	5 2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010	м	53,934	1646		88775		88775	–	95877	Казахстан
					–		–		–	7102		
27	6 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм/гильзы в колодцах/ Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0018	482908,24	152493,8	869	274	20	649	1639	

					319371	45270,06	575	81	–	121	
28	7 2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010·	м	1,818	3450		6272		6272	–	6774
					–		–		–	502	
	Всего						**3 190 673**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						418 456				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						263 203				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						98 740				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						1 786 449				
	- накладные расходы, тенге						486 220				
	в т.ч. зарплата, тенге						43 760				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						236 344				
	Всего						**3 190 673**				

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

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

1	1 1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка Оград без учета ворот 360-6 НР = 118 %	м оград	354	3927,69	980,84	1390402	347217	5098	1380631	2992716
					2932,45	372,71	1038087	131939	–	221683	
2	2 1114-0203-0201	Подвеска проволоки колючей НР = 99 %	м проволоки	1770	31,46	0,28	55684	496	–	54883	119412

					31,18	0,14	55189	248	–	8845	
3	3 2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	159,3	641		102111		102111	–	110280
					–		–		–	8169	
4	4 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	19,04	23474		446945		446945	–	482701
					–		–		–	35756	
5	6 2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	6,75	1423		9605		9605	–	10373
					–		–		–	768	
6	7 2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,02592	1588650		41178		41178	–	44472
					–		–		–	3294	
7	8 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж швеллера 6,5 НР = 69 %	т конструкций	3,55062	28435,95	10357,55	100965	36776	4013	49058	162025
					16948,2	3075,85	60177	10921	–	12002	

8	10	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	3,55062	5772			20494		20494	–	22134
						–			–		–	1640	
9	11	1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-1 НР = 69 %	т конструкций	3,9746	99282,51	19871,68		394608	78982	14066	226651	670960
						75871,8	6773,06		301560	26920	–	49701	
10	12	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	3,90082	273243			1065872		1065872	–	1151142
						–			–		–	85270	
11	13	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,07378	268602			19817		19817	–	21402
						–			–		–	1585	

12	14	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	3,9746	5772			22941		22941	–	24776
						–			–		–	1835	
13	23	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	431,92	165,04	2,71		71284	1171	54841	10663	88503
						35,36	0,42		15273	181	–	6556	
14	24	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	431,92	411,58	4		177770	1728	161011	10619	203460
						34,8	0,83		15031	359	–	15071	
15	25	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС1, МС2 НР = 118 %	т стальных элементов	0,1691	78777,96	6878,62		13321	1163	1407	12971	28395
						63580,3	1423,46		10751	241	–	2103	
16	26	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012, МС1	т	0,1331	654855			87161		87161	–	94134

					–		–		–	6973	
17	27 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 МС-2 д 6 мм	т	0,036	229333		8256		8256	–	8916
					–		–		–	660	
18	28 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,036	20355,19	1381,39	733	50	–	634	1476
					18973,8	394,8	683	14	–	109	

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

19	29 1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка 320-6 НР = 118 %	м оград	314	2235,7	606,67	702010	190494	134942	532719	1333507
					1199,28	238,48	376574	74883	–	98778	
20	30 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	10,34	23474		242721		242721	–	262139
					–		–		–	19418	

21	31 1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-2 НР = 69 %	т конструкций	2,38248	99282,51	19871,68	236539	47344	8432	135861	402192
					75871,8	6773,06	180763	16137	–	29792	
22	32 2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80)	т	2,0898	280581		586358		586358	–	633267
					–		–		–	46909	
23	33 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (4 и 6)	т	0,29268	268602		78614		78614	–	84903
					–		–		–	6289	
24	34 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	2,38248	5772		13752		13752	–	14852
					–		–		–	1100	

25	46	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	79,35238	165,04	2,71		13096	215	10075	1959	16259	
						35,36	0,42		2806	33	–	1204		
26	47	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	79,35238	411,58	4		32660	317	29581	1951	37380	
						34,8	0,83		2761	66	–	2769		
	Раздел 3 Добавить													
27	1	2110-0103-0204	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	774	1619			1253106		1253106	–	1353354	Казахстан
						–			–		–	100248		
28	2	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L 50x5)	т	2,669	262387			700311		700311	–	756336	
						–			–		–	56025		

29	3 2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,881	290216	255680	255680	–	276134	Казахстан
					–	–	–	20454		

Всего	**11 407 603**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 059 655
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	705 953
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	261 942
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 378 388
- накладные расходы, тенге	2 418 600
в т.ч. зарплата, тенге	217 674
- сметная прибыль (8 %), тенге	845 006
Всего	**11 407 603**

оборудование	78 675 859
Всего	**259 074 258**
Временные здания и сооружения 2,9%	5 231 554
Итого	264 305 811
Зимние удорожания 3,96%	7 350 946
Итого	271 656 757
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 859 618
Итого	275 516 375
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 44 % (МРП = 2917 тенге)	121 227 205
2022 г. - 56 % (МРП = 3034 тенге)	154 289 170
- в текущих и прогнозных ценах	295 772 339
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 44 % (Иинф = 1,05)	127 288 565
2022 г. - 56 % (Иинф = 1,092)	168 483 774

скидка	14 788 617
итого со скидкой	280 983 722,37
НДС 12%	33 718 046,68
ИТОГО ПО АКТУ	314 701 769,05

Заказчик
ГУ "Отдел строительства Осакаровского района "
БИН 131140016593

Руководитель_____Тихомиров В.Н.

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

Эксперт_____Илеусызов А.А.
ИИН 971118351466
№KZ08VJE00055440

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

Директор_____Левченко В.И.

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

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

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