Заказчик: Государственное Учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района"
Адрес: ВКО, Жарминский район, с.Калбатау, ДОСТЫК, 98/2
БИН 050140008710 ИИК KZ59070103KSN1823000 БИК KKMFKZ2A
РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"
Подрядчик: Товарищество с Ограниченной Ответственностью «ВостокСтройГрупп»
РК, ВКО, г.Семей, ул. 1Линия, 2А
БИН 030440009984 БИК ZAJSKZ22 ИИК KZ21896KZT0122030470 АО «Исламский банк «Заман-Банк»
Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей в с.Киши Карасу Жарминского района ВКО
Договор №137 от 18.12.2019г., доп.соглашение №1 от 24.04.2020г., доп.соглашение №2 от 16.03.2021г., доп.соглашение №3 от 17.05.2021г.

Приложение 4
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

АКТ 11

приемки выполненных работ за июль-сентябрь 2021г 25 сентября 2021г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхож-дения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета № 2-1-1					**Наружные сети водоснабжения ВО**					
			Раздел 2 Сети водозабора ВО										
1	38	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 108 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,996	68724,9	0	68450	0	9052	58804	137434	
						59636,55	0	59398	0	0	10180		
2	39	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,033	92454,55	0	3051	0	689	2338	5820	
						71575,76	0	2362	0	0	431		
3	40	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,023	61956,52	0	1425	0	53	1358	3006	
						59652,17	0	1372	0	0	223		
4	41	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 89 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,007	64714,29	0	453	0	36	413	935	
						59571,43	0	417	0	0	69		
5	59	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	2,8	29256,43	1094,64	81918	3065	75190	3973	92762	
						1308,21	251,07	3663	703	0	6871		
			Раздел 2 Наружные сети В1										
6	43	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	6,874	68725,78	0	472421	0	62476	405846	948528	
						59637,04	0	409945	0	0	70261		

7	44 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,228	61921,05	0	14118	0	521	13461	29785	
					59635,96	0	13597	0	0	2206		
8	45 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 32,25 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	2,765	61918,63	0	171205	0	6309	163247	361208	
					59636,89	0	164896	0	0	26756		
9	52 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	168	2247,96	80,2	377657	13474	50051	310129	742809	
					1869,84	13,84	314133	2325	0	55023		
10	53 2304-0902-6725	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, фланцевые, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	168	6313		1060584	0	1060584	0	1145431	Россия
					0		0	0	0	84847		
11	55 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	168	3194		536592	0	536592	0	579519	Россия
					0		0	0	0	42927		
12	60 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	168	2247,96	80,2	377657	13474	50051	310129	742809	
					1869,84	13,84	314133	2325	0	55023		
13	61 2304-0902-6723	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, фланцевые, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	168	4974		835632	0	835632	0	902483	Россия
					0		0	0	0	66851		
14	70 1116-1001-0103	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети НР = 98 %	врезка	20	6970,44	104,94	139409	2099	9130	125888	286521	
					6409,02	13,84	128180	277	0	21224		
15	72 2900-0002-0001 (пл)ТОО "Alisa Advertising"	Знак пожарный гидрант 150*150	шт	33	893		29469	0	29469	0	31827	Казахстан
					0		0	0	0	2358		

16'	73 1114-0101-1301	Устройство деревянной крышки для утепления в колодце (применит.) НР = 99 % К=33,000;										
			м2 щитов	9,339	5279,58	64,35	49306	601	44977	3951	57518	
					399,19	28,16	3728	263	0	4261		
17	74 1110-0206-0103	Перегородки дощатые щитовые. Сборка НР = 90 % К=33,000;	м2	9,339	499,41	27,41	4664	256	229	3876	9223	
					447,48	13,71	4179	128	0	683		
18	75 1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция войлоком НР = 76 % К=33,000;	м3 изоляции	0,165	22915,15	1703,03	3781	281	1201	1851	6083	
					13933,33	830,3	2299	137	0	451		
19	77 2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 К=33,000;	кг	20,79	239		4969	0	4969	0	5367	
					0		0	0	0	398		
20	78 1110-0116-0202	Перекрытия по открытым прогонам. Антисептирование пастами (с двух сторон) НР = 90 % К=33,000;	м2 перекрытия	18,81	676,02	2,92	12716	55	10251	2192	16101	
					128,12	1,33	2410	25	0	1193		
21	117 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство мокрых колодцев Ф1000 мм = 7 шт НР = 99 %	м3	8,68	49311,98	9466,01	428028	82165	186964	190978	668526	
					18306,34	3917,97	158899	34008	0	49520		
22	124 2303-0101-1009	Люк смотрового колодца средний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	35	30273		1059555	0	1059555	0	1144319	Казахстан
					0		0	0	0	84764		
23	125 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	49,2	29256,26	1094,47	1439408	53848	1321199	69803	1629948	
					1308,15	250,93	64361	12346	0	120737		
24	126 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	5,535	37683,65	2168,2	208579	12001	160351	36256	264422	
					6545,08	498,28	36227	2758	0	19587		
25	127 2106-0208-0501	Стремянка металлическая С-2=116 шт, С-5= 7 шт	т	1,60482	544367		873611	0	873611	0	943500	Казахстан
					0		0	0	0	69889		

26	128	2998-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза К=2,000;	т	3,20964	9217		29583	0	29583	0	31950	
						0		0	0	0	2367		
27	136	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3	47,7	1230,92	1081,49	58715	51587	87	20437	85484	
						147,61	249,1	7041	11882	0	6332		
28	137	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	47,7	1630		77751	0	77751	0	83971	Казахстан
						0		0	0	0	6220		
29	138	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) НР = 108 %	м2 основания	265	716,98	233,31	190000	61827	118876	32998	240823	
						35,08	80,19	9296	21250	0	17839		
30	142	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	106	383,96	147,96	40700	15684	21444	9154	53842	
						33,7	46,26	3572	4904	0	3988		
			Локальная смета № 2-1-3	**Наружные сети канализации**									
			Раздел 2 Сброс условно чистых вод К13										
31	65	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	2,4	29256,25	1094,58	70215	2627	64448	3405	79510	
						1308,33	250,83	3140	602	0	5890		
			Раздел 3 Наружные сети канализации К1										
32	87	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,045	37711,11	2177,78	1697	98	1304	295	2151	
						6555,56	488,89	295	22	0	159		
33	88	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	0,4	29255	1095	11702	438	10741	568	13252	
						1307,5	252,5	523	101	0	982		
			Локальная смета № 2-2-1	**Бурение скважины №86**									
34	7	1104-0401-0201	Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения НР = 85 %	м труб	45	2185,87	1416,07	98364	63723	1476	42377	152000	
						737	370,89	33165	16690	0	11259		

Наименование объекта: Водонапорная башня емкостью 15 м3, высотой опоры 12 м

Локальная смета № 2-3-1 **Общестроительные работы стальной башни емк.15 м3, высотой опоры 12 м**

Раздел 5 Колодец

35	44 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,08	37687,5	2162,5	3015	173	2318	525	3823	
					6550	500	524	40	0	283		
36	47 1111-0101-2503	Покрытия из камня булыжного. Устройство по готовому подстилающему слою (Каменная отмостка) НР = 94 %	м2 покрытия	5,78	1678,55	110,03	9702	636	3312	5590	16515	
					995,5	33,39	5754	193	0	1223		
	Локальная смета № 2-3-3		Контроль уровней воды в башне									
37	1 1311-0201-0101	Сигнализатор уровня, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1480	0	2960	0	0	2220	5594	
					1480	0	2960	0	0	414		
38	2 2905-1303-0102 (пл)ТОО "АКЭТО"	Сигнализатор уровня поплавковый, с кабелем 20 м Nivofloat nwp-120-1	к-т	2	47850		95700	0	95700	0	103356	Казахстан
					0		0	0	0	7656		
39	3 2307-0202-0525	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	шт.	2	309		618	0	618	0	667	Казахстан
					0		0	0	0	49		
40	4 1308-0206-1716	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям НР = 72 %	м	40	900,9	86,78	36036	3471	17557	11580	51425	
					375,2	26,9	15008	1076	0	3809		
41	5 2301-0103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	444		17760	0	17760	0	19181	Россия
					0		0	0	0	1421		
42	6 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	40	332,73	149,2	13309	5968	1805	5364	20167	Казахстан
					138,4	47,85	5536	1914	0	1494		
43	7 2900-0233-0001 (пл)ТОО "Электротехника"	Кабель монтажный экранированный МКЭШ5*0,75 мм2 К=1,020;	м	40,8	346		14117	0	14117	0	15246	Казахстан
					0		0	0	0	1129		

44*	8 1341-0402-0101	Разъемы штепсельные. Разделка и включение экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт НР = 75 %	шт.	4	2858	0	11432	0	712	8040	21030	
					2680	0	10720	0	0	1558		
45	10 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	6,86	1723,32	0	11822	0	0	8512	21961	
					1723,32	0	11822	0	0	1627		
46	11 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6,86	899,13	0	6168	0	0	4441	11458	
					899,13	0	6168	0	0	849		
47	12 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1673	200	3346	400	534	1829	5589	
					1206	64	2412	128	0	414		
48	13 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02639	267504		7059	0	7059	0	7624	Россия
					0		0	0	0	565		
49	14 1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	486	4	486	4	8	342	894	Казахстан
					474	1	474	1	0	66		
50	15 2900-0233-0012 (пл)ТОО "СпецМонтаж Проект"	Выключатель конечный ВПК2110 кстм=1,12;	шт	1	7800		7800	0	7800	0	8424	Казахстан
					0		0	0	0	624		
	Локальная смета № 2-3-4		Озеленение									
51	1 1101-0204-0201	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную НР = 72 %	м2	288	505,61	0,26	145616	75	49257	69324	232135	
					334,32	0	96284	0	0	17195		
52	2 1101-0204-0301	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой НР = 72 %	м2	288	112,76	98,54	32475	28380	380	7612	43294	
					12,9	23,81	3715	6857	0	3207		

Наименование объекта: Водопроводная насосная станция I-го подъема - 2 шт (поз. по ГП 1,2)

Локальная смета № 2-4-1 Общестроительные работы

Раздел 2 Фундаменты

		4.3 Монолитный участок УМ1										
53	41	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка горловины НР = 93 %	м3 кладки	0,21	37676,19	2171,43	7912	456	6082	1375	10030
						6542,86	495,24	1374	104	0	743	
		Раздел 7 Полы										
54	65	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	18,36	4499,35	73,86	82608	1356	57820	22641	113669
						1276,25	35,62	23432	654	0	8420	
55	66	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	22,6	603,54	1,68	13640	38	6332	6851	22130
						321,68	0,8	7270	18	0	1639	
		Наименование объекта: Водопроводная насосная станция I-го подъема - 2 шт (поз. по ГП 1,2)										
		Локальная смета № 2-4-2	Технологическая часть									
		Раздел 1 Технологические решения										
56	6	1115-0403-1003	Окраска масляная оголовка, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2	14	592,14	1,14	8290	16	1940	5074	14433
						452,43	0,57	6334	8	0	1069	
57	7	1118-1101-0103	Манометры. Установка НР = 98 %	комплект	2	2636	0	5272	0	4398	857	6619
						437	0	874	0	0	490	
58	8	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка ВТ-50 НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	5523	108	11046	216	7560	3259	15449
						1635	28	3270	56	0	1144	
59	9	2903-0301-0110 (пл)ТОО "Аквадел"	Водомер ВТ-50	к-т	2	57589		115178	0	115178	0	124392
						0		0	0	0	9214	
60	10	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	19378	209	38756	418	35942	2489	44545
						1198	72	2396	144	0	3300	
61	26	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40	959		38360	0	38360	0	41429 Казахстан
						0		0	0	0	3069	
62	27	2308-0305-0203	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	12396		24792	0	24792	0	26775 Россия
						0		0	0	0	1983	

63	31	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2	3,22	591,3	0,62	1904	2	446	1166	3316
						452,17	0,62	1456	2	0	246	

Наименование объекта: Водопроводная насосная станция I-го подъема - 2 шт (поз. по ГП 1, 2)

Локальная смета № 2-4-3

Технологическая часть (резервный насос и уровнемер)

64	1	1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса 0,56 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	114412	41248	114412	41248	7284	49389	176905
						65880	15085	65880	15085	0	13104	
65	3	1311-0203-0201	Установка уровнемера ЭУ-35 НР = 75 %	шт.	1	5340	1806	5340	1806	301	2979	8985
						3233	739	3233	739	0	666	
66	4	2907-0502-0814 (пл)ООО "ОкейПром"	Уровнемер УЭ-35 kстм=1,12;	шт	1	101885		101885	0	101885	0	110036 Россия
						0		0	0	0	8151	

Наименование объекта: Водопроводная насосная станция I-го подъема - 2 шт (поз. по ГП 1,2)

Локальная смета № 2-4-4

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

67	1	1118-0301-0103	Конвекторы. Установка ЭВУБ 2,0=1шт НР = 98 %	кВт	4	1203,5	76	4814	304	34	4537	10099
						1119	38,5	4476	154	0	748	
68	2	2305-1002-0204	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	2	21809		43618	0	43618	0	47107
						0		0	0	0	3489	

Раздел 2 Вентиляция

69	3	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,4	5162,5	52,5	12390	126	7592	4631	18383
						1946,67	22,5	4672	54	0	1362	
70	4	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами (ЗП.00.000) НР = 98 %	зонт	2	5150	45	10300	90	8878	1335	12566
						666	15	1332	30	0	931	

Наименование объекта: Водопроводная насосная станция I-го подъема - 2 шт (поз. по ГП 1,2)

Локальная смета № 2-4-5

Силовое электрооборудование и электроосвещение

Раздел 1 Силовое электрооборудование

71	1 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	2	27119	7308	54238	14616	3638	29781	90741	
					17992	2689	35984	5378	0	6722		
72	2 5800-0242-0011 (пл)(об)ТОО "ПКФ "Ульба-Электро"	Шкаф управления скважинным насосом на базе ЧП ШУН-ProFC-380-1-4-B0-C0-D0-E0	шт	2	750000		1500000	0	0	0	1500000	Казахстан
					0		0	0	1500000	0		
73	3 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	4	1480	0	5920	0	0	4440	11189	
					1480	0	5920	0	0	829		
74	4 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	2	12449	1030	24898	2060	17090	4622	31882	
					2874	336	5748	672	0	2362		
75	5 5108-0401-0770 (об)	Пункт распределительный ПР 8-РУ-1202-20 ГОСТ 30011.1-2012 (ПР 8-РУ-1207 прим.)	шт.	2	34591		69182	0	0	0	69182	Россия
					0		0	0	69182	0		
76	6 2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,01632	168503		2750	0	2750	0	2970	Казахстан
					0		0	0	0	220		
77	7 2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5x4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00408	667799		2725	0	2725	0	2943	Казахстан
					0		0	0	0	218		
78	8 2900-2252-0002 (пл)АО "Казэнергокабель"	Провод установочный с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сеч. 4 мм2 ВПВ-660В К=1,030;	м	566,5	163		92340	0	92340	0	99727	Казахстан
					0		0	0	0	7387		
79	9 2900-0275-0020 (пл)АО "Казэнергокабель"	Провод установочный с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сеч. 1,5 мм2 ВПВ-660В К=1,030;	м	226,6	74		16768	0	16768	0	18109	Казахстан
					0		0	0	0	1341		
80	10 2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,0204	183709		3748	0	3748	0	4048	Казахстан
					0		0	0	0	300		

81	11 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %										
			м	2	819	48	1638	96	764	570	2385	
					389	7	778	14	0	177		
82	12 2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32 К=1,020;	м	2,04	325		663	0	663	0	716	
					0		0	0	0	53		
83	13 1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1135	17	2270	34	282	1413	3978	Казахстан
					977	4	1954	8	0	295		
84	14 2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	559		1118	0	1118	0	1207	
					0		0	0	0	89		
85	15 1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	21	619,62	84,1	13012	1766	1398	7497	22150	
					468,95	26,86	9848	564	0	1641		
86	16 2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 К=1,020;	м	21,42	509		10903	0	10903	0	11775	Россия
					0		0	0	0	872		
87	17 1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	6	459	53,67	2754	322	342	1574	4674	
					348,33	16	2090	96	0	346		
88	18 2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,020;	м	6,12	224		1371	0	1371	0	1481	Россия
					0		0	0	0	110		
89	19 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	29	332,69	149,24	9648	4328	1306	3889	14620	
					138,41	47,86	4014	1388	0	1083		
90	20 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	781	851,41	419	664951	327239	186386	190902	924321	
					193,76	145,73	151327	113815	0	68468		

Раздел 2 Электроосвещение

91	21	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %									
				шт.	4	2301	993	9204	3972	518	5352	15720	
						1178,5	680	4714	2720	0	1164		
92	22	2900-2252-0009 (пл)ТОО"КазСветGroup"	Светильник промышленный светодиодный потолочный мощностью 28 Вт степень защиты IP65 в комплекте с установленными пластинами и скобами 2800лм, (671*170), 1,8кг Arctic OPL LED 600 4000K										
				шт	4	17654		70616	0	70616	0	76265	Казахстан
						0		0	0	0	5649		
93	23	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %										
				шт.	2	2300	993	4600	1986	258	2674	7856	
						1178	679	2356	1358	0	582		
94	24	2307-0106-1202	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014										
				шт.	2	23025		46050	0	46050	0	49734	Казахстан
						0		0	0	0	3684		
95	25	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %										
				м кабеля	60	851,4	419	51084	25140	14318	14665	71009	Казахстан
						193,77	145,7	11626	8742	0	5260		
96	26	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0612	168503		10312	0	10312	0	11137	Казахстан
						0		0	0	0	825		
97	27	1308-0305-0104	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %										
				шт.	2	543	4	1086	8	14	769	2003	
						532	2	1064	4	0	148		
98	28	2307-0218-1704	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012										
				шт.	2	498		996	0	996	0	1076	Казахстан
						0		0	0	0	80		
99	29	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования ЯТП-0,25-220/36В=1шт НР = 72 %	шт.	2	1641	186	3282	372	36	2167	5885	Казахстан

						1437	68	2874	136	0	436		
100	30	2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	11674		23348	0	23348	0	25216	Казахстан
						0		0	0	0	1868		
101	31	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	4	710,5	0	2842	0	20	1721	4928	
						705,5	0	2822	0	0	365		
102	32	2307-0202-0107	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 190 мм x 140 мм x 70 мм (КОП316-4-01-65 прим.)	шт.	4	2311		9244	0	9244	0	9984	Казахстан
						0		0	0	0	740		

Наименование объекта: Водопроводная насосная станция II -го подъема

Локальная смета № 2-5-1 **Общестроительные работы**

Раздел 8 Полы

8.2 Тип помещения 2

103	72	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	4,37	3775,97	21,51	16501	94	14571	1771	19734	
						420,14	10,98	1836	48	0	1462		
104	73	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	8,14	356,39	0,86	2901	7	1861	974	4185	
						126,9	0,37	1033	3	0	310		

8.3 Тип помещения 3

105	76	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	2,37	4589,03	73,84	10876	175	7676	2922	14902	
						1276,37	35,44	3025	84	0	1104		
106	77	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	7,18	603,48	1,67	4333	12	2011	2177	7031	
						321,73	0,84	2310	6	0	521		

Наименование объекта: Водопроводная насосная станция II -го подъема

Локальная смета № 2-5-2 **Технологическая часть**

Раздел 1 Технологические решения

107	3	5800-0252-0100 (пл) (об)ТОО "ПКФ "Ульба-электро"	Шкаф управления тремя насосами ШУН-ProFC-380-2-4-B0-C0-D0-E0	шт	1	1734821		1734821	0	0	0	1734821	Казахстан
						0		0	0	1734821	0		

108	6	5800-0252-0100 (пл) (об)ТОО "ПКФ "Ульба-электро"	Шкаф управления двумя насосами ШУН-ProFC-380-2-9.2-B0-C0-D0-E0	шт	1	1790000		1790000	0	0	0	1790000	Казахстан
						0		0	0	1790000	0		
109	8	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (воздушно-напорный колпак W=12,5 л ТХ-4 из оцинкованной стали толщ. 0,5мм) НР = 69 %	т конструкций	0,003	60333,33	2333,33	181	7	12	113	318	
						54000	666,67	162	2	0	24		
110	9	1109-0701-0131	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (воздушно-напорный колпак W=12,5 л ТХ-4 из оцинкованной стали толщ. 0,5мм) НР = 69 %	т конструкций	0,003	695000	77333,33	2085	232	1073	550	2846	
						260000	5666,67	780	17	0	211		
111	10	1303-0110-0113	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования ТРЧП (Q=1,0т) НР = 61 %	шт.	1	18530	8963	18530	8963	0	7873	28515	
						9567	3339	9567	3339	0	2112		
112	11	5800-0001-0027 (пл) (об)ТОО "АзияПромКомплект"	Таль передвижная червячная с высотой подъема 3м, 1 т	к-т	1	126177		126177	0	0	0	126177	Казахстан
						0		0	0	126177	0		
113	14	1118-1101-0103	Манометры. Установка НР = 98 %	комплект	13	459,31	0	5971	0	285	5572	12466	
						437,38	0	5686	0	0	923		
114	16	1311-0201-0104	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	2	2968	0	5936	0	16	4440	11206	
						2960	0	5920	0	0	830		

Наименование объекта: Водопроводная насосная станция II -го подъема

Локальная смета № 2-5-3 **Водопровод и канализация**

Раздел 1 Водопровод

115	1	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	1696,4	20,87	25446	313	18137	6983	35023
						466,4	8,6	6996	129	0	2594	

116	2 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	3233	36,67	9699	110	7791	1807	12426	
					599,33	15,33	1798	46	0	920		
117	3 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	18	89,5	1	1611	18	14	1547	3411	
					87,72	0	1579	0	0	253		
118	4 2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	574		1722	0	1722	0	1860	Россия
					0		0	0	0	138		
119	7 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	20866	0	20866	0	20451	407	22975	
					415	0	415	0	0	1702		
120	9 5104-0106-0101 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	1	25916		25916	0	0	0	25916	Россия
					0		0	0	25916	0		
121	10 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	16978	117	16978	117	15615	1262	19699	
					1246	42	1246	42	0	1459		
122	12 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,83	92,23	2,47	261	7	123	90	379	
					46,29	0	131	0	0	28		
123	13 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,83	931,45	1,06	2636	3	392	1794	4784	
					791,87	0,35	2241	1	0	354		
124	14 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	1	1008	0	1008	0	39	950	2115	
					969	0	969	0	0	157		
125	15 2303-0102-1201	Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96	шт.	1	1147		1147	0	1147	0	1239	Россия
					0		0	0	0	92		
	Раздел 2 Канализация											
126	16 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	1138	2	1138	2	297	822	2117	

					839	0	839	0	0	157		
127	17 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	2081,13	3,33	31217	50	19096	11845	46507	
					804,73	1,07	12071	16	0	3445		
128	18 2302-0303-1702	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	шт.	1	395		395	0	395	0	427	Казахстан
					0		0	0	0	32		
129	19 2302-0302-5914	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 90x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	764		764	0	764	0	825	Казахстан
					0		0	0	0	61		
130	20 2302-0302-5121	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3953		7906	0	7906	0	8538	Казахстан
					0		0	0	0	632		
131	21 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	484		484	0	484	0	523	Казахстан
					0		0	0	0	39		
132	22 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	1	21747	177	21747	177	18544	3055	26786	
					3026	91	3026	91	0	1984		
133	23 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	1	11158	89	11158	89	8370	2689	14955	
					2699	45	2699	45	0	1108		
134	24 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	957		957	0	957	0	1034	Россия
					0		0	0	0	77		

Наименование объекта: Водопроводная насосная станция II -го подъема

Локальная смета № 2-5-4 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

135	2 2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-0,5 с терморегулятором	шт.	2	17120		34240	0	34240	0	36979	Россия
					0		0	0	0	2739		
136	3 2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	17120		34240	0	34240	0	36979	Россия

					0		0	0	0	2739		
137	4 2305-1002-0203	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	20181		20181	0	20181	0	21795	Россия
					0		0	0	0	1614		
138	5 2305-1002-0204	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	21809		21809	0	21809	0	23554	Россия
					0		0	0	0	1745		
	Раздел 2 Вентиляция ВЕ1											
139	6 1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка (прим.) НР = 98 %	дефлектор	1	15256	73	15256	73	11365	3756	20533	
					3818	15	3818	15	0	1521		
140	7 1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка УПЗ-12 =1шт НР = 98 %	узел	1	4350	21	4350	21	268	3987	9004	
					4061	7	4061	7	0	667		
141	8 2305-0310-0503	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-13 диаметром 315 мм	шт.	1	67128		67128	0	67128	0	72498	Казахстан
					0		0	0	0	5370		
142	9 2900-0254-0003 (пл)ООО "Прогрессивные решения"	Исполнительный механизм МЭО-250/63-0,63У-99К, N=0,3 кВт	шт	1	141450		141450	0	141450	0	152766	Россия
					0		0	0	0	11316		
143	10 2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,3	1599		480	0	480	0	518	Россия
					0		0	0	0	38		
144	11 1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 315 мм. Прокладка НР = 98 %	м2	1,98	5185,86	43,43	10268	86	6653	3494	14863	Казахстан
					1782,32	18,18	3529	36	0	1101		

Наименование объекта: Водопроводная насосная станция II -го подъема

Локальная смета № 2-5-5 Освещение и силовое

Раздел 1 Силовое электрооборудование

145	1 1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу ШР11-73510-22У3 =1 шт НР = 72 %	шт.	1	26581	3901	26581	3901	16932	5131	34249	

					5748	1378	5748	1378	0	2537		
146	2 5108-0401-0602 (об)	Шкаф распределительный ШР-11-73504-54У3, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 штук ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	157434		157434	0	0	0	157434	Казахстан
					0		0	0	157434	0		
147	3 1308-0303-2501	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	6525	38	6525	38	2467	2894	10173	
					4020	0	4020	0	0	754		
148	4 5108-0401-0115 (об)	Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	69953		69953	0	0	0	69953	Казахстан
					0		0	0	69953	0		
149	5 1308-0303-2501	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	6525	38	6525	38	2467	2894	10173	
					4020	0	4020	0	0	754		
150	6 5108-0401-0241 (об)	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5141-3674 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 50 А, тепловое реле 40 А ГОСТ 30011.1-2012 (ШАВР-40-1-2-1-К прим.)	шт.	1	84354		84354	0	0	0	84354	Казахстан
					0		0	0	84354	0		
151	7 1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	6963	111	6963	111	2901	2869	10619	
					3951	34	3951	34	0	787		
152	8 2900-0255-0010 (пл)ТОО "Электротехника"	Пускатель магнитный реверсивный на ток до 10 А ПМ12-010-630УХЛ3	шт	1	16250		16250	0	16250	0	17550	Россия
					0		0	0	0	1300		
153	9 1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4512	20	4512	20	1724	1993	7025	

154	10 2900-0255-0011 (пл)ТОО "ЭПС КЗ"	Выключатель пакетный ПВ3-10			2768	0	2768	0	0	520		
			шт	1	2045		2045	0	2045	0	2209	Казахстан
					0		0	0	0	164		
155	11 2306-0131-0505	Кабели силовые АВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0051	416349		2123	0	2123	0	2293	Казахстан
					0		0	0	0	170		
156	12 2306-0131-0502	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,051	139646		7122	0	7122	0	7692	Казахстан
					0		0	0	0	570		
157	13 2306-0131-0501	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0306	98903		3026	0	3026	0	3268	Казахстан
					0		0	0	0	242		
158	14 2306-0131-0302	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0816	86272		7040	0	7040	0	7603	Казахстан
					0		0	0	0	563		
159	15 2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,17646	58976		10407	0	10407	0	11240	Казахстан
					0		0	0	0	833		
160	16 2306-0202-0104	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0051	89695		457	0	457	0	494	Казахстан
					0		0	0	0	37		
161	17 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	36	455,56	181,11	16400	6520	2406	6854	25114	
					207,61	56,83	7474	2046	0	1860		
162	18 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	60	332,75	149,22	19965	8953	2708	8046	30252	
					138,4	47,85	8304	2871	0	2241		
163	19 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	247	851,42	419	210301	103493	58949	60377	292332	
					193,76	145,74	47859	35998	0	21654		
164	20 1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	529	4	529	4	8	374	975	
					517	2	517	2	0	72		

165	21 2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	1356		1356	0	1356	0	1464	Казахстан
					0		0	0	0	108		
166	22 2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	2	3558		7116	0	7116	0	7685	Казахстан
					0		0	0	0	569		
167	23 1308-0201-1208	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках НР = 72 %	шт.	18	58,94	27,39	1061	493	70	490	1675	
					27,67	10,11	498	182	0	124		
168	24 2306-1710-0403	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	18	330		5940	0	5940	0	6415	Казахстан
					0		0	0	0	475		
169	25 1308-0206-0502	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	т	0,09234	83019,28	15843,62	7666	1463	140	4714	13370	
					65659,52	5241,5	6063	484	0	990		
170	26 2306-1710-0708	Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П 1,87 У3	шт.	18	2030		36540	0	36540	0	39463	Казахстан
					0		0	0	0	2923		
171	27 1308-0201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	9	487,67	70,44	4389	634	766	2241	7160	
					332,11	13,78	2989	124	0	530		
172	28 2306-1710-0603	Стойки кабельные К 1151 У3	шт.	9	640		5760	0	5760	0	6221	Казахстан
					0		0	0	0	461		
173	29 1308-0206-2104	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка НР = 72 %	ввод	5	1522,6	0	7613	0	913	4824	13432	
					1340	0	6700	0	0	995		
174	30 2920-0263-0001 (пл)ТОО "Агоростимул" РК	Ввод гибкий для стальной трубы Д-27мм К1081 У3 kстм=1,12;	шт	5	1126		5630	0	5630	0	6080	Казахстан
					0		0	0	0	450		
175	31 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	20	545,4	35,4	10908	708	2428	5755	17996	

					388,6	11,05	7772	221	0	1333		
176	32	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	20,4	109		2224	0	2224	0	2402	Казахстан
						0		0	0	0	178		
177	33	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	40	430,6	14,93	17224	597	4835	8597	27887	
						294,8	3,7	11792	148	0	2066		
178	34	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм К=1,020;	м	40,8	80		3264	0	3264	0	3525	Казахстан
						0		0	0	0	261		
179	35	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям (25*4 внутр.контур заземления) НР = 72 %	м	40	592,75	22,4	23710	896	14238	5358	32473	
						214,4	6,38	8576	255	0	2405		
180	36	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	9,8	1723,27	0	16888	0	0	12159	31371	
						1723,27	0	16888	0	0	2324		
181	37	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9,8	899,08	0	8811	0	0	6344	16367	
						899,08	0	8811	0	0	1212		
182	38	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования (40*4) НР = 72 %	м	20	686,7	24,8	13734	496	9486	2808	17865	
						187,6	7,4	3752	148	0	1323		
183	39	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. длиной 3,5м Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	5204,33	200	15613	600	11395	2743	19824	
						1206	64	3618	192	0	1468		
184	40	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Монтаж оборудования шкаф управления 2-мя насосами на базе ЧРП, 15кВт(стоимость учтена в стоимости насосов) НР = 72 %	шт.	1	12449	1030	12449	1030	8545	2311	15941	
						2874	336	2874	336	0	1181		

185	41	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Монтаж оборудования шкаф управления 2-мя насосами на базе ЧРП, 45кВт (стоимость учтена в стоимости насосов) НР = 72 %	шт.	1	12449	1030	12449	1030	8545	2311	15941	
						2874	336	2874	336	0	1181		
186	42	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Монтаж оборудования шкаф управления дренажным насосом на базе электромагнитного контактора (стоимость учтена в стоимости насоса) НР = 72 %	шт.	1	12449	1030	12449	1030	8545	2311	15941	
						2874	336	2874	336	0	1181		
		Раздел 2 Электроосвещение											
187	43	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	3504	95	3504	95	535	2094	6046	
						2874	34	2874	34	0	448		
188	45	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне АП50-2МТ=1шт НР = 72 %	шт.	1	2827	20	2827	20	1444	981	4113	
						1363	0	1363	0	0	305		
189	46	2920-0263-0008 (пл)ТОО "Электрокомплекс Азия"	Выключатель автоматический АП-50-2МТ 10А кстм=1,12;	шт	1	3920		3920	0	3920	0	4234	Казахстан
						0		0	0	0	314		
190	47	1308-0305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах Star N Bm11LED =5шт НР = 72 %	шт.	3	4906,67	984,33	14720	2953	5300	6103	22489	
						2155,67	669,67	6467	2009	0	1666		
191	48	2307-0106-1201	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 54	шт.	3	23025		69075	0	69075	0	74601	Казахстан
						0		0	0	0	5526		
192	49	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	12	1992,58	785,58	23911	9427	1551	13949	40889	
						1077,75	536,75	12933	6441	0	3029		

193	50	2920-0263-0004 (пл)ТОО "КазСветGroup"	Светильник промышленный светодиодный потолочный мощностью 26Вт, IP65, 2800лм, Arctic.CPL LED 600 4000K									
				шт	12	17654		211848	0	211848	0	228796	Казахстан
						0		0	0	0	16948		
194	51	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286		3286	0	3286	0	3549	Казахстан
						0		0	0	0	263		
195	52	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО12-60	10 шт.	0,1	578		58	0	58	0	63	Казахстан
						0		0	0	0	5		
196	53	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1428	58976		8422	0	8422	0	9096	Казахстан
						0		0	0	0	674		
197	54	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	140	851,41	419,01	119197	58661	33410	34220	165690	
						193,76	145,73	27126	20402	0	12273		
198	55	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1138	16	1138	16	145	706	1992	
						977	3	977	3	0	148		
199	56	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	351		351	0	351	0	379	Казахстан
						0		0	0	0	28		
200	57	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	7	484,57	3,43	3392	24	49	2395	6250	
						474,14	1	3319	7	0	463		
201	58	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	7	445		3115	0	3115	0	3364	Казахстан
						0		0	0	0	249		
202	59	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	3	528,33	4	1585	12	21	1120	2921	
						517,33	1,33	1552	4	0	216		

203	60 2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	3	302		906	0	906	0	978	Казахстан
					0		0	0	0	72		
204	61 2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	шт.	5	39		195	0	195	0	211	Казахстан
					0		0	0	0	16		
205	62 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования ЯТП-0,25 НР = 72 %	шт.	1	1641	186	1641	186	18	1084	2943	
					1437	68	1437	68	0	218		
206	63 2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11674		11674	0	11674	0	12608	Казахстан
					0		0	0	0	934		
	Наименование объекта: Водопроводная насосная станция II -го подъема											
	Локальная смета № 2-5-6	Контроль и автоматизация водозабора										
207	1 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования ШК =1шт НР = 72 %	шкаф	1	27119	7308	27119	7308	1819	14890	45370	
					17992	2689	17992	2689	0	3361		
208	2 5800-2266-0001 (пл)(об)ТОО"Силумин-Восток"	Шкаф автоматизации (ШК) габаритами 2000x800x400(мм) ВхШхГ IP55 на базе контроллера Modicom M340 "Shneider-Electrik" с сенсорной цветной панелью оператора 10 "TFT, в комплекте с LTE (4G) роутрером для передачи данных на удаленный объект кстм=1,12;	шт	1	4555968		4555968	0	0	0	4555968	Казахстан
					0		0	0	4555968	0		
209	3 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	3	1480	0	4440	0	0	3330	8392	
					1480	0	4440	0	0	622		
210	4 2900-2254-0002 (пл)ТОО"СпецМонтажПроект"	Термометр показывающий сигнализирующий (электро-контактный), шкала -50...+50 С. Термобаллон 160мм, капилляр 2,5 м. ТКП-100 ЭК кстм=1,12;	шт	3	85000		255000	0	255000	0	275400	Казахстан
					0		0	0	0	20400		
211	5 1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %	шт.	3	726,67	0	2180	0	24	1617	4101	
					718,67	0	2156	0	0	304		

212	6	2900-2252-0005 (пл)ТОО"KAZ Xprom"	Датчик-регулятор температуры ДТКБ-57									
				шт	3	4893		14679	0	14679	0	15853	Казахстан
						0		0	0	0	1174		
213	7	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4843,5	20	9687	40	4195	3925	14701	
						2726	0	5452	0	0	1089		
214	8	2900-2266-0004 (пл)ТОО"СпецМонтажПроект"	Пост управления кнопочный "пуск", "стоп", в защищенном исполнении с сигнальной лампой, ПКУ 15-21.131 kстм=1,12;	шт	2	23500		47000	0	47000	0	50760	Казахстан
						0		0	0	0	3760		
215	9	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	1	2743	0	2743	0	199	1552	4639	
						2544	0	2544	0	0	344		
216	10	2900-2266-0005 (пл)ТОО "СпецМонтажПроект"	Звонок ЗВП-220 kстм=1,12;	шт	1	15500		15500	0	15500	0	16740	Казахстан
						0		0	0	0	1240		
217	11	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	1558,6	82,4	7793	412	3367	2449	11061	
						802,8	0,2	4014	1	0	819		
218	12	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0102	58976		602	0	602	0	650	Казахстан
						0		0	0	0	48		
219	13	2900-2269-0006 (пл)ТОО"Дозор"	Интернет кабель промышленный для подключения FTP 4x2xAWG24/1 PVC Cat.5e К=1,020;	м	68,34	106		7244	0	7244	0	7824	Казахстан
						0		0	0	0	580		
220	14	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	77	765,14	360,43	58916	27753	18375	16143	81064	
						166,08	125,1	12788	9633	0	6005		

221	37 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные из бетона В15 на сульфатостойком цементе. Устройство бетонных опор под переливной и подводящий трубопроводы) НР = 91 %	м3	0,16	40087,5	1150	6414	184	5322	865	7861	
					5675	262,5	908	42	0	582		
222	38 1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами (крышка из дер.досок К1) НР = 90 %	м2	6,36	1549,06	126,73	9852	806	7676	1553	12317	
					215,41	55,97	1370	356	0	912		
223	39 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,004	677500	1500	2710	6	1696	921	3921	
					252000	1000	1008	4	0	290		
224	44 1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами (крышка из дер.досок К2) НР = 90 %	м2	4,32	1549,54	126,85	6694	548	5214	1057	8371	
					215,74	56,02	932	242	0	620		
225	45 2206-0204-0501	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,01	108074		1081	0	1081	0	1167	Казахстан
					0		0	0	0	86		
226	46 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,004	677500	1500	2710	6	1696	921	3921	
					252000	1000	1008	4	0	290		
227	47 1126-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР = 76 %	м3 изоляции	0,6	13573,33	883,33	8144	530	0	5983	15257	
					12690	430	7614	258	0	1130		
228	48 2900-0267-0001 (пл)ТОО "DR Корр"	Теплоизоляция пеностекло Foamglas	м3	0,6	186607		111964	0	111964	0	120921	Россия
					0		0	0	0	8957		
229	49 1110-0107-0612	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР = 90 %	м2	2,16	3140,74	6,48	6784	14	5090	1517	8965	
					777,78	2,78	1680	6	0	664		
230	50 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ручки) НР = 91 %	т	0,0036	676666,67	1111,11	2436	4	1526	828	3525	
					251666,67	1111,11	906	4	0	261		
231	51 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00088	383306		337	0	337	0	364	Казахстан
					0		0	0	0	27		

		Раздел 4 Теплоизоляционные и отделочные работы										
		4.1 По перекрытию										
232	66	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	154	674,48	53,42	103870	8227	62473	32400	147172
						215,39	13,29	33170	2047	0	10902	
233	68	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	206	789,82	102,14	162703	21041	93155	49713	229409
						235,47	26,84	48507	5529	0	16993	
234	69	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (еще 5 мм) НР = 92 % К=5,000;	м2 стяжки	1030	28,45	1,51	29304	1555	26852	1223	32969
						0,87	0,42	896	433	0	2442	
235	70	1105-0301-0410	Слои подстилающие и наботонки. (Армирование стяжки сеткой по периметру сооружения и между плитами) НР = 91 %	т	0,224	15669,64	1410,71	3510	316	8	3025	7058
						14223,21	616,07	3186	138	0	523	
		4.2 Люков-лазов										
236	72	1126-0201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме (изоляция плитами стеновых колец на всю высоту) НР = 76 %	м3 изоляции	1,7	37201,18	1244,71	63242	2116	17542	33732	104732
						25637,65	470,59	43584	800	0	7758	
237	73	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-40 ГОСТ 15588-2014 К=0,980;	м3	1,666	22563		37590	0	37590	0	40597	Россия
						0		0	0	0	3007	
238	74	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	7,2	674,17	53,33	4854	384	2920	1512	6875
						215,28	13,06	1550	94	0	509	
239	75	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-40 ГОСТ 15588-2014 К=0,980;	м3	0,3528	22563		7960	0	7960	0	8597	Россия
						0		0	0	0	637	
240	76	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (стеновых колец выше отметки земли) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	22	2576,45	34,45	56682	758	23160	26510	89847

					1489,27	17	32764	374	0	6655		
241	77	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (кольца) НР = 80 %	м2	22	551,18	6,45	12126	142	5630	5130	18636
						288,82	2,64	6354	58	0	1380	
		4.3 Камеры-приборов										
242	78	1126-0201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме (изоляция плитами стеновых колец на всю высоту) НР = 76 %	м3 изоляции	0,5	37200	1244	18600	622	5160	9921	30803
						25636	472	12818	236	0	2282	
243	79	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-40 ГОСТ 15588-2014 К=0,980;	м3	0,49	22563		11056	0	11056	0	11940	Россия
						0		0	0	0	884	
244	80	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (стеновых колец выше отметки земли) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4	3825	34,5	15300	138	9206	4819	21729
						1489	17	5956	68	0	1610	
245	81	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (кольца) НР = 80 %	м2	4	551,5	6,5	2206	26	1024	933	3390
						289	2,5	1156	10	0	251	
		4.4 Окраска металлоконструкций										
246	82	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз (металлоконструкции, элементы крепления, закладные детали и пр.металлические изделия) НР = 69 %	м2	66	258,94	-2,3	17090	152	14610	1620	20207
						35,27	0,3	2328	20	0	1497	
247	83	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 НР = 69 %	м2	66	56	1,64	3696	108	2412	825	4883
						17,82	0,3	1176	20	0	362	
248	84	2204-0703-0102	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0166	948338		15742	0	15742	0	17001	Россия
						0		0	0	0	1259	
249	85	2204-0401-0101	Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 (15% от веса эмали)	т	0,0024	1867373		4482	0	4482	0	4841	Россия
						0		0	0	0	359	

250	86 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза прим. НР = 69 % К=4,000;	м2	264	234,39	1,66	61879	438	56739	3293	70386
					17,81	0,27	4702	71	0	5214	
	Раздел 5 Разные работы										
	5.1 Разные работы										
251	87 1146-0301-0212	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм (сверление горизонтальных отверстий диам.100 мм в стене камеры приборов толщ.200 мм) НР = 84 %	отверстие	4	2224,5	912,5	8898	3650	128	6478	16606
					1280	648	5120	2592	0	1230	
252	88 1146-0301-0228	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0212 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 100 мм (исключить 130 мм) НР = 84 % К=-13,000;	отверстие	-52	44,08	17,08	-2292	-888	-86	-1645	-4252
					25,35	12,31	-1318	-640	0	-315	
253	89 1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (усиление стены в камере приборов, в месте прохода труб) НР = 91 %	м3	1	34602	1290	34602	1290	29628	3649	41311
					3684	326	3684	326	0	3060	
254	90 1107-0515-0102	Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов (заделка пеньковой прядью и раствором в месте прохода труб в камере приборов) НР = 118 %	м шва	2	964	2	1928	4	604	1560	3767
					660	1	1320	2	0	279	
255	91 1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. (Прокладка футляра для вентиляционных труб диам.325*6 мм) НР = 98 %	м трубопровода	7,4	17540,54	289,19	129800	2140	104360	23453	165513
					3148,65	85,41	23300	632	0	12260	
256	92 2302-0101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	26710		53420	0	53420	0	57694 Казахстан

						0		0	0	0	4274	
257	93	1113-0401-0501	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М, толщиной 1,5 мм НР = 69 %	м2	0,8	8542,5	112,5	6834	90	4872	1322	8808
						2340	55	1872	44	0	652	
258	94	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	300	196,27	2,49	58881	747	33486	22771	88184
						82,16	1,25	24648	375	0	6532	
259	95	1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 %	м3 емкости	300	366,07	0,83	109821	249	57894	47139	169517
						172,26	0,41	51678	123	0	12557	
		5.2 Отводящий трубопровод										
260	100	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	6,686	92449,3	0	618116	0	139636	473695	1179156
						71564,46	0	478480	0	0	87345	
		Наименование объекта: Резервуар чистой воды на 100 м3 (2 шт) -№1, 2										
		Локальная смета № 2-6-3	**Технологические трубопроводы**									
		Раздел 1 Подводящий трубопровод										
261	6	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0072	68888,89	0	496	0	66	426	996
						59722,22	0	430	0	0	74	
		Раздел 2 Спускной трубопровод										
262	10	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0034	92352,94	0	314	0	70	242	600
						71764,71	0	244	0	0	44	
		Раздел 3 Переливной трубопровод										
263	17	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,007	92571,43	0	648	0	148	495	1234
						71428,57	0	500	0	0	91	
		Наименование объекта: Резервуар чистой воды на 100 м3 (2 шт) -№1,2										
		Локальная смета № 2-6-4	**Вентиляция (фильтр-поглотитель)**									
264	4	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	4328,36	139,27	47612	1532	20444	25486	78946
						2330,55	33,64	25636	370	0	5848	

265	5 2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=0,930;	м	10,23	6369		65155	0	65155	0	70367	Россия
					0		0	0	0	5212		
266	6 1312-0101-0510	Трубопровод из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр труб наружный и условный 650х530 мм. Монтаж с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями НР = 61 %	м трубопровода	3	44132,67	12276,67	132398	36830	72	67434	215819	
					31832	5017,33	95496	15052	0	15987		
267	7 2301-0201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	38038		114114	0	114114	0	123243	Россия
					0		0	0	0	9129		
268	8 1109-0201-0203	Монтаж днища осадочной камеры НР = 69 %	т конструкций	0,034	41705,88	7058,82	1418	240	160	745	2336	
					29941,18	1823,53	1018	62	0	173		
269	9 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,034	123034		4183	0	4183	0	4518	Казахстан
					0		0	0	0	335		
270	10 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж опор осадочной камеры НР = 69 %	т конструкций	0,0708	106949,15	5338,98	7572	378	566	4595	13140	
					93615,82	451,98	6628	32	0	973		
271	11 2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0708	338165		23942	0	23942	0	25857	Казахстан
					0		0	0	0	1915		
272	12 2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	2	1599		3198	0	3198	0	3454	Казахстан
					0		0	0	0	256		
273	13 1120-0701-0107	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	2	6834	61	13668	122	11178	2350	17299	
					1184	15	2368	30	0	1281		

274	14 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1710	22	3420	44	2416	956	4726	
					480	8	960	16	0	350		
275	15 2302-0101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	8015		16030	0	16030	0	17312	Казахстан
					0		0	0	0	1282		
276	16 1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка (2 шт учтены в монтаже фильтра) НР = 99 %	фланец	4	2656	168,5	10624	674	490	9421	21649	
					2365	14	9460	56	0	1604		
277	17 2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	7006		28024	0	28024	0	30266	Россия
					0		0	0	0	2242		
278	18 1113-0301-1416	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-8104 НР = 69 %	м2	17,4	171,38	1,61	2982	28	2652	211	3448	
					17,36	0,23	302	4	0	255		
279	19 1126-0101-1702	Трубопроводы диаметром до 180 мм. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	8	9655,5	69,25	77244	554	74264	2054	85642	
					303,25	34,5	2426	276	0	6344		
280	20 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	4	2439	165	9756	660	714	6416	17466	
					2095,5	15	8382	60	0	1294		
281	21 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81 К=1,220;	т	0,03982	314949		12541	0	12541	0	13544	Россия
					0		0	0	0	1003		
282	22 2902-1104-0405 (пл)ТОО "СпецМонтаж Проект"	Хомут FK-200 kстм=1,12;	шт	4	12500		50000	0	50000	0	54000	Казахстан
					0		0	0	0	4000		

283	23 2304-0501-0227	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005										
			шт.	2	0		0	0	0	0	0	Россия
					0		0	0	0	0		
284	24 2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00938	517611		4855	0	4855	0	5243	Казахстан
					0		0	0	0	388		
285	25 1146-0302-0406	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 (Ф219-1шт) НР = 84 %	отверстие	2	2960	1221	5920	2442	0	3876	10580	
					1739	568	3478	1136	0	784		

Наименование объекта: Резервуар чистой воды на 100 м3 (2 шт) -№1, 2

Локальная смета № 2-6-5 **Контроль и сигнализация уровней воды в резервуаре**

Раздел 1 Приборы и средства автоматизации

286	1 2900-0245-0013 (пл)ТОО "Павлодарэнерго ТД"	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6										
			шт	4	17773		71092	0	71092	0	76779	Казахстан
					0		0	0	0	5687		
287	2 2900-0245-0014 (пл)ТОО "Павлодарэнерго ТД"	Кондуктометрический одноэлектродный датчик Д.С.2										
			шт	4	11882		47528	0	47528	0	51330	Казахстан
					0		0	0	0	3802		
288	3 2900-0245-0015 (пл)ТОО "Акэто"	Кондуктометрический одноэлектродный датчик Д.С.3										
			шт	6	6134		36804	0	36804	0	39748	Казахстан
					0		0	0	0	2944		

Раздел 2 Монтажные материалы

289	4 1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6) НР = 75 %	шт.	2	727	0	1454	0	16	1079	2736	
					719	0	1438	0	0	203		
290	5 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС.2) НР = 75 %	шт.	4	1480	0	5920	0	0	4440	11189	
					1480	0	5920	0	0	829		

291	6 1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6) НР = 75 %	шт.	2	727	0	1454	0	16	1079	2736	
					719	0	1438	0	0	203		
292	7 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС.3) НР = 75 %	шт.	6	1480	0	8880	0	0	6660	16783	
					1480	0	8880	0	0	1243		
293	8 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	40	432,7	15,1	17308	604	7592	6666	25892	
					227,8	3,65	9112	146	0	1918		
294	9 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	12	592,67	22,5	7112	270	4270	1906	9742	
					214,33	6,5	2572	78	0	722		
	Раздел 3 Провода и кабели											
295	10 1310-0105-0509	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене бетонной НР = 61 %	м провода	20	339,2	37	6784	740	1876	2679	10220	
					208,4	11,2	4168	224	0	757		
296	11 2306-0902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,0204	28805		588	0	588	0	635	Казахстан
					0		0	0	0	47		
297	12 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	20	87,3	0,9	1746	18	388	969	2932	
					67	0,3	1340	6	0	217		
298	13 1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	4756	0	19024	0	496	11302	32752	
					4632	0	18528	0	0	2426		
299	14 2900-0245-0011 (пп)ИП "Ашимова М.М"	Коробка КЗН08У2	шт	4	4804		19216	0	19216	0	20753	Казахстан
					0		0	0	0	1537		

300	15	13 i2-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	16	1558,38	82,38	24934	1318	10772	7836	35392	
						802,75	0,13	12844	2	0	2622		
301	16	2106-0902-1001	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	4	189		756	0	756	0	816	Казахстан
						0		0	0	0	60		

Наименование объекта: Резервуар 7,5 м3

Локальная смета № 2-7-1 Резервуар сточных вод 7,5 м3/час

Раздел 2 Устройство выгреба

302	27	1106-1401-0104	Сооружения емкостные. Железнение поверхности НР = 91 %	м2 поверхности	13,85	420,58	0,87	5825	12	273	5047	11742	
						400	0,43	5540	6	0	870		
303	32	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3	0,27	24611,11	9362,96	6645	2528	1237	3893	11381	
						10666,67	3896,3	2880	1052	0	843		
304	33	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный, тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7093		7093	0	7093	0	7660	Казахстан
						0		0	0	0	567		
305	34	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 (калькуляция)	шт.	1	3733		3733	0	3733	0	4032	Казахстан
						0		0	0	0	299		
306	36	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0302	544367		16440	0	16440	0	17755	
						0		0	0	0	1315		
307	37	2900-0001-0001СЦ 1ч.2 таб.4	Доплата к стоимости м/к стремянок за окраску ПФ-115,133 за 1 раз (за 2 раза)	т	0,0302	15190		459	0	459	0	496	
						0		0	0	0	37		
308	39	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	19,01	148,53	2,33	2824	44	1567	840	3957	
						63,76	0,29	1212	6	0	293		
309	40	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	19,01	880,4	18,78	16736	357	10886	5158	23646	
						288,95	2,78	5493	53	0	1752		

310	41 1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	4,2	10567,3	1683,73	44383	7072	9107	29365	79648	
					6715,17	802,72	28204	3371	0	5900		
	Наименование объекта: Электроснабжение. Наружное электроосвещение.											
	Локальная смета № 4-1-1		Сети 10кв									
	Раздел 1 Опора А10-1 (№1,14) -2 шт											
311	1 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка А10-1=2шт НР = 80 %	опора	2	15182,5	7266,5	30365	14533	1432	17466	51657	
					7200	3716,5	14400	7433	0	3826		
312	3 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 %	м3	0,2	11955	7045	2391	1409	0	1098	3768	
					4910	1955	982	391	0	279		
313	4 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 (калькуляция)	шт.	4	4460		17840	0	17840	0	19267	Казахстан
					0		0	0	0	1427		
314	5 2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ 6)	шт.	2	67611		135222	0	135222	0	146040	Казахстан
					0		0	0	0	10818		
315	6 2113-0815-0202	Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза (ОГ2,ОГ5)	т	0,0076	337275		2563	0	2563	0	2768	Казахстан
					0		0	0	0	205		
316	7 2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98 (в ОГ2)	шт.	4	569		2276	0	2276	0	2458	Казахстан
					0		0	0	0	182		
317	8 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 (Б5)	т	0,0012	499572		599	0	599	0	647	Казахстан
					0		0	0	0	48		
318	9 2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1)	кг	2,4	186		446	0	446	0	482	Казахстан
					0		0	0	0	36		
319	10 2302-1104-0405	Кронштейн У1 (прим.)	кг	14	537		7518	0	7518	0	8119	Казахстан
					0		0	0	0	601		
320	11 2113-0814-2802	Стяжки Г1 (прим.)	т	0,0228	142342		3245	0	3245	0	3505	Казахстан

						0		0	0	0	260		
321	12	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 (Х1, У1, Г1) К=2,000;										
				т	0,0784	9217		723	0	723	0	781	
						0		0	0	0	58		
322	13	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1)	т	0,0036	115708		417	0	417	0	450	Казахстан
						0		0	0	0	33		
323	14	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	2202		4404	0	4404	0	4756	Казахстан
						0		0	0	0	352		
324	15	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	54		108	0	108	0	117	Казахстан
						0		0	0	0	9		
325	16	2404-0207-2202	Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-98 (крепление провода)										
				100 шт.	0,02	28463		569	0	569	0	615	Казахстан
						0		0	0	0	46		
326	17	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	513		2052	0	2052	0	2216	Казахстан
						0		0	0	0	164		
327	18	2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1462		8772	0	8772	0	9474	Казахстан
						0		0	0	0	702		
328	19	2920-0411-0001 (пл)ТОО"СпецМонтажПроект"	Подвеска натяжная изолирующая (серия 3.407.1-143.1.30) кстм=1,12;										
				шт	12	21500		258000	0	258000	0	278640	Казахстан
						0		0	0	0	20640		
		Раздел 2 Установка разъединителя и ОПН-6кВ на опоре А10-1 (№1,14) - 2шт											
329	20	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов (на опоре А10-1 = 2шт) НР = 80 %										
				комплект	2	15191	4213	30382	8426	230	20218	54648	
						10863	1773,5	21726	3547	0	4048		
330	21	2404-0207-0906	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98 (РА1)	комплект	2	33247		66494	0	66494	0	71814	Казахстан
						0		0	0	0	5320		
331	22	2302-1104-0405	Кронштейн РА2	кг	4	537		2148	0	2148	0	2320	Казахстан
						0		0	0	0	172		

332	23	2404-0207-0906	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98 (РА3)	комплект	4	33247		132988	0	132988	0	143627	Казахстан
						0		0	0	0	10639		
333	24	2302-1104-0405	Кронштейн (РА4,РА5)	кг	6	537		3222	0	3222	0	3480	Казахстан
						0		0	0	0	258		
334	25	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 (РА2, РА4, РА5) К=2,000;	т	0,02	9217		184	0	184	0	199	
						0		0	0	0	15		
335	26	2404-0207-0711	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98 (Х7,Х8)	т	0,0058	106862		620	0	620	0	670	Казахстан
						0		0	0	0	50		
336	27	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1)	т	0,0081	115708		937	0	937	0	1012	Казахстан
						0		0	0	0	75		
337	28	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	8	2202		17616	0	17616	0	19025	Казахстан
						0		0	0	0	1409		
338	29	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	8	54		432	0	432	0	467	Казахстан
						0		0	0	0	35		
339	30	2404-0207-2202	Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-98 (крепление провода)	100 шт.	0,02	28463		569	0	569	0	615	Казахстан
						0		0	0	0	46		
340	31	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	386		2316	0	2316	0	2501	Казахстан
						0		0	0	0	185		
341	32	1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования ОПН-6кВ НР = 72 %	комплект (3 фазы)	6	5468,67	1004,83	32812	6029	1871	19534	56534	
						4152	369,67	24912	2218	0	4188		
342	33	2920-0411-0002 (пл)ТОО"Инвольт"	Ограничитель перенапряжения ОПН-6кВ	шт	6	4286		25716	0	25716	0	27773	Казахстан
						0		0	0	0	2057		
343	34	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	7023,5	204,5	14047	409	2566	8070	23886	
						5536	68,5	11072	137	0	1769		

344	35	2920-0411-0003 (пл)ТОО"ЮгЭлектрокомплект"	Разъединитель РЛНДА1-10/400У1 с приводом ПРНЗ-10У1	шт	2	43750		87500	0	87500	0	94500	Казахстан
						0		0	0	0	7000		
345	36	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 (ошинковка - провода АС50)	т	0,00235	985367		2316	0	2316	0	2501	Казахстан
						0		0	0	0	185		
346	37	2920-0411-0005 (пл)ТОО"СпецМонтажПроект"	Провод заземляющий медный гибкий МГГ L=1000, ГОСТ 20685 kстм=1,12;	шт	2	1500		3000	0	3000	0	3240	Казахстан
						0		0	0	0	240		
347	38	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	2	582	4	1164	8	111	754	2071	
						522,5	1	1045	2	0	153		
348	39	2306-1002-0111	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 50 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;	км	0,00204	1625371		3316	0	3316	0	3581	Казахстан
						0		0	0	0	265		
349	40	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499572		899	0	899	0	971	Казахстан
						0		0	0	0	72		
350	41	2404-0206-0719	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	751		9012	0	9012	0	9733	Казахстан
						0		0	0	0	721		
		Раздел 3 Опора УП10-1 =2 шт											
351	42	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УП10-1 = 2 шт НР = 80 %	опора	2	15182,5	7266,5	30365	14533	1432	17466	51657	
						7200	3716,5	14400	7433	0	3826		
352	44	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и =2 шт НР = 80 % К=2,000;	м3	0,2	11955	7045	2391	1409	0	1098	3768	
						4910	1955	982	391	0	279		

353	45	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 (калькуляция) К=2,000;	шт.	4	4460	17840	0	17840	0	19267	Казахстан
						0	0	0	0	1427		
354	46	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ 5) К=2,000;	шт.	2	67611	135222	0	135222	0	146040	Казахстан
						0	0	0	0	10818		
355	47	2113-0815-0202	Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза (ОГ2,ОГ5) К=2,000;	т	0,0156	337275	5261	0	5261	0	5682	Казахстан
						0	0	0	0	421		
356	48	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1, Х3) К=2,000;	кг	5,2	186	967	0	967	0	1044	Казахстан
						0	0	0	0	77		
357	49	2302-1104-0405	Кронштейн У1 (прим.) К=2,000;	кг	28	537	15036	0	15036	0	16239	Казахстан
						0	0	0	0	1203		
358	50	2113-0814-2802	Стяжки Г1 (прим.) К=2,000;	т	0,0342	142342	4868	0	4868	0	5257	Казахстан
						0	0	0	0	389		
359	51	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133(Х1, У1) К=2,000;	т	0,0674	9217	621	0	621	0	671	
						0	0	0	0	50		
360	52	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1) К=2,000;	т	0,0036	115708	417	0	417	0	450	Казахстан
						0	0	0	0	33		
361	53	2404-0106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 К=2,000;	шт.	12	0	0	0	0	0	0	Казахстан
						0	0	0	0	0		
362	54	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	12	55	660	0	660	0	713	Казахстан
						0	0	0	0	53		
363	55	2404-0207-2202	Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-98 (крепление провода) К=2,000;	100 шт.	0,12	28463	3416	0	3416	0	3689	Казахстан
						0	0	0	0	273		
364	56	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	4	513	2052	0	2052	0	2216	Казахстан

					0		0	0	0	164		
365	57 2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	8	1462		11696	0	11696	0	12632	Казахстан
					0		0	0	0	936		
	Раздел 4 Опора П10-2 =5 шт											
366	58 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П10-2=5 шт НР = 80 %	опора	5	7543,6	3143,8	37718	15719	3578	21166	63595	
					3684,2	1607,4	18421	8037	0	4711		
367	60 2404-0207-1911	Траверсы одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз SH155 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ-3)	шт.	5	49414		247070	0	247070	0	266836	Казахстан
					0		0	0	0	19766		
368	61 2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1)	кг	6	186		1116	0	1116	0	1205	Казахстан
					0		0	0	0	89		
369	62 2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,012	9217		111	0	111	0	120	
					0		0	0	0	9		
370	63 2404-0106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	30	3125		93750	0	93750	0	101250	Казахстан
					0		0	0	0	7500		
371	64 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	30	54		1620	0	1620	0	1750	Казахстан
					0		0	0	0	130		
372	65 2404-0207-2202	Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-98 (крепление провода)	100 шт.	0,3	28463		8539	0	8539	0	9222	Казахстан
					0		0	0	0	683		
373	66 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	513		2565	0	2565	0	2770	Казахстан
					0		0	0	0	205		
374	67 2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 К=5,000;	шт.	30	1462		43860	0	43860	0	47369	Казахстан
					0		0	0	0	3509		
	Раздел 5 Опора ПП10-1 = 1 шт											
375	68 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка ПП10-1= 1 шт НР = 80 %	опора	1	7543	3143	7543	3143	716	4233	12718	

					3684	1607	3684	1607	0	942		
376	70 2104-0406-0108	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,5 м, марка ПТ45 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013 (калькуляция)										
			шт.	2	30826		61652	0	61652	0	66584	Казахстан
					0		0	0	0	4932		
377	71 2404-0207-1911	Траверсы одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз SH155 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ-3)	шт.	1	49414		49414	0	49414	0	53367	Казахстан
					0		0	0	0	3953		
378	72 2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1= 1 шт, Х25= 4 шт)	кг	20,8	186		3869	0	3869	0	4179	Казахстан
					0		0	0	0	310		
379	73 2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,0416	9217		383	0	383	0	414	
					0		0	0	0	31		
	Раздел 6 Опора ПУП10-1 = 1 шт											
380	74 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка ПУП10-1= 1 к-т НР = 80 % т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	1	9593	4087	9593	4087	716	5504	16305	
					4790	2090	4790	2090	0	1208		
381	75 2104-0405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 (калькуляция)	шт.	1	168515		168515	0	168515	0	181996	Казахстан
					0		0	0	0	13481		
382	76 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и= 1 шт на 1 опору НР = 80 %	м3	0,05	11940	7040	597	352	0	274	941	Казахстан
					4900	1960	245	98	0	70		
383	77 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 (калькуляция)	шт.	1	4460		4460	0	4460	0	4817	Казахстан
					0		0	0	0	357		

384	78	2194-0408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	7665	7665	0	7665	0	8278	Казахстан
						0	0	0	0	613		
385	79	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ13 прим.)	шт.	1	67611	67611	0	67611	0	73020	Казахстан
						0	0	0	0	5409		
386	80	2113-0815-0202	Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза ОГ7 (прим.)	т	0,0084	337275	2833	0	2833	0	3060	Казахстан
						0	0	0	0	227		
387	81	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 (Б1)	т	0,0007	499572	350	0	350	0	378	Казахстан
						0	0	0	0	28		
388	82	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х34=1 шт,Х33= 1 шт) (прим.)	кг	4	186	744	0	744	0	804	Казахстан
						0	0	0	0	60		
389	83	2900-0211-0504 (пл)ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Оттяжка ОТ4	шт	1	82098	82098	0	82098	0	88666	Казахстан
						0	0	0	0	6568		
390	84	2900-0211-0505 (пл)ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Оттяжка ОТ5	шт	1	16607	16607	0	16607	0	17936	Казахстан
						0	0	0	0	1329		
391	85	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1)	т	0,0018	115708	208	0	208	0	225	Казахстан
						0	0	0	0	17		
392	86	2404-0102-0123	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	6	0	0	0	0	0	0	Казахстан
						0	0	0	0	0		
393	87	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	55	330	0	330	0	356	Казахстан
						0	0	0	0	26		
394	88	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.)	100 шт.	0,06	28463	1708	0	1708	0	1845	Казахстан

					0		0	0	0	137		
395	89	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	493		493	0	493	0	532	Казахстан
						0		0	0	0	39		
396	90	2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1462		8772	0	8772	0	9474	Казахстан
						0		0	0	0	702		
		Раздел 7 Опора ПУА10-1= 1 к-т											
397	91	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	27798	14621	27798	14621	716	15953	47251	
						12461	7480	12461	7480	0	3500		
398	92	2900-0411-0099 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойка железобетонная СНВ-7-13 (калькуляция)	шт	3	172208		516624	0	516624	0	557954	Казахстан
						0		0	0	0	41330		
399	93	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и=3 шт НР = 80 %	м3	0,15	14446,67	8800	2167	1320	0	970	3388	Казахстан
						5646,67	2440	847	366	0	251		
400	94	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 (калькуляция)	шт.	3	4460		13380	0	13380	0	14450	Казахстан
						0		0	0	0	1070		
401	95	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ14- 1 шт прим.)	шт.	1	67611		67611	0	67611	0	73020	Казахстан
						0		0	0	0	5409		
402	96	2113-0815-0202	Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза .Штырь ОГ11, оголовок ОГ13. (прим.)	т	0,0087	337275		2934	0	2934	0	3169	Казахстан
						0		0	0	0	235		
403	97	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х4=2 шт, Х5= 1 шт на 1 опору прим.)	кг	5,6	186		1042	0	1042	0	1125	Казахстан
						0		0	0	0	83		
404	98	2302-1104-0405	Кронштейн У2 (прим.)	кг	20,6	537		11062	0	11062	0	11947	Казахстан
						0		0	0	0	885		

405	99	2113-0814-2802	Стяжки из СВП (Г1) (прим.)	т	0,0171	142342	2434	0	2434	0	2629	Казахстан
						0	0	0	0	195		
406	100	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1)	т	0,00099	115708	115	0	115	0	124	Казахстан
						0	0	0	0	9		
407	101	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	2202	6606	0	6606	0	7134	Казахстан
						0	0	0	0	528		
408	102	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	54	162	0	162	0	175	Казахстан
						0	0	0	0	13		
409	103	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.)	100 шт.	0,03	28463	854	0	854	0	922	Казахстан
						0	0	0	0	68		
410	104	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	513	1539	0	1539	0	1662	Казахстан
						0	0	0	0	123		
411	105	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	386	1158	0	1158	0	1251	Казахстан
						0	0	0	0	93		
412	106	2404-0106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 (2 шт на 1 подвеску, 6 подвесок для ПУА10-1) К=6,000;	шт.	12	0	0	0	0	0	0	Казахстан
						0	0	0	0	0		
413	107	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 (1 шт на 6 подвесок для опоры ПУА10-1) К=6,000;	шт.	6	1153	6918	0	6918	0	7471	Казахстан
						0	0	0	0	553		
414	108	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 К=6,000;	шт.	6	1946	11676	0	11676	0	12610	Казахстан
						0	0	0	0	934		
415	109	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	697	1394	0	1394	0	1506	Казахстан
						0	0	0	0	112		
416	110	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	702	702	0	702	0	758	Казахстан
						0	0	0	0	56		
417	111	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98 (прим.)	шт.	1	569	569	0	569	0	615	Казахстан

						0		0	0	0	46		
		Раздел 8 Опора ПП10-2 = 2 к-та											
418	112	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка ПП10-2= 2 шт НР = 80 % К=2,000;	опора	2	7544	3144	15088	6288	1432	8466	25438	
						3684	1607,5	7368	3215	0	1884		
419	114	2900-0411-0102 (пп)ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Надставка ТС1 К=2,000;	шт	2	59805		119610	0	119610	0	129179	Казахстан
						0		0	0	0	9569		
420	115	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1= 2 шт) К=2,000;	кг	4,8	186		893	0	893	0	964	Казахстан
						0		0	0	0	71		
421	116	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,0048	9217		44	0	44	0	48	
						0		0	0	0	4		
422	117	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=2,000;	шт.	12	2202		26424	0	26424	0	28538	Казахстан
						0		0	0	0	2114		
423	118	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	12	54		648	0	648	0	700	Казахстан
						0		0	0	0	52		
424	119	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=2,000;	100 шт.	0,12	28463		3416	0	3416	0	3689	Казахстан
						0		0	0	0	273		
425	120	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	513		1026	0	1026	0	1108	Казахстан
						0		0	0	0	82		
		Раздел 9 Провода											
426	121	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,8	119223,75	58897,5	95379	47118	2219	50244	157273	
						57552,5	20953,75	46042	16763	0	11650		

427	122	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,4704	985367		463517	0	463517	0	500598	Казахстан
						0		0	0	0	37081		
		Раздел 10 Заземление											
428	123	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	28	4776,07	199,82	133730	5595	94367	25600	172076	
						1206	63,86	33768	1788	0	12746		
429	124	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	29,4	1723,27	0	50664	0	0	36478	94113	
						1723,27	0	50664	0	0	6971		
430	125	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	29,4	899,12	0	26434	0	0	19032	49103	
						899,12	0	26434	0	0	3637		
431	126	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования (заземление опор) НР = 72 %	м	70	686,71	24,8	48070	1736	33202	9827	62529	
						187,6	7,39	13132	517	0	4632		
432	127	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования (заземление ТП, ДЭУ) НР = 72 %	шт.	14	3206,36	166	44889	2324	29433	9929	59203	
						938	47	13132	658	0	4385		
433	128	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	23,1	1723,25	0	39807	0	0	28661	73945	
						1723,25	0	39807	0	0	5477		
434	129	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	23,1	899,09	0	20769	0	0	14954	38581	
						899,09	0	20769	0	0	2858		
435	130	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования (заземление ТП, ДЭУ) НР = 72 %	м	55	686,71	24,78	37769	1363	26088	7721	49129	
						187,6	7,38	10318	406	0	3639		
		Раздел 11 КТПН-40-10/0,4-У1 =1 комплект											

436'	131 1338-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования КТПН-40-10/0,4-У1 =1шт НР = 72 %	подстанция	1	85903	43211	85903	43211	5324	38215	134047
					37368	15708	37368	15708	0	9929	
	Раздел 12 ЭД30-Т400-2РН = 1комплект										
437	133 1308-0301-0211	Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 5 т. Установка ДЭУ30-40 НР = 72 %	шт.	1	199513	92600	199513	92600	4886	100563	324082
					102027	37644	102027	37644	0	24006	
Наименование объекта: Электроснабжение. Наружное электроосвещение.											
Локальная смета № 4-1-4			**Фундамент под трансформаторную подстанцию и ДЭУ-40(50)**								
438	11 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками (отмостка из бетона кл. В7,5, толщ.100мм, см. 32-2017-1,2-ЭЛ.АС прим. п.2) НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,93	32517,2	6,45	30241	6	26617	3401	36333
					3890,32	0	3618	0	0	2691	
439	12 1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	11,166	148,58	2,33	1659	26	921	494	2325
					63,77	0,36	712	4	0	172	
440	13 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	11,166	880,44	18,81	9831	210	6395	3029	13889
					288,91	2,78	3226	31	0	1029	
441	14 1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,01	1235100	0	12351	0	10361	1512	14972
					199000	0	1990	0	0	1109	
442	15 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка проемов для а/цем. труб НР = 93 %	м3 кладки	0,2	37680	2170	7536	434	5793	1310	9554
					6545	500	1309	100	0	708	
443	16 1115-0203-0401	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,75	1605,33	89,33	1204	67	393	640	1992
					992	74,67	744	56	0	148	

444	1 2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,09384	575393		53995	0	53995	0	58315	Казахстан
					0		0	0	0	4320		
445	2 2306-0137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,06732	330534		22252	0	22252	0	24032	Казахстан
					0		0	0	0	1780		
446	3 2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1326	387335		51361	0	51361	0	55470	Казахстан
					0		0	0	0	4109		
447	4 2900-2269-0006 (пл)ТОО"Дозор"	Интернет кабель промышленный для подключения FTP 4x2xAWG24/1 PVC Cat.5e К=1,020;	м	166,26	106		17624	0	17624	0	19034	Казахстан
					0		0	0	0	1410		
448	5 2306-0203-0403	Кабели контрольные КВВГЭ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,15912	616023		98022	0	98022	0	105864	Казахстан
					0		0	0	0	7842		
449	6 2306-0203-0103	Кабели контрольные КВВГЭ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0918	276664		25398	0	25398	0	27430	Казахстан
					0		0	0	0	2032		
450	7 1308-0201-2302	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования 4КВТп1-50 =6шт НР = 72 %	шт.	6	2962,17	91,33	17773	548	617	12103	32266	
					2768	33,67	16608	202	0	2390		
451	8 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 (4КВТп1-25)	шт.	6	8670		52020	0	52020	0	56182	Россия
					0		0	0	0	4162		
452	9 1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	119	312,89	20,32	37234	2418	9302	19003	60736	
					214,4	7,39	25514	879	0	4499		

453	10 2301-0501-1510	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;	м	121,38	913		110820	0	110820	0	119686	Казахстан
					0		0	0	0	8866		
454	11 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	61,47	1723,26	0	105929	0	0	76269	196774	
					1723,26	0	105929	0	0	14576		
455	12 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	40,98	899,1	0	36845	0	0	26528	68443	
					899,1	0	36845	0	0	5070		
456	13 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	151	538,88	455,84	81371	68832	0	27261	117323	
					83,04	167,71	12539	25324	0	8691		
457	14 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	151	158,31	130,63	23905	19725	0	8235	34711	
					27,68	48,06	4180	7257	0	2571		
458	15 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песок) НР = 72 %	м3 грунта	20,49	818,64	0	16774	0	0	12077	31159	
					818,64	0	16774	0	0	2308		
459	16 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,49	1736		35571	0	35571	0	38417	
					0		0	0	0	2846		
460	17 1310-0904-0101	Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ktpp1=0,3; ktpm1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0,3;	км кабеля	0,236	28389,83	19165,25	6700	4523	0	1981	9375	
					9224,58	4538,14	2177	1071	0	694		
461	18 2920-0412-0006 (пл)ТОО"Электротехника"	Лента сигнальная, шир.300мм, толщ. 300мкр, красная с надписью ЛСЭ300	м	236	60		14160	0	14160	0	15293	Казахстан
					0		0	0	0	1133		
462	19 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в резерв до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	16,65	63,12	63,12	1051	1051	0	237	1391	
					0	19,76	0	329	0	103		

463	20 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (В резерв до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	16,65	53,03	53,03	883	883	0	199	1169	
					0	16,64	0	277	0	87		
464	21 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами Ф40 НР = 72 %	м	346	545,35	35,38	188691	12241	41994	99571	311323	
					388,6	11,09	134456	3837	0	23061		
465	22 2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм К=1,020;	м	352,92	171		60349	0	60349	0	65177	Казахстан
					0		0	0	0	4828		
466	23 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	465	332,74	149,21	154724	69383	20985	62356	234446	
					138,4	47,85	64356	22250	0	17366		
467	24 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	232	390,56	173,06	90610	40150	11929	37115	137943	
					166,08	56,11	38531	13018	0	10218		

Наименование объекта: Электроснабжение. Наружное электроосвещение.

Локальная смета № 4-1-3 Сети 0,4кВ. Наружное освещение

Раздел 1 Опора К3 =2шт

468	1 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (К3=2шт) НР = 80 %	опора	2	15182,5	7266,5	30365	14533	1432	17466	51657	
					7200	3716,5	14400	7433	0	3826		
469	3 2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2916		5832	0	5832	0	6299	Казахстан
					0		0	0	0	467		
470	4 2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3139		6278	0	6278	0	6780	Казахстан
					0		0	0	0	502		
471	5 2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1845		3690	0	3690	0	3985	Казахстан
					0		0	0	0	295		
472	6 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5,2	410		2132	0	2132	0	2303	Казахстан
					0		0	0	0	171		

473	7	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	153	612	0	612	0	661	Казахстан
						0	0	0	0	49		
474	8	2404-0202-0813	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98 (прим.)	шт.	2	9314	18628	0	18628	0	20118	Казахстан
						0	0	0	0	1490		
475	9	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1254	5016	0	5016	0	5417	Казахстан
						0	0	0	0	401		
476	10	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1912	15296	0	15296	0	16520	Казахстан
						0	0	0	0	1224		
477	11	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1928	3856	0	3856	0	4164	Казахстан
						0	0	0	0	308		
478	12	2404-0207-3124	Зажимы СМ2.24 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2546	5092	0	5092	0	5499	Казахстан
						0	0	0	0	407		
479	13	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	535582	536	0	536	0	579	Казахстан
						0	0	0	0	43		
480	14	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	445	890	0	890	0	961	Казахстан
						0	0	0	0	71		
481	15	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (ЗП 6)	т	0,004	115708	463	0	463	0	500	Казахстан
						0	0	0	0	37		
482	16	2302-1104-0405	Кронштейн У3	кг	15,2	537	8162	0	8162	0	8815	Казахстан
						0	0	0	0	653		
483	17	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,0304	9217	280	0	280	0	302	
						0	0	0	0	22		
484	18	2920-0413-0002 (пл)ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн для установки однорожкового светильника из трубы Ф60, длиной 2,5м, изг. под углом 15 град. "Ива"	шт	2	9237	18474	0	18474	0	19952	Казахстан
						0	0	0	0	1478		

Раздел 2 Опора УА3 =4шт

485	19	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (УА3=4шт) НР = 80 %	опора	4	15181,75	7266,5	60727	29066	2861	34934	103314	
						7200	3716,75	28800	14867	0	7653		
486	21	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2916		11664	0	11664	0	12597	Казахстан
						0		0	0	0	933		
487	22	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3139		12556	0	12556	0	13560	Казахстан
						0		0	0	0	1004		
488	23	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1845		7380	0	7380	0	7970	Казахстан
						0		0	0	0	590		
489	24	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,4	410		4264	0	4264	0	4605	Казахстан
						0		0	0	0	341		
490	25	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	153		1224	0	1224	0	1322	Казахстан
						0		0	0	0	98		
491	26	2404-0202-0813	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98 (прим.)	шт.	4	9314		37256	0	37256	0	40236	Казахстан
						0		0	0	0	2980		
492	27	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1254		10032	0	10032	0	10835	Казахстан
						0		0	0	0	803		
493	28	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1912		30592	0	30592	0	33039	Казахстан
						0		0	0	0	2447		
494	29	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1928		7712	0	7712	0	8329	Казахстан
						0		0	0	0	617		
495	30	2404-0207-3124	Зажимы SM2.24 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2546		10184	0	10184	0	10999	Казахстан
						0		0	0	0	815		
496	31	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	535582		1071	0	1071	0	1157	Казахстан
						0		0	0	0	86		
497	32	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	445		1780	0	1780	0	1922	Казахстан

					0		0	0	0	142		
498	33 2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм(ЗП 6)	т	0,00799	115708		925	0	925	0	999	Казахстан
					0		0	0	0	74		
499	34 2302-1104-0405	Кронштейн У3	кг	30,4	537		16325	0	16325	0	17631	Казахстан
					0		0	0	0	1306		
500	35 2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,0608	9217		560	0	560	0	605	
					0		0	0	0	45		
501	36 2920-0413-0002 (пл)ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн для установки однорожкового светильника из трубы Ф60, длиной 2,5м, изг. под углом 15 град. "Ива" - "ELTO" г. Караганда	шт	4	9237		36948	0	36948	0	39904	Казахстан
					0		0	0	0	2956		
	Раздел 3 Опора П1=10шт											
502	37 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1 =10шт НР = 80 %	опора	10	7543,2	3143,6	75432	31436	7154	42333	127186	
					3684,2	1607,4	36842	16074	0	9421		
503	39 2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2916		29160	0	29160	0	31493	Казахстан
					0		0	0	0	2333		
504	40 2404-0202-0813	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98 (прим.)	шт.	10	9314		93140	0	93140	0	100591	Казахстан
					0		0	0	0	7451		
505	41 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1928		19280	0	19280	0	20822	Казахстан
					0		0	0	0	1542		
506	42 2404-0207-3124	Зажимы SM2.24 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2546		25460	0	25460	0	27497	Казахстан
					0		0	0	0	2037		
507	43 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,005	535582		2678	0	2678	0	2892	Казахстан
					0		0	0	0	214		
508	44 2920-0413-0002 (пл)ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн для установки однорожкового светильника из трубы Ф60, длиной 2,5м, изг. под углом 15 град. "Ива" - "ELTO" г. Караганда	шт	10	9237		92370	0	92370	0	99760	Казахстан

						0		0	0	0	7390	
		Раздел 4 Опора однорожковая оцинкованная =3шт (ЭС-14)										
509	45	1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 (под 3 опоры см. ЭС-14) НР = 80 %	котлован	3	4772,67	3541	14318	10623	0	7322	23371
						1231,67	1819	3695	5457	0	1731	
510	46	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,726	2067,49	0	1501	0	0	1081	2789
						2067,49	0	1501	0	0	207	
511	47	1133-0101-0603	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В7,5 привозного товарного объемом до 25 м3. Устройство 2*0,5*0,5м=3шт НР = 80 %	м3	1,5	37092,67	4416	55639	6624	41928	7147	67809
						4724,67	1231,33	7087	1847	0	5023	
512	48	2920-0413-0004 (пл)ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Закладной элемент фундамента 2Ф2 (лист ЭС-14)	шт	3	12857		38571	0	38571	0	41657
						0		0	0	0	3086	
513	49	1308-0206-1714	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях Ду70мм L=2м -3шт НР = 72 %	м	6	1450	142,5	8700	855	2941	3741	13436
						817,33	48,67	4904	292	0	995	
514	50	2301-0201-0156	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,030;	м	6,18	1167		7212	0	7212	0	7789 Россия
						0		0	0	0	577	
515	51	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	12	148,42	2,25	1781	27	989	531	2497
						63,75	0,33	765	4	0	185	
516	52	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12	880,33	18,75	10564	225	6872	3255	14925
						288,92	2,75	3467	33	0	1106	
517	53	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,76	899,13	0	5179	0	0	3729	9621
						899,13	0	5179	0	0	713	

518	54	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в резерв до 20м) НР = 72 %									
				м3 грунта	1,5	63,33	63,33	95	95	0	22	126
						0	20	0	30	0	9	
519	55	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (в резерв до 20м) НР = 72 %									
				м3 грунта	1,5	53,33	53,33	80	80	0	18	106
						0	16,67	0	25	0	8	
520	56	1308-0103-3603	Опоры освещения. Монтаж -3шт НР = 72 %	т	0,255	109807,84	18164,71	28001	4632	5017	14287	45671
						71968,63	5847,06	18352	1491	0	3383	
521	57	2920-0413-0001 (пл)ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Опора освещения однорожковая оцинкованная (с узлом ввода, защиты и распределения в цоколе опоры, лист ЭС-14)	шт	3	60000		180000	0	180000	0	194400	Казахстан
						0		0	0	0	14400	
522	58	2920-0413-0002 (пл)ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн для установки однорожкового светильника из трубы Ф60, длиной 2,5м, изг. под углом 15 град. "Ива"	шт	3	9237		27711	0	27711	0	29928	Казахстан
						0		0	0	0	2217	
523	59	1308-0205-0902	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий (см. ЭС-14) НР = 72 %	шт.	3	9203,33	3925,67	27610	11777	4994	10950	41645
						3613	1456,67	10839	4370	0	3085	
524	60	2920-0413-0003 (пл)ТОО "Светотехника"	Светодиодный светильник степень защиты, IP 65 (аналог ДРЛ250), марка ССу-50	шт	3	17838		53514	0	53514	0	57795	Казахстан
						0		0	0	0	4281	
525	61	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования (1,1мх2 опоры №1 и №3, ЭС л.5 примечание) НР = 72 %	м	2,2	686,82	24,55	1511	54	1044	310	1967
						187,73	7,73	413	17	0	146	
526	62	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (для двух опор №1 и №3) НР = 72 %	м3 грунта	1,078	1723,56	0	1858	0	0	1338	3452

					1723,56	0	1858	0	0	256		
527	63 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,078	898,89	0	969	0	0	698	1800	
					898,89	0	969	0	0	133		
528	64 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования (L-3,5м=2 шт, для двух опор №1 и №3) НР = 72 %	шт.	2	1374	165,5	2748	331	541	1418	4499	
					938	47	1876	94	0	333		
529	65 2105-0304-0119	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) (для двух опор №1 и №3)	т	0,01729	228656		3953	0	3953	0	4269	Казахстан
					0		0	0	0	316		
530	66 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	0,15	593,33	26,67	89	4	53	24	122	
					213,33	6,67	32	1	0	9		
531	67 2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	4267		512	0	512	0	553	Казахстан
					0		0	0	0	41		
532	68 2920-0413-0005 (пл)ТОО"Юг-Электрокомплект"	DIN-рейка, длиной 5см	шт	3	34		102	0	102	0	110	Казахстан
					0		0	0	0	8		
533	69 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	3	1447	0	4341	0	30	3104	8041	
					1437	0	4311	0	0	596		
534	70 2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	518		1554	0	1554	0	1678	Казахстан
					0		0	0	0	124		
	Раздел 5 Провода, кабели, светильники, заземление											
535	71 1308-0303-2502	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне ящик управления освещением НР = 72 %	шт.	1	10068	50	10068	50	4566	3925	15112	
					5452	0	5452	0	0	1119		

536	72	5800-0222-0001 (пл) (о5)ТОО "СпецМонтаж Проект"	Ящик управления наружным освещением с программатором и фотовыключателем, с выкл ВА47-29-1 10 А, ЯОУ9602-3474 кстм=1,12;	к-т	1	390000		390000	0	0	0	390000	Казахстан
						0		0	0	390000	0		
537	73	2920-0413-0009 (пл)ТОО"Инвольт"	Ограничитель перенапряжения ОНП-0,4	шт	1	1071		1071	0	1071	0	1157	Казахстан
						0		0	0	0	86		
538	74	1308-0205-0902	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий НР = 72 %	шт.	16	9203,38	3925,75	147254	62812	26635	58401	222107	
						3612,94	1456,63	57807	23306	0	16452		
539	75	2920-0413-0003 (пл)ТОО "Светотехника "	Светодиодный светильник степень защиты, IP 65, марка ССу-50	шт	16	17838		285408	0	285408	0	308241	Казахстан
						0		0	0	0	22833		
540	76	2306-0137-0202	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,17136	216500		37099	0	37099	0	40067	Казахстан
						0		0	0	0	2968		
541	77	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0051	226803		1157	0	1157	0	1250	Казахстан
						0		0	0	0	93		
542	78	2306-0131-0202	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,05814	41099		2389	0	2389	0	2580	Казахстан
						0		0	0	0	191		
543	79	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	0,47	36772,34	14674,47	17283	6897	587	10150	29628	
						20848,94	6146,81	9799	2889	0	2195		
544	80	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 К=1,020;	км	0,4794	314804		150917	0	150917	0	162990	Казахстан
						0		0	0	0	12073		
545	81	2920-0413-0007 (пл)ТОО"СпецМонтажПроект "	Патрон для предохранителя SV19/25 кстм=1,12;	шт	16	3500		56000	0	56000	0	60480	Казахстан

					0		0	0	0	4480		
546	82 2404-0207-5007	Зажимы прокалывающие SL21.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	5395		86320	0	86320	0	93226	Казахстан
					0		0	0	0	6906		
547	83 2307-0207-0303	Вставки плавкие стеклянные ВПБ 6-5	шт.	16	48		768	0	768	0	829	Казахстан
					0		0	0	0	61		
548	84 1310-0104-0202	Угольник настенный магистральный. Монтаж оборудования (защита кабеля на опоре №1 =2,5м уголклм 40х40х4мм) НР = 61 %	м	2,5	1447,2	182,4	3618	456	267	1850	5905	
					1158	55,2	2895	138	0	437		
549	85 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 (40*40*4 =2,5м)	т	0,00605	267504		1618	0	1618	0	1747	Казахстан
					0		0	0	0	129		
550	86 1308-0206-1903	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	55	608,11	45,76	33446	2517	6608	18096	55665	
					442,2	14,78	24321	813	0	4123		
551	87 2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм К=1,020;	м	56,1	300		16830	0	16830	0	18176	Казахстан
					0		0	0	0	1346		
552	88 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования (заземление ж/б опоры -16шт) НР = 72 %	шт.	16	4776,13	199,81	76418	3197	53925	14629	98331	
					1206	63,88	19296	1022	0	7284		
553	89 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	6,72	1723,21	0	11580	0	0	8338	21511	
					1723,21	0	11580	0	0	1593		
554	90 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6,72	899,11	0	6042	0	0	4350	11223	
					899,11	0	6042	0	0	831		

555	91	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования (заземление ж/б опоры-16м) НР = 72 %	м	16	686,69	24,75	10987	396	7589	2247	14293	
						187,63	7,44	3002	119	0	1059		
556	92	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (см. ЭС-10 под кабель наружного освещения) НР = 72 %	м3 грунта	24,3	1723,25	0	41875	0	0	30150	77787	
						1723,25	0	41875	0	0	5762		
557	93	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песок) НР = 72 %	м3 грунта	8,1	818,64	0	6631	0	0	4774	12317	
						818,64	0	6631	0	0	912		
558	94	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,1	1736		14062	0	14062	0	15187	Казахстан
						0		0	0	0	1125		
559	95	2920-0412-0006 (пл)ТОО"Электротехника"	Лента сигнальная, шир.300мм, толщ. 300мкр, красная с надписью ЛСЭ300	м	135	77		10395	0	10395	0	11227	Казахстан
						0		0	0	0	832		
560	96	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	16,2	899,07	0	14565	0	0	10487	27056	
						899,07	0	14565	0	0	2004		
561	97	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (планировка) НР = 72 %	м3 грунта	8,1	818,64	0	6631	0	0	4774	12317	
						818,64	0	6631	0	0	912		
562	98	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	55	332,75	149,22	18301	8207	2482	7376	27731	
						138,4	47,85	7612	2632	0	2054		
563	99	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	83	361,2	157,53	29980	13075	4269	12110	45457	
						152,24	50,4	12636	4183	0	3367		
564	100	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (в насосной поз.7 и по опоре №1) НР = 72 %	м кабеля	21	851,48	419	17881	8799	5013	5133	24855	

						193,76	145,71	4069	3060	0	1841		
565	101	1308-0502-0901	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в пропоженных трубах (прокладка кабеля в опорах 1,2,3) НР = 72 %	м кабеля	9	256,22	46,44	2306	418	520	1070	3646	
						152	13,11	1368	118	0	270		
566	102	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (подключение светильников) НР = 72 %	м кабеля	57	765,19	360,44	43616	20545	13604	11950	60011	
						166,09	125,09	9467	7130	0	4445		
		Раздел 6 Материалы для сращивания СИП-4											
567	103	2404-0204-1816	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	578		1734	0	1734	0	1873	Казахстан
						0		0	0	0	139		
568	104	2404-0207-0723	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,06	3827		230	0	230	0	248	Казахстан
						0		0	0	0	18		
569	105	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 (для ST 208) К=2,000;	шт.	2	2916		5832	0	5832	0	6299	Казахстан
						0		0	0	0	467		
570	106	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 (для ST 208) К=2,000;	шт.	4	1254		5016	0	5016	0	5417	Казахстан
						0		0	0	0	401		
571	107	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 (для ST 208) К=2,000;	шт.	2	2630		5260	0	5260	0	5681	Казахстан
						0		0	0	0	421		
572	108	2404-0207-2809	Колпачок концевой PK99.025 ГОСТ Р 51177-98 (для ST 208) К=2,000;	шт.	8	395		3160	0	3160	0	3413	Казахстан
						0		0	0	0	253		
573	109	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 (для ST 208) К=2,000;	шт.	2	1928		3856	0	3856	0	4164	Казахстан
						0		0	0	0	308		
574	110	2404-0207-4024	Зажим для временного заземления с адаптером ZVZ 481 ГОСТ Р 51177-98 (ПЗ, ST 208) К=2,000;	шт.	2	4016		8032	0	8032	0	8675	Казахстан
						0		0	0	0	643		
575	111	2404-0207-3124	Зажимы SM2.24 ГОСТ Р 51177-98 (для ST 208) К=2,000;	шт.	2	2546		5092	0	5092	0	5499	Казахстан
						0		0	0	0	407		

576	112 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 (для ST 208) К=2,000;	км	0,001	535582		536	0	536	0	579	Казахстан
					0		0	0	0	43		
	Наименование объекта: Благоустройство и озеленение											
	Локальная смета № 7-1-1		Вертикальная планировка									
577	1 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (5708 м3-грунт планировочной территории +3394,995 м3-от подземных частей +1845,47 м3-поправка на уплотнение) НР = 72 %	м3 грунта	5478,465	63,14	63,14	345910	345910	0	77982	457803	
					0	19,77	0	108309	0	33911		
578	2 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м) НР = 72 % Ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	5478,465	212,15	212,15	1162256	1162256	0	262032	1538231	
					0	66,43	0	363934	0	113943		
579	3 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (161 м3 -выемка от автодорожных покрытий) НР = 72 %	м3 грунта	161	63,14	63,14	10166	10166	0	2292	13455	
					0	19,77	0	3183	0	997		
580	4 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	161	53,04	53,04	8539	8539	0	1925	11301	
					0	16,61	0	2674	0	837		
581	5 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (в карьере недостающего грунта) НР = 72 %	м3 грунта	5040,174	207,8	198,16	1047348	998761	554	239255	1389531	
					9,53	56,4	48033	284266	0	102928		
582	6 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	8820,3	43		379273	0	0	0	409615	
					0		0	0	0	30342		
583	7 1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	13700	6	6	82200	82200	0	16374	106460	

					0	1,66	0	22742	0	7886		

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение

Локальная смета № 7-1-3 Устройство железобетонного ограждения площадки

584	12 1107-0111-0206	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами и ложными калитками НР = 118 %	шт.	1	39287	18167	39287	18167	1565	31531	76483	
					19555	7166	19555	7166	0	5665		
585	16 2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 (ВМ4В- 2 полотна)	т	0,3068	707754		217139	0	217139	0	234510	Казахстан
					0		0	0	0	17371		
586	17 2106-0405-0501	Калитки различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали ГОСТ 31174-2003 (полотна ложной калитки КМЛ4В-2шт) (прим.)	т	0,062	707754		43881	0	43881	0	47391	Казахстан
					0		0	0	0	3510		
587	18 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза полотна ворот с ложными калитками НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	21,76	169,9	3,31	3697	72	2446	822	4881	
					54,18	0,55	1179	12	0	362		
588	19 2109-0404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011 для ворот	шт.	1	1647		1647	0	1647	0	1779	Казахстан
					0		0	0	0	132		
589	20 1308-0202-0307	Насадка из колючей проволоки. Монтаж оборудования (прим.) НР = 72 %	км	0,4593	49403,44	11210,54	22691	5149	0	14003	39630	
					38192,9	4149,79	17542	1906	0	2936		
590	21 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС15=116 шт) НР = 118 %	т стальных элементов	0,11832	717089,25	6042,93	84846	715	76598	9088	101449	
					63666,33	1428,33	7533	169	0	7515		
591	22 2988-8888-8944	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - грунтование (за каждый слой) ФЛ-03К	т	0,11832	888		105	0	105	0	113	
					0		0	0	0	8		

592	23	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,23664	9217		2181	0	2181	0	2355
						0		0	0	0	174	
593	24	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	82,67	641		52991	0	52991	0	57230
						0		0	0	0	4239	
594	25	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН 105-1=2 шт.т в кирп. кладке) НР = 91 %	т	0,002	677500	1500	1355	3	848	460	1960
						252000	1000	504	2	0	145	
595	26	2988-8888-8944	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - грунтование (за каждый слой) ФЛ-03К	т	0,002	888		2	0	2	0	2
						0		0	0	0	0	
596	27	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,004	9217		37	0	37	0	40
						0		0	0	0	3	
597	28	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (под фундамент) НР = 72 %	м3 грунта	1,155	1722,94	0	1990	0	0	1433	3697
						1722,94	0	1990	0	0	274	
598	29	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,685	899,27	0	616	0	0	444	1145
						899,27	0	616	0	0	85	
599	30	1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (вытесненный грунт) НР = 72 %	м2 спланированной площади	13,2	142,42	0	1880	0	0	1354	3493
						142,42	0	1880	0	0	259	
600	31	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство кл. бетона В15 НР = 91 %	м3	0,47	34523,4	1338,3	16226	629	14032	1560	19209
						3329,79	317,02	1565	149	0	1423	
601	32	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	1,65	37683,03	2168,48	62177	3578	47800	10808	78824
						6544,85	498,18	10799	822	0	5839	

602	33 1108-0101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой (фундамента вставок) НР = 93 %	м2 поверхности	0,99	1492,93	27,27	1478	27	1287	160	1769	
					165,66	8,08	164	8	0	131		
603	34 1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	5,04	148,21	2,18	747	11	415	223	1048	
					63,69	0,4	321	2	0	78		
604	35 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5,04	880,56	18,85	4438	95	2887	1367	6269	
					288,89	2,78	1456	14	0	464		
	Наименование объекта: Благоустройство и озеленение											
	Локальная смета № 7-1-4		Устройство металлического ограждения площадки									
605	1 1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	379,3	3290,86	1094,57	1248223	415170	98933	1053021	2485344	
					1935,46	417,27	734120	158271	0	184100		
606	2 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения (рамка сетчатой панели из уголка)	т	5,179	540116		2797261	0	2797261	0	3021042	Казахстан
					0		0	0	0	223781		
607	3 2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	597,6	1599		955562	0	955562	0	1032007	Казахстан
					0		0	0	0	76445		
608	4 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС5=250шт и МС3= 250 шт) НР = 91 %	т	1,0925	677076,43	1339,13	739706	1463	463090	250973	1069933	
					251856,29	587,64	275153	642	0	79254		
609	5 2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	2,185	9217		20139	0	20139	0	21750	
					0		0	0	0	1611		
610	6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (калькуляция)	м3	6,72	27777		186661	0	186661	0	201594	Казахстан
					0		0	0	0	14933		

611	7 2104-9999-0101	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86), С3Б=128 шт, С5Ба=2шт (калькуляция)	м3	6,54	90613		592609	0	592609	0	640018	Казахстан
					0		0	0	0	47409		
612	8 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Ф6=2шт (калькуляция)	м3	0,704	51267		36092	0	36092	0	38979	Казахстан
					0		0	0	0	2887		
613	9 1110-0113-0303	Ворота решетчатые высотой до 1,6 м. Устройство с установкой столбов ВД 1Б=1шт НР = 90 %	м2 ворот	7,2	6612,08	63,19	47607	455	22920	21950	75122	
					3365,56	21,81	24232	157	0	5565		
614	10 2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 (навеска на ворота по серии 3.017-1 вып.7 лист1)	кг	48,6	239		11615	0	11615	0	12544	Казахстан
					0		0	0	0	929		
615	11 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (см. серия 3.017-1 вып.7, лист 1)	кг	1,6	307		491	0	491	0	530	Казахстан
					0		0	0	0	39		
616	12 2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 (см. серия 3.017-1 вып.7, лист1)	кг	6,9	776		5354	0	5354	0	5782	Казахстан
					0		0	0	0	428		
617	13 1115-0404-0102	Заполнения проемов дверных. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности ворот деревяных решетчатых ВД1Б=1шт НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности или покрытия	14,4	1387,22	2,43	19976	35	6272	10950	33400	
					949,24	1,25	13669	18	0	2474		
618	14 2109-0404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011 для ворот	шт.	1	1647		1647	0	1647	0	1779	
					0		0	0	0	132		

Забрано ранее в акто №9

619	39	5800-0001-0028 (пл) (об)ТОО "Акватория-Актобе"	Бактерицидная установка ОДВ-30, Q=30куб.м3/час, N=0,62 кВт К=-1,000;	шт	-3	1422246		-4266738		0	0	-4266738	
						0		0		-4266738	0		
		Замена по техническому решению №3											
620	7	5900-0000-0006 (пл)АО "Энерал" г.Екатеринбург	Насос погружной ЭЦВ4-10-40, H=40м, N=2,2 кВт, Q=10м3/ч	шт.	1	133400		133400		0	0	133400	Россия
						0		0		133400	0		
621	9	5900-0000-0009 (пл)	Бактерицидная установка DN114 x Dy 50	шт.	1	1797941		1797941		0	0	1797941	
						0		0		1797941	0		
622	10	5900-0000-0010 (пл)	Бактерицидная установка Dn180 x Dy100	шт.	2	2150000		4300000		0	0	4300000	
						0		0		4300000	0		
		Раздел 2 Наружные сети В1. Локальная смета №2-1-2 Наружные сети водоснабжения В1											
623	62	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 32 мм. Приварка прим. НР = 99 %	фланец	-294	577,4	27	-169756	-7938	-6209	-154052	-349713	
						529,28	0	-155608	0	0	-25905		
624	63	2302-0103-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	-294	1149		-337806	0	-337806	0	-364830	
						0		0	0	0	-27024		
		Добавляемые работы (По техническому решению №4)										56054042	
		Раздел 2 Устройство выгреба											
625	1	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	2,5	24613,6	9363,2	61534	23408	11457	36055	105396	
						10667,6	3900	26669	9750	0	7807		
626	2	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	29565		59130	0	59130	0	63860	Казахстан
						0		0	0	0	4730		

627	3 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22636		22636	0	22636	0	24447	Казахстан
					0		0	0	0	1811		
628	4 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11621		11621	0	11621	0	12551	Казахстан
					0		0	0	0	930		
629	5 2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	38098		38098	0	38098	0	41146	Казахстан
					0		0	0	0	3048		
630	6 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	45552		45552	0	45552	0	49196	Казахстан
					0		0	0	0	3644		
631	7 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,00275	366545,45	107636,36	1008	296	9	781	1932	
					255636,36	31272,73	703	86	0	143		
632	8 2301-0501-1413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 125x9,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,75	2818		7750	0	7750	0	8369	Казахстан
					0		0	0	0	620		
	Раздел 4 Замена фланцев на патрубки.											
634	13 2305-1501-1202	Прим. Патрубки присоединительные резьбовые, DN 32, типа Danfoss	шт.	334	5955		1988970	0	1988970	0	2148088	Казахстан
					0		0	0	0	159118		
635	14 1122-0801-0105	(Прим.) Фасонные части стальные сварные диаметром 32 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,09352	1053409,24	518381,09	98515	48479	1667	62271	173649	
					517204,88	155378,53	48369	14531	0	12863		
	Раздел 5 Наружные сети В1											
636	15 2304-1013-2001	Фильтр латунный сетчатый с резбой 1/2""М"-"М", Т до +100 °С, PN 16, DN 15, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	168	1012		170016		170016	0	183618	
					0		0		0	13602		

Итого по смете	**58 866 294**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**6 165 979**

- затраты на эксплуатацию машин, тенге		5 057 920
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		1 668 335
- материалы, изделия и конструкции, тенге		24 531 537
- оборудование, тенге		12 468 408
- перевозка грузов, тенге		379 273
Накладные расходы, тенге		6 826 299
Сметная прибыль (8 %), тенге		3 436 878
Итого по смете на подряд, тенге		**58 866 294**
Временные здания и сооружения (2 %)		927 958
Итого		**59 794 252**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)		1 561 753
Итого		**61 356 005**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	0,01197204	566 587
Затраты связанные с командированием рабочих	0,07609944	3 601 470
Непредвиденные работы и затраты (2%)		977 752
Итого по акту в текущих ценах с 05.04.19г:		66 501 814,00
Итого в текущих ценах на 2021 г. к= 0,904418640	0,904418640	~~60 145 490,18~~
НДС 12%		7 217 457,62
ВСЕГО		**67 362 937,83**

Сдал:
Подрядчик:
Директор ТОО "ВостокСтройГрупп"_____Кишко А.И.
БИН 030440009984

Принял:
Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района" БИН 050140008710

_____Мухаметкали Б.Ж.

Эксперт технического надзора:

ТОО "MSK Engineering"_____Отарбаев М.Т.
KZ59VJE00032600 от 22.11.2017

Авторский надзор:
Председатель Правления
ПК ПИ "Семипалатинскгражданспроект"

_____Грищенко И.А.