Заказчик: ГУ "Уилский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Теміржолсу-Ақтөбе"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство объектов водоснабжения в с. Аккемир Саралжинского аульного округа Уильского района Актюбинской области"

Договор № 13 от 28.04.2020 г.

А К Т №5
приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2020 года

№ п/п	фр норм,код ресу	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛС №4-2-1. Наружные сети электроснабжения. На КТПГ 25кВа 10/0,4кВ									
	Раздел 2 Ограждение КТПГ										
8	1108-0101-0202	Основание под стойки щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,234	5465,81	1675,21	1279	392	696	328	1736
					816,24	692,31	191	162	–	129	
9	1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	42	2924,79	1055,83	122841	44345	1585	109529	250960
					1831,21	378,81	76911	15910	–	18590	
10	2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,8	17438		31388		31388	–	33899
					–		–		–	2511	
11	1109-0701-0103	Изготовление конструкций ограждения НР = 69 %	т конструкций	1,7994	157855,4	39012,45	284045	70199	9492	156363	475641
					113567,86	12370,23	204354	22259	–	35233	
12	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	80	2065		165200		165200	–	178416
					–		–		–	13216	
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	0,754	240429		181283		181283	–	195786
					–		–		–	14503	
14	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015	т	0,079	222453		17574		17574	–	18980
					–		–		–	1406	
15	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01008	268795		2709		2709	–	2926
					–		–		–	217	
16	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	88	1753		154264		154264	–	166605
					–		–		–	12341	

17	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %	шт.	2	813	29,5	1626	59	83	1761	3658
					742	4	1484	8	–	271	
18	2109-0404-0311	Замок цилиндровый накладной 3Н1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1882		3764		3764	–	4065
					–		–		–	301	
19	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	45	93,62	2,31	4213	104	2228	1306	5961
					41,8	0,27	1881	12	–	442	
20	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	90	73,19	1,64	6587	148	4240	1532	8769
					24,43	0,24	2199	22	–	650	
21	2401-0107-0501	Знак информационный "Стой напряжение"	100 шт.	0,02	109822		2196		2196	–	2372
					–		–		–	176	
		Итого по разделу 2					1 349 774				
	Раздел 4 Оборудование										
33	2307-0501-0303	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа ЕВРО-альфа А1800 (взято в мае и июне)	шт.	-2	20081		-40162		-40162	–	-43375
					–		–		–	-3213	
		Итого по разделу 4					-43 375				
		Итого по смете					1 306 399				
		ЛС №4-2-2. Наружные сети электроснабжения. ДГУ									
	Раздел 1 Дизель -генератор										
1	1313-1201-0101	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	1,076	188731,41	14821,56	203075	15948	19658	103958	331596
					155640,33	2745,35	167469	2954	–	24563	
2	5810-2045-1212 (г	Дизельная генераторная установка в защитном контейнере PCA POWER PCD-35	комплект	1	1693665		1693665		–	–	1693665
					–		–		1693665	–	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	8,4	1553,81	–	13052	–	–	9397	24245
					1553,81	–	13052	–	–	1796	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	8,4	810,6	–	6809	–	–	4902	12648
					810,6	–	6809	–	–	937	
5	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	м	24	263,46	24,83	6323	596	1665	3040	10112
					169,25	6,67	4062	160	–	749	
6	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,03024	268795		8128		8128	–	8778

				–		–		–	650	
7 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	шт.	16	4453,75	197,75	71260	3164	50686	13198	91215
				1088,13	57,56	17410	921	–	6757	
8 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5ммм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,18096	240429		43508		43508	–	46989
				–		–		–	3481	
9 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	3,6	22672,5	1320,28	81621	4753	66056	10770	99782
				3003,33	284,17	10812	1023	–	7391	
10 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	7,8	853,46	20	6657	156	4469	1907	9249
				260,51	2,44	2032	19	–	685	
	Итого по разделу 1 - оборудование, тенге					2 328 279 1 693 665				

Раздел 2 Ограждение дизельной

11 1107-0111-0108	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	13	6269,69	932,38	81506	12121	38343	41754	133121
				2387,85	334,08	31042	4343	–	9861	
12 1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	32755	4855	32755	4855	5241	28844	66527
				22659	1785	22659	1785	–	4928	
13 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые изготовление ограждения НР = 69 %	т конструкций	0,4438	157859,4	39017,58	70058	17316	2341	38565	117313
				113566,92	12370,44	50401	5490	–	8690	
14 2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,56	17438		44641		44641	–	48212
				–		–		–	3571	
15 2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	35,6	1330		47348		47348	–	51136
				–		–		–	3788	
16 2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 5 мм ГОСТ 19281-89	т	0,00445	253815		1129		1129	–	1219
				–		–		–	90	
17 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,23751	240429		57104		57104	–	61672
				–		–		–	4568	
18 2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 1,6 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	301		1445		1445	–	1561
				–		–		–	116	

19	2105-0308-0121	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	15,75	1286		20255		20255	–	21875
					–		–		–	1620	
20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0072	222453		1602		1602	–	1730
					–		–		–	128	
21	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200,	пара	2	4209		8418		8418	–	9091
					–		–		–	673	
22	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	654		1308		1308	–	1413
					–		–		–	105	
23	1109-0302-0401	Прогоны из швеллера №12 НР = 69 %	т конструкций	0,0728	29244,51	10013,74	2129	729	285	909	3281
					15315,93	2774,73	1115	202	–	243	
24	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0728	297001		21622		21622	–	23352
					–		–		–	1730	
25	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	12	752,42	20,67	9029	248	1122	7128	17450
					638,25	7,42	7659	89	–	1293	
26	2110-0103-0904	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	13,8	2161		29822		29822	–	32208
					–		–		–	2386	
27	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	12,92	93,65	2,32	1210	30	640	375	1712
					41,8	0,31	540	4	–	127	
28	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	25,84	73,14	1,63	1890	42	1217	440	2516
					24,42	0,23	631	6	–	186	
				0,002584	1248	3					
29	2106-0801-0401	Стоимость знака информационного "Стой напряжение"	т	0,0045	463581		2086		2086	–	2253
					–		–		–	167	
		Итого по разделу 2					597 642				
		Итого по смете					2 925 921				
		- оборудование, тенге					1 693 665				

ЛС №4-2-3. Наружные сети электроснабжения. Кабельная линия 0,4кВ

Раздел 1 Траншея Т-1

1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	16,74	1553,88	–	26012	–	–	18729	48320
					1553,88	–	26012	–	–	3579	

2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка песка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,58	810,57	–	4523	–	–	3257	8402
					810,57	–	4523	–	–	622	
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,58	1696		9464		9464	–	10221
					–		–		–	757	
4	1310-0904-0101	Опознавательная лента Прокладка в траншее НР = 61 %	км кабеля	0,093	90043,01	62301,08	8374	5794	–	2348	11580
					27741,94	13645,16	2580	1269	–	858	
5	2113-0809-1304	Сигнальная лента шириной 150мм	м	93	32		2976		2976	–	3214
					–		–		–	238	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	11,16	810,66	–	9047	–	–	6514	16806
					810,66	–	9047	–	–	1245	
		Итого по разделу 1					98 543				
	Раздел 2 Прокладка кабеля										
7	1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР = 61 %	км	0,093	56419,35	26602,15	5247	2474	–	2217	8061
					29817,2	9258,06	2773	861	–	597	
8	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	36	293,78	120,83	10576	4350	1733	4145	15899
					124,81	35,11	4493	1264	–	1178	
9	2306-0137-0706	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,129	831252		107232		107232	–	115811
					–		–		–	8579	
		Итого по разделу 2					139 771				
		Итого по смете					238 314				
		ЛС №4-2-4. Наружные сети электроснабжения. Воздушная линия 10кВ									
	Раздел 1 Установка КР-1 -2шт										
1	1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 % К=2,000;	шт.	18	2048,33	1768	36870	31824	–	11490	52229
					280,33	606,22	5046	10912	–	3869	
2	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стоимость Х7,Х8) К=2,000;	т	0,0134	463203		6207		6207	–	6704
					–		–		–	497	
3	1308-0103-0103	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. НР = 72 % К=2,000;	шт.	4	1198,75	212,75	4795	851	500	2685	8078
					861	71,25	3444	285	–	598	
6	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	т	0,1556	660154,24	17949,87	102720	2793	89829	7862	119429
					64897,17	5276,35	10098	821	–	8847	
7	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	3,89	93,83	2,31	365	9	193	112	515

				41,9	–	163	–	–	38	
8 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=4,000;	м2	7,78	73,01	1,54	568	12	366	132	756
				24,42	0,26	190	2	–	56	
9 1133-0106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 % К=2,000;	т	0,0136	6470,59	–	88	–	–	70	171
				6470,59	–	88	–	–	13	
10 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 % К=2,000;	т	0,34576	4939,84	–	1708	–	–	1366	3320
				4939,84	–	1708	–	–	246	
13 1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 % К=2,000;	комплект	2	13968	4029,5	27936	8059	273	18242	49872
				9802	1599	19604	3198	–	3694	
14 1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	6344	199	12688	398	2306	7278	21563
				4992	62	9984	124	–	1597	
15 5108-0301-1103 (с	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом К=2,000;	шт.	2	79440		158880		–	–	158880
				–		–		158880	–	
16 1308-0101-1501	Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	комплект (3 фазы)	6	27995,33	3708,33	167972	22250	63354	66628	253368
				13728	1695,17	82368	10171	–	18768	
17 5108-0401-1302 (с	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012 К=2,000;	шт.	6	7430		44580		–	–	44580
				–		–		44580	–	
18 2404-0206-0603	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-25Г-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	6	674		4044		4044	–	4368
				–		–		–	324	
19 1308-0206-1503	Ошиновка проводом АС 50 НР = 72 % К=2,000;	м трассы	18	720,56	78,39	12970	1411	3072	6409	20929
				471,5	23,06	8487	415	–	1550	
21 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=2,000;	м	2	531	4	1062	8	111	680	1881
				471,5	1	943	2	–	139	
	Итого по смете					746 643				
	- оборудование, тенге					203 460				

ЛС №6-1-1. Подземная насосная станция на скважине с насосами производительностью 4м3/час -2шт. На общестроительные работы

Раздел 3 Рама металлическая РМ1

39 1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,19384	62329,76	26083,37	12082	5056	1577	3878	17237
				19975,24	9017,75	3872	1748	–	1277	
40 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,19384	463203		89787		89787	–	96970
				–		–		–	7183	

41	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,002	653000	2000	1306	4	424	413	1857
					227000	–	454	–	–	138	
42	1113-0601-0302	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом НР = 69 %	м2	4,9	266,53	0,82	1306	4	409	335	1773
					98,78	0,41	484	2	–	131	
43	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %	м2	4,9	355,1	–	1740	–	–	1201	3176
					355,1	–	1740	–	–	235	
44	1113-0301-1502	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	9,8	105,31	1,63	1032	16	388	168	1296
					24,49	0,41	240	4	–	96	
45	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона кл В12,5 НР = 91 %	м3	0,46	23878,26	1139,13	10984	524	4052	2250	14292
					5121,74	252,17	2356	116	–	1059	
46	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,05	93600	1000	4680	50	1747	1042	6180
					22720	440	1136	22	–	458	
47	1110-0116-0103	Антисептирование водными растворами НР = 90 %	м2 покрытия по фермам	4	64	2	256	8	36	162	451
					44	1	176	4	–	33	
48	1112-0101-0701	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	4	2311	77	9244	308	3565	1746	11869
					451,5	23	1806	92	–	879	
		Итого по смете					155 101				

ЛС №6-1-3. Подземная насосная станция на скважине с насосами производительностью 4м3/час -2шт. Технологическое оборудование (V=2)

Раздел 1 Монтаж

1	1307-0403-0408	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	131379,5	56680	525518	226720	29314	211805	796309
					67371	19434,5	269484	77738	–	58986	
2	5810-2040-1312 (г	Погружной центробежный электронасосный ангрегат SP5A-21 2.2KW 3x380-415V 50Hz №05001K21	комплект	4	385125		1540500		–	–	1540500
					–		–		1540500	–	
3	5810-2040-1313 (г	Кабель водонепроницаемый 4x1,5мм2	м	80	1575		126000		–	–	126000
					–		–		126000	–	
4	5810-2040-1314 (г	Муфта заливная для кабеля М0	комплект	2	12750		25500		–	–	25500
					–		–		25500	–	
5	5810-2040-1315 (г	Шкаф защиты AKVA MP204	комплект	2	399554		799108		–	–	799108

6	1308-0301-0901	Устройство для беструбного водоподъема.Установка НР = 72 %	шт.	2	– 13823	4407	– 27646	8814	799108 674	– 15559	46662
7	1308-0301-0901	Установка устройства герметизации устья скважины ОГ-10 НР = 72 %	шт.	2	9079 13823	1726 4407	18158 27646	3452 8814	– 674	3456 15559	46662
8	5810-2040-1313 (г	Устройство для беструбного водоподъема	комплект	2	9079 345120	1726	18158 690240	3452	– –	3456 –	690240
9	5810-2040-1314 (г	Устройство герметизации устья скважины ОГ-10	комплект	2	– 150240		– 300480		690240 –	– –	300480
10	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	– 1336	–	– 2672	–	300480 –	– 2004	5050
11	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	1336 10041	–	2672 20082	–	– 20082	374 –	21689
12	1311-0203-0105	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	2	– 6257	421	– 12514	842	– 2984	1607 6816	20876
14	1312-1305-0302	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	8	4344 4064,75	200 302,75	8688 32518	400 2422	– 144	1546 18820	55445
15	2304-1007-0601	Клапан воздушный фланцевый кинетический одностороннего действия, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3744 112399	112,5	29952 224798	900	– 224798	4107 –	242782
16	2304-0103-0302	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130 °С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	4	– 10880		– 43520		– 43520	17984 –	47002
17	2304-1001-5001	Клапан обратный подпружиненный межфланцевый, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 11823-91	шт.	2	– 15944		– 31888		– 31888	3482 –	34439
18	1312-1301-0101	Вентиль диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	– 2847	79	– 5694	158	– 544	2551 3082	9478
19	2304-0901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бр для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2496 9088	30	4992 18176	60	– 18176	702 –	19630
20	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	– 18780	115	– 37560	230	– 35084	1454 2274	43020
21	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1123 6830	37	2246 13660	74	– 13660	3187 –	14753
22	2303-0103-0801	Головка соединительная ГР-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	– 758		– 1516		– 1516	1093 –	1637

				–		–		–	121	
23 ,1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные . Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0048	986666,67	501250	4736	2406	90	2885	8231
				466666,67	140416,67	2240	674	–	610	
24 2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	471		1884		1884	–	2035
				–		–		–	151	
25 2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	727		2908		2908	–	3141
				–		–		–	233	
26 2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х4 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	364		1456		1456	–	1572
				–		–		–	116	
27 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1685		16850		16850	–	18198
				–		–		–	1348	
28 2302-0103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1398		5592		5592	–	6039
				–		–		–	447	
29 2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	4	728		2912		2912	–	3145
				–		–		–	233	
	Итого по смете					4 929 622				
	- оборудование, тенге					3 481 828				

ЛС №6-1-4. Подземная насосная станция на скважине с насосами производительностью 4м3/час -2шт. На электрооборудование

Раздел 1 Монтаж

1 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	2	25071	7028	50142	14056	3638	26853	83155
				16224	2424	32448	4848	–	6160	
2 5840-5010-1515 (г	Станция управления и защиты двигателей СУиЗ "Лоцман +"-20 с датчиком сухого хода и с датчиками уровня	шт	2	3125000		6250000		–	–	6250000
				–		–		6250000	–	
3 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	26	754,31	349,69	19612	9092	6626	4918	26492
				149,77	112,92	3894	2936	–	1962	
4 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	18	80,33	0,89	1446	16	342	788	2412

				60,44	0,33	1088	6	–	179	
5 2306-0902-0117	Провод с медной жилой с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке для погружных электродвигателей 1х1,5-0,38	км	0,16	1541757		246681		246681	–	266416
				–		–		–	19734	
6 2306-0902-0118	Провод с медной жилой с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке для погружных электродвигателей 3х2,5-0,38	км	0,16	2213126		354100		354100	–	382428
				–		–		–	28328	
7 2306-0201-0102	Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,012	164960		1980		1980	–	2138
				–		–		–	158	
8 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	18	755,44	51,67	13598	930	6358	4630	19686
				350,56	6,67	6310	120	–	1458	
9 2306-1705-0105	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	8	249		1992		1992	–	2151
				–		–		–	159	
10 2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	10	388		3880		3880	–	4190
				–		–		–	310	
11 1308-0304-0104	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка НР = 72 %	м ширины по фронту	3,6	14771,67	7766,67	53178	27960	1872	23409	82714
				6485	2546,11	23346	9166	–	6127	
12 2307-0201-0605	Кожух модели МКН 54.25 54 УЗ1 для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	10883		21766		21766	–	23507
				–		–		–	1741	
13 1308-0206-1705	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям НР = 72 %	м	6	1202	177,33	7212	1064	490	4321	12456
				943	57,33	5658	344	–	923	
14 2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	6	2711		16266		16266	–	17567
				–		–		–	1301	
15 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	16	612,88	24,88	9806	398	6700	2026	12779
				169,25	6,63	2708	106	–	947	
	Итого по смете					7 188 091				
	- оборудование, тенге					6 250 000				

ЛС №6-2-1. Водопроводная насосная станция производительностью 40 м3/час напором 25м. На общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	205,1264	150,79	143,03	30932	29340	–	6229	40134
				7,76	34,41	1592	7059	–	2973	
2 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: ktpp1=1,2;	м3 грунта	2,51	1864,54	–	4680	–	–	3370	8694
				1864,54	–	4680	–	–	644	

3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (туда и обратно) НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	415,28	60,97	60,97	25320	25320	–	5331	33103
					–	17,83	–	7404	–	2452	
4	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	205,1264	37,19	37,19	7629	7629	–	1606	9974
					–	10,88	–	2231	–	739	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,51	810,76	–	2035	–	–	1465	3780
					810,76	–	2035	–	–	280	
6	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	46,218	268,49	258,88	12409	11965	4	2548	16154
					9,52	67,05	440	3099	–	1197	
7	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	83,1924	229		19051		–	–	20575
					–		–		–	1524	
8	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	46,218	20,23	17,24	935	797	4	314	1349
					2,9	6,53	134	302	–	100	
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	205,1264	152,14	73,08	31207	14991	–	16514	51539
					79,05	32,76	16216	6720	–	3818	
10	1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	63,36	128,54	–	8144	–	–	5864	15129
					128,54	–	8144	–	–	1121	
		Итого по разделу 1					200 431				

Раздел 2 Фундаменты

11	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,592	3615,74	989,2	9372	2564	4869	2722	13062
					748,07	381,17	1939	988	–	968	
12	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	17	1550	808,82	26350	13750	3812	16279	46039
					516,94	294,59	8788	5008	–	3410	
13	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	35	2191,77	1135,06	76712	39727	11594	47099	133716
					725,46	414,94	25391	14523	–	9905	

14	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %								
			шт. сборных конструкций	38	4686,05	2689,32	178070	102194	25341	105354	306098
					1329,87	1019,68	50535	38748	–	22674	
18	1106-0101-0119	Устройство заделок между блоками из бетона кл В15 сульфатостойкого НР = 91 %	м3	2,1	22981,9	1320,48	48262	2773	39182	6283	58909
					3003,33	284,29	6307	597	–	4364	
19	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %									
			шт. сборных конструкций	5	443,4	249,4	2217	1247	166	1265	3761
					160,8	53,6	804	268	–	279	
20	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,205	79562		16310		16310	–	17615
					–		–		–	1305	
21	1108-0201-0701	Укладка металлических сеток С-1 НР = 93 %									
			т металлических изделий	0,0272	371029,41	2169,12	10092	59	8336	1596	12623
					62389,71	698,53	1697	19	–	935	
22	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,003	336666,67	6666,67	1010	20	44	947	2114
					315333,33	3666,67	946	11	–	157	
23	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 К=1,008;	м	3,024	1011		3057		3057	–	3302
					–		–		–	245	
24	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %									
			м2 поверхности	32,4	2000,49	44,1	64816	1429	56582	6592	77121
					210,03	8,73	6805	283	–	5713	
		Итого по разделу 2					674 360				

Раздел 3 Горизонтальная гидроизоляция

25	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %								
			м2 площади уплотнения	54	217,26	30,46	11732	1645	6377	4045	17039
					68,7	10,98	3710	593	–	1262	
26	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона кл В15 НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	4,32	22854,86	7,18	98733	31	83539	14253	122025
					3509,95	–	15163	–	–	9039	
27	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	54	646,48	27,61	34910	1491	15964	17082	56151

				323,24	13,28	17455	717	–	4159	
28 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	54	1525,04	85,78	82352	4632	43552	32699	124255
				632,74	11,44	34168	618	–	9204	
29 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	54	962,5	42,31	51975	2285	29074	19710	77420
				381,78	6,52	20616	352	–	5735	
30 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона кл В15 НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5,4	22855,37	7,22	123419	39	104426	17817	152535
				3510	–	18954	–	–	11299	
	Итого по разделу 3					549 425				

Раздел 4 Боковая гидроизоляция наружных стен

31 1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	61,2	512,11	5,16	31341	316	6434	19801	55233
				401,81	2,61	24591	160	–	4091	
32 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	61,2	853,45	19,95	52231	1221	35064	14972	72579
				260,56	2,5	15946	153	–	5376	
33 1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	11,22	2281,46	41,35	25598	464	18681	6073	34205
				575,13	6,86	6453	77	–	2534	
34 1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов НР = 76 %	м3 изоляции	2,448	40690,36	2384,8	99610	5838	32548	48132	159561
				25009,8	861,11	61224	2108	–	11819	
35 2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	2,448	30152		73812		73812	–	79717
				–		–		–	5905	
36 1107-0701-0302	Защитная стенка из асбестоцементного листа 8мм НР = 118 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	57,8	377,87	154,24	21841	8915	1584	17299	42271

				196,23	57,4	11342	3318	–	3131	
37 2110-0202-0102	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, непрессованные, толщина 8 мм	м2	57,8	741		42830		42830	–	46256
				–		–		–	3426	
	Итого по разделу 4					489 822				
Раздел 5 Приямок										
38 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл В15 НР = 91 %	м3	0,036	21500	1055,56	774	38	694	46	886
				1166,67	222,22	42	8	–	66	
39 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	0,72	1526,39	86,11	1099	62	581	436	1658
				633,33	11,11	456	8	–	123	
40 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	0,72	962,5	41,67	693	30	388	263	1032
				381,94	6,94	275	5	–	76	
41 1106-1001-0107	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство приямка из бетона кл В15 НР = 91 %	м3	0,35	24122,86	1922,86	8443	673	6358	1488	10725
				4034,29	637,14	1412	223	–	794	
42 1106-0301-0408	Обрамление приямка уголком НР = 91 %	т	0,0152	67763,16	1250	1030	19	–	927	2114
				66513,16	526,32	1011	8	–	157	
43 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	0,0152	240429		3655		3655	–	3947
				–		–		–	292	
44 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,38	94,74	2,63	36	1	19	11	51
				42,11	–	16	–	–	4	
45 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	0,76	72,37	1,32	55	1	35	13	73
				25	–	19	–	–	5	
	Итого по разделу 5					20 486				
Раздел 6 Крыльцо по оси Б										
46 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	2,064	217,05	30,52	448	63	243	155	651

				68,8	11,14	142	23	–	48	
47 1111-0101-0203	Устройство песчано-гравийной подушки НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,15	6540	1666,67	981	250	285	516	1617
				2973,33	686,67	446	103	–	120	
48 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство крыльца из бетона кл В15 F50 сульфатостойкого НР = 91 %	м3	0,5	21848	1658	10924	829	9160	1017	12896
				1870	366	935	183	–	955	
49 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,015	306480		4597		4597	–	4965
				–		–		–	368	
50 1111-0101-1503	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	2,1	750,95	85,71	1577	180	884	543	2290
				244,29	30,95	513	65	–	170	
51 1111-0101-1504	Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503 НР = 94 % К=2,000;	м2 покрытия	4,2	105	4,29	441	18	384	44	524
				9,29	1,9	39	8	–	39	
52 1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	2,1	140	3,81	294	8	28	245	582
				122,86	1,43	258	3	–	43	
	Итого по разделу 6					23 525				

Раздел 7 Стены

53 1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	55,8144	28151,52	2375,61	1571260	132593	1150142	294241	2014741
				5169,36	499,21	288525	27863	–	149240	
54 1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	109,44	5071,25	219,27	554998	23997	193524	285661	907912
				3083,67	179,08	337477	19599	–	67253	
55 2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	2,9152	30152		87899		87899	–	94931
				–		–		–	7032	
56 1115-0213-0401	Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Обработка выступающих углов с лесов НР = 80 %	м	35	716,03	0,6	25061	21	11186	11083	39036
				395,83	–	13854	–	–	2892	
57 1115-0201-0301	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м откосов	4,38	517,35	0,68	2266	3	514	1399	3958
				399,32	–	1749	–	–	293	

58	1115-0402-0401	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	109,44	471,37	2,93	51587	321	39253	9730	66222
					109,77	1,37	12013	150	–	4905	
59	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	22	443,41	249,41	9755	5487	732	5565	16546
					160,73	53,64	3536	1180	–	1226	
60	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,613	79562		48772		48772	–	52674
					–		–		–	3902	
		Итого по разделу 7					3 196 020				
	Раздел 8 Перегородки										
61	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	19,34	4084,28	244,11	78990	4721	49815	23665	110867
					1264,43	51,29	24454	992	–	8212	
		Итого по разделу 8					110 867				
	Раздел 9 Перекрытие										
62	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	6251,5	1284	12503	2568	3397	8363	22535
					3269	274,5	6538	549	–	1669	
63	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	18,9	5469		103364		103364	–	111633
					–		–		–	8269	
64	1107-0107-0103	Анкеровка плит НР = 118 %	т стальных элементов	0,00288	711458,33	6597,22	2049	19	1865	199	2428
					57291,67	1388,89	165	4	–	180	
65	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0728	29244,51	10013,74	2129	729	285	909	3281
					15315,93	2774,73	1115	202	–	243	
66	2105-0204-1101	Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76	т	0,0728	354510		25808		25808	–	27873
					–		–		–	2065	

67 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,82	93,41	2,2	170	4	90	52	240
				41,76	–	76	–	–	18	
68 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	3,64	73,35	1,65	267	6	172	61	354
				24,45	–	89	–	–	26	
	Итого по разделу 9					168 344				
Раздел 10 Покрытие										
69 1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	6251,67	1284	37510	7704	10191	25092	67610
				3269,17	274,83	19615	1649	–	5008	
71 1107-0107-0103	Анкеровка плит НР = 118 %	т стальных элементов	0,00576	711458,33	6597,22	4098	38	3729	399	4857
				57465,28	1215,28	331	7	–	360	
72 1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (МУ-1) из бетона кл В15 НР = 91 %	м3	0,53	29284,91	1483,02	15521	786	11489	3110	20121
				6124,53	324,53	3246	172	–	1490	
73 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0115	222453		2558		2558	–	2763
				–		–		–	205	
74 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0219	217344		4760		4760	–	5141
				–		–		–	381	
75 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0299	209067		6251		6251	–	6751
				–		–		–	500	
76 1107-0105-0211	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	3678	872	3678	872	594	2856	7057
				2212	208	2212	208	–	523	
77 2104-9999-9917	Стакан СБ4а-1 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,063	38357		2416		2416	–	2609
				–		–		–	193	
	Итого по разделу 10					116 909				
Раздел 11 Кровля										
78 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	63,36	567,71	100,08	35970	6341	16172	13792	53743

				212,39	24,21	13457	1534	–	3981	
79 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР =,92 % К=5,000;	м2 стяжки	316,8	15,13	1,48	4792	469	4074	339	5541
				0,79	0,38	249	119	–	410	
80 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой из бикроста ТПП НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	63,36	1151,63	26,2	72967	1660	59434	11149	90845
				187,39	3,87	11873	245	–	6729	
81 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	63,36	869,05	51,69	55063	3275	20407	29537	91368
				495,28	11,43	31381	724	–	6768	
82 2111-0101-0106	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	3,26304	22829		74492		74492	–	80451
				–		–		–	5959	
83 1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	9,504	10777,67	1687,29	102431	16036	63884	24420	136999
				2368,58	424,24	22511	4032	–	10148	
84 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	63,36	567,71	100,08	35970	6341	16172	13792	53743
				212,39	24,21	13457	1534	–	3981	
85 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	950,4	15,13	1,48	14376	1406	12222	1016	16623
				0,79	0,37	748	356	–	1231	
86 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,12038	14213,32	1354,05	1711	163	4	1466	3431
				12826,05	556,57	1544	67	–	254	
87 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12038	306480		36894		36894	–	39846
				–		–		–	2952	
88 1112-0101-1602	Огрунтовка готовой эмульсией битумной НР = 92 %	м2 кровли	63,36	252,48	1,06	15997	67	14003	1802	19223
				30,41	0,51	1927	32	–	1424	
89 1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР = 92 %	м2 кровли	63,36	2147,52	20,96	136067	1328	119725	14151	162235
				236,96	5,79	15014	367	–	12017	
90 1112-0101-0408	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	22,8	2426,18	27,41	55317	625	43746	10206	70765
				480,09	6,45	10946	147	–	5242	
91 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	11,4	2873,33	13,68	32756	156	21021	10688	46920

				1015,7	3,33	11579	38	–	3476	
92 1108-0201-0701	Укладка арматурной сетки НР = 93 %									
		т металлических изделий	0,015	64533,33	2133,33	968	32	–	880	1996
				62400	666,67	936	10	–	148	
93 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,015	257825		3867		3867	–	4176
				–		–		–	309	
94 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	6	269	22,5	1614	135	318	860	2672
				193,5	5,67	1161	34	–	198	
95 2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0096	274850		2639		2639	–	2850
				–		–		–	211	
96 2113-0814-2203	Скобы металлические для монтажа	кг	1,44	125		180		180	–	194
				–		–		–	14	
97 2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	12	29		348		348	–	376
				–		–		–	28	
	Итого по разделу 11					883 997				

Раздел 12 Вентшахта

98 1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	0,2	28155	2375	5631	475	4122	1055	7221
				5170	500	1034	100	–	535	
99 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0068	711323,53	6323,53	4837	43	4403	472	5734
				57500	1323,53	391	9	–	425	
100 1120-0701-0207	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	12471	193	12471	193	9535	2742	16430
				2743	55	2743	55	–	1217	
	Итого по разделу 12					29 385				

Раздел 13 Лестница

101 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0103	29223,3	9902,91	301	102	41	128	463
				15339,81	2718,45	158	28	–	34	
102 1109-0501-0204	Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,0103	12718,45	1650,49	131	17	19	66	213
				9223,3	–	95	–	–	16	

103 2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0103	291344		3001		3001	–	3241
				–		–		–	240	
104 1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м (монолитная площадка) НР = 91 %	м3	0,1	43700	1810	4370	181	2528	1548	6391
				16610	400	1661	40	–	473	
105 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0178	217344		3869		3869	–	4179
				–		–		–	310	
106 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,2575	93,2	–	24	–	13	8	35
				42,72	–	11	–	–	3	
107 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	0,515	73,79	–	38	–	25	9	51
				25,24	–	13	–	–	4	
108 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2969	70589,42	25517,01	20958	7576	3008	8768	32104
				34941,06	7857,86	10374	2333	–	2378	
109 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,2969	540085		160351		160351	–	173179
				–		–		–	12828	
	Итого по разделу 13					219 856				
Раздел 14 Окна										
110 1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	4,32	2683,33	167,36	11592	723	5652	4995	17914
				1207,64	77,08	5217	333	–	1327	
111 2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	4,32	20134		86979		86979	–	93937
				–		–		–	6958	
	Итого по разделу 14					111 851				
Раздел 15 Двери										
112 1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	1,89	2573,54	534,39	4864	1010	1869	2012	7426
				1050,26	132,28	1985	250	–	550	
113 2109-0102-0304	Блоки дверные служебные с утепленными полотнами ДС 21-9 СТ РК 943-92	м2	1,89	38998		73706		73706	–	79602
				–		–		–	5896	
114 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,89	2714,29	46,56	5130	88	913	2874	8644

				2184,66	19,05	4129	36	–	640	
115 2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	42281		79911		79911	–	86304
				–		–		–	6393	
116 1110-0107-0701	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей НР = 90 %	м2	1,89	515,34	–	974	–	267	636	1739
				374,07	–	707	–	–	129	
117 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	3,15	1636,51	73,97	5155	233	1586	3094	8909
				1059,05	32,38	3336	102	–	660	
118 2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,15	5239		16503		16503	–	17823
				–		–		–	1320	
119 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	654		3924		3924	–	4238
				–		–		–	314	
120 1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 %	м коробок	15,1	460,13	1,06	6948	16	5800	1026	8612
				74,97	0,53	1132	8	–	638	
121 2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	3439		10317		10317	–	11142
				–		–		–	825	
	Итого по разделу 15					234 439				

Раздел 16 Полы

16.1 ТИП 1

122 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	54	646,48	27,61	34910	1491	15964	17082	56151
				323,24	13,28	17455	717	–	4159	
123 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	54	3674,39	70,87	198417	3827	132427	60059	279154
				1151,17	32,04	62163	1730	–	20678	
124 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	59,4	550,3	1,58	32688	94	15365	16237	52839
				290,05	0,74	17229	44	–	3914	

16.2 ТИП 2

125 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	8,9	646,52	27,64	5754	246	2631	2815	9255
				323,26	13,26	2877	118	–	686	
126 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	8,9	81,91	4,72	729	42	651	53	845
				4,04	2,25	36	20	–	63	

127 1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	8,9	3033,71	20,34	27000	181	23446	3254	32674
				378,99	10	3373	89	–	2420	
128 1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	9,79	263,94	2,15	2584	21	1775	748	3599
				80,49	0,82	788	8	–	267	
16.3 ТИП 3										
129 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	3,4	1524,71	85,59	5184	291	2742	2059	7822
				632,65	11,47	2151	39	–	579	
130 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	3,4	962,65	42,35	3273	144	1831	1241	4875
				381,76	6,47	1298	22	–	361	
131 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	3,4	646,47	27,65	2198	94	1005	1075	3535
				323,24	13,24	1099	45	–	262	
132 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	3,4	3674,41	70,88	12493	241	8338	3782	17577
				1151,18	32,06	3914	109	–	1302	
133 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	3,74	550,53	1,6	2059	6	968	1023	3329
				290,11	0,8	1085	3	–	247	
16.4 ТИП 4										
134 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	4,6	646,52	27,61	2974	127	1360	1455	4783
				323,26	13,26	1487	61	–	354	
135 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	4,6	3674,13	70,87	16901	326	11280	5116	23778
				1151,09	32,17	5295	148	–	1761	
136 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	5,06	550,4	1,58	2785	8	1309	1384	4503
				290,12	0,79	1468	4	–	334	
	Итого по разделу 16					504 719				

Раздел 17 Внутренняя отделка

137	1115-0206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	51,5	358,83	2,27	18480	117	760	14130	35219
					341,81	1,15	17603	59	–	2609	
138	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	51,5	334,19	2,58	17211	133	8140	7201	26365
					173,55	1,22	8938	63	–	1953	
139	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	151,7	1092,22	69,84	165690	10594	41996	97227	283950
					745,55	55,6	113100	8434	–	21033	
140	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	108,1	302,01	2,31	32647	250	15585	13545	49887
					155,52	1,1	16812	119	–	3695	
141	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	45,36	4864,2	18,96	220640	860	113819	85098	330197
					2336	9,08	105961	412	–	24459	
		Итого по разделу 17					725 618				

Раздел 18 Отмостка

142	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	24,3	217,24	30,41	5279	739	2870	1821	7668
					68,72	10,99	1670	267	–	568	
143	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство отмостки из бетона кл В15F50 сульфатостойкий НР = 91 %	м3	4,86	20570,78	1166,05	99974	5667	89381	5606	114026
					1013,58	253,91	4926	1234	–	8446	
		Итого по разделу 18					121 694				
		Итого по смете					8 381 748				

ЛС №6-2-2. Водопроводная насосная станция производительностью 40 м3/час напором 25м. Водопровод и канализация

Раздел 1 Холодное водоснабжение

1	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	1444,45	17,55	15889	193	11619	4067	21552
2	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	370,64 575	6,64	4077 1725	73	– 1725	1596 –	1863
3	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	– 31956	457	– 31956	457	– 21749	138 9664	44950
4	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	9750 23101	111	9750 23101	111	– 23101	3330 –	24949
5	2303-0302-0601	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	1	– 792		– 792		– 792	1848 –	855
6	2304-1013-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	– 908		– 908		– 908	63 –	981
7	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	11	– 80,73	1,09	– 888	12	– 5	73 854	1881
8	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,98	79,18 94,44	– 2,53	871 187	– 5	– 99	139 57	264
9	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	3,96	41,92 73,23	– 1,77	83 290	– 7	– 186	20 67	386
		Итого по разделу 1			24,49	–	97 97 681	–	–	29	

Раздел 2 Горячее водоснабжение

10	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1445	18	2890	36	2113	739	3919
11	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	370,5 575	6,5	741 1150	13	– 1150	290 –	1242
12	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	– 80,5	1	– 161	2	– 1	92 155	341
13	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,36	79 94,44	– 2,78	158 34	– 1	– 18	25 10	48
					41,67	–	15	–	–	4	

14	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	0,72	73,61	1,39	53	1	34	12	70
					25	–	18	–	–	5	
15	1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 98 %	комплект	1	3991	46	3991	46	77	3807	8422
					3868	17	3868	17	–	624	
16	5104-0106-0137 (с	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 2,5 кВт, управление электронное, настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	1	74488		74488		–	–	74488
					–		–		74488	–	
17	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	7542		7542		7542	–	8145
					–		–		–	603	
		Итого по разделу 2					96 675				
		- оборудование, тенге					74 488				

Раздел 3 Канализация

18	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	761	1,33	2283	4	7	2228	4872
					757,33	0,33	2272	1	–	361	
19	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	734,8	3,4	3674	17	25	3564	7817
					726,4	1	3632	5	–	579	
22	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	1	3435	169	3435	169	538	2754	6684
					2728	82	2728	82	–	495	
23	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	15423		15423		15423	–	16657
					–		–		–	1234	
24	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	1	2743	85	2743	85	224	2426	5583
25	2303-0102-0906	Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	6225		6225		6225	–	6723
					–		–		–	498	
26	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	875		875		875	–	945
					–		–		–	70	
27	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	484		484		484	–	523
					–		–		–	39	
28	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	1	187		187		187	–	202

				–		–		–	15	
	Итого по разделу 3					50 006				
	Итого по смете					244 362				
	- оборудование, тенге					74 488				
	ЛС №6-2-3. Водопроводная насосная станция производительностью 40 м3/час напором 25м. На отопление и вентиляцию									
	Раздел 1 Отопление									
1 1308-0305-1202	Электропечь. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	2685,17	91,17	16111	547	–	11337	29644
				2594	30,33	15564	182	–	2196	
2 5810-2010-1511 (г	Печь ПЭТ4-1квт	шт	6	5268		31608		–	–	31608
				–		–		31608	–	
	Итого по разделу 1					61 252				
	- оборудование, тенге					31 608				
	Раздел 2 Вентиляция									
3 1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	2	11026	68,5	22052	137	15352	6456	30789
				3281,5	12,5	6563	25	–	2281	
4 1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 %	узел	2	3777,5	19	7555	38	536	6853	15561
				3490,5	6	6981	12	–	1153	
5 2305-0310-0204	Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-03 диаметром 400 мм	шт.	2	73736		147472		147472	–	159270
				–		–		–	11798	
6 1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	2	3459	40,5	6918	81	5996	849	8388
				420,5	12,5	841	25	–	621	
7 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,884	4829,09	48,83	9098	92	5855	3122	13198
				1672,51	18,58	3151	35	–	978	
8 1120-0101-0306	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,78	4718,25	36,24	17835	137	12690	4960	24619
				1324,87	14,02	5008	53	–	1824	
9 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1548	30	3096	60	624	2388	5923
				1206	12,5	2412	25	–	439	
	Итого по разделу 2					257 748				

	Итого по смете					319 000				
	- оборудование, тенге					31 608				

ЛС №6-2-4. Водопроводная насосная станция производительностью 40 м3/час напором 25м. На технологическое оборудование

Раздел 1 Монтаж

1	1307-0401-0107	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	84448,5	9615	168897	19230	14477	86497	275826
					67595	3304	135190	6608	–	20432	
2	5850-1010-1210 (г	Насосная станция пожаротушения AKVA 2 CM 25-3 (1-рабочий насос,1-резервный в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами)	комплект	1	1986071		1986071		–	–	1986071
					–		–		1986071	–	
3	5850-1010-1211 (г	Насосная станция пожаротушения AKVA E 3 CM 3-5 (2-рабочий насос,1-резервный в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами)	комплект	1	1505536		1505536		–	–	1505536
					–		–		1505536	–	
4	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19554	413	19554	413	3697	15259	37598
					15444	126	15444	126	–	2785	
5	5102-0106-0103 (с	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	65378		65378		–	–	65378
					–		–		65378	–	
6	1312-1203-0205	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	6	12022,67	636	72136	3816	1954	40830	122003
					11061	94,83	66366	569	–	9037	
7	2304-0102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	57294		229176		229176	–	247510
					–		–		–	18334	
8	2304-1001-0209	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	72282		144564		144564	–	156129
					–		–		–	11565	
9	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	2210		13260		13260	–	14321
					–		–		–	1061	
10	2302-0101-0204	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	2049		24588		24588	–	26555
					–		–		–	1967	
11	1312-1201-0301	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	42007	3565	42007	3565	10582	17253	64001
					27860	424	27860	424	–	4741	
12	5101-0102-2504 (с	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	714033		714033		–	–	714033

				–		–		714033	–	
13 1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	43263	1108	43263	1108	27129	15015	62940
				15026	295	15026	295	–	4662	
14 2303-0301-0105	Счетчики (водомеры) воды турбинные ВТ-50	шт.	1	30617		30617		30617	–	33066
				–		–		–	2449	
15 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1313	211	1313	211	21	1123	2631
				1081	65	1081	65	–	195	
16 2304-1013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21783		21783		21783	–	23526
				–		–		–	1743	
17 2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1263		2526		2526	–	2728
				–		–		–	202	
18 2302-0101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 65 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1110		2220		2220	–	2398
				–		–		–	178	
19 2302-0101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1110		2220		2220	–	2398
				–		–		–	178	
20 1312-1203-0203	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	8867	294	17734	588	220	10358	30339
				8463	27,5	16926	55	–	2247	
21 2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27035		54070		54070	–	58396
				–		–		–	4326	
22 2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2173		8692		8692	–	9387
				–		–		–	695	
23 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	3083		24664		24664	–	26637
				–		–		–	1973	
24 1312-0101-0203	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 20мм. Монтаж из готовых узлов НР = 61 %	м трубопровода	5	1998,4	997,6	9992	4988	68	3805	14901
				987,2	260,2	4936	1301	–	1104	

25	1312-1001-0401	Трубы, диаметр наружный 15-38 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	5	860,2	610,6	4301	3053	–	1491	6255
					249,6	239,2	1248	1196	–	463	
26	1312-0101-0208	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	4	2450,75	1233,75	9803	4935	26	3737	14623
					1210,5	321	4842	1284	–	1083	
27	1312-1001-0404	Трубы, диаметр наружный 76 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	4	1444	944,75	5776	3779	–	2119	8527
					499,25	369,25	1997	1477	–	632	
28	1312-0101-0210	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	31	2585,74	1261,58	80158	39109	427	30984	120033
					1310,39	328,1	40622	10171	–	8891	
29	1312-1001-0406	Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	31	2055,06	1431,06	63707	44363	–	22339	92930
					624	557,35	19344	17278	–	6884	
33	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2099	115	2099	115	298	1677	4078
					1686	25	1686	25	–	302	
34	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1275		1275		1275	–	1377
					–		–		–	102	
		Итого по смете					5 732 131				
		- оборудование, тенге					4 271 018				

ЛС №6-2-5. Водопроводная насосная станция производительностью 40 м3/час напором 25м. На электромонтажные работы

Раздел 1 Силовое оборудование

1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12099	1015	12099	1015	8490	2086	15320
					2594	303	2594	303	–	1135	
2	2307-0201-0311	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-54-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	15277		15277		15277	–	16499
					–		–		–	1222	
3	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2632	23,43	18424	164	9657	6194	26587
					1229	–	8603	–	–	1969	
4	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4698	117	4698	117	2123	1791	7008
					2458	30	2458	30	–	519	

5	2307-0204-1322	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1433		1433		1433	–	1548
6	2307-0204-1321	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	– 1433		– 1433		– 1433	115 –	1548
7	2307-0204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	– 1433		– 1433		– 1433	115 –	1548
8	2307-0204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	– 698		– 2792		– 2792	115 –	3015
9	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	– 3793		– 3793		– 3793	223 –	4096
10	2307-0222-0204	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	– 8971		– 8971		– 8971	303 –	9689
11	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	– 3109	92	– 3109	92	– 423	718 1889	5398
12	2307-0201-0941	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2594 7585	30	2594 7585	30	– 7585	400 –	8192
13	1310-0408-0104	Устройство контроля и управления. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	– 57671	9436	– 57671	9436	– 811	607 30550	95279
14	5920-3020-1510 (г	Устройство дистационного контроля и управления аварийным освещением	шт	1	47424 68636	2658	47424 68636	2658	– –	7058 –	68636
15	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	– 1494	179	– 1494	179	68636 18	– 978	2670
16	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	1297 10354	61	1297 10354	61	– 10354	198 –	11182
		Итого по разделу 1 - оборудование, тенге			–		278 215 68 636		–	828	

Раздел 2 Заземление ЩУРН-54

17	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3139,25	167,75	12557	671	8501	2560	16326
18	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	61	846,25 612,9	42,5 24,84	3385 37387	170 1515	– 25547	1209 7726	48722
19	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	38,43	169,26 1553,86	6,66 –	10325 59715	406 –	– –	3609 42995	110927

20	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	38,43	1553,86	–	59715	–	–	8217	
					810,64	–	31153	–	–	22430	57870
					810,64	–	31153	–	–	4287	
		Итого по разделу 2					233 845				
		Раздел 3 Кабель и провода									
21	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	25	351,72	2,64	8793	66	3891	3498	13274
					193,44	0,88	4836	22	–	983	
22	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	123	80,3	0,88	9877	108	2334	5380	16478
					60,45	0,3	7435	37	–	1221	
23	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	24	93,63	1,75	2247	42	464	1264	3792
					72,54	0,63	1741	15	–	281	
24	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	171879		13750		13750	–	14850
					–		–		–	1100	
25	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	269000		10760		10760	–	11621
					–		–		–	861	
26	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	415445		8309		8309	–	8974
					–		–		–	665	
27	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,008	446071		3569		3569	–	3855
					–		–		–	286	
28	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	692135		16611		16611	–	17940
					–		–		–	1329	
		Итого по разделу 3					90 784				
		Раздел 4 Трубы									
29	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	139	258,34	9,81	35909	1363	11019	17274	57438
					169,26	3,34	23527	464	–	4255	
30	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	8	285,5	12,38	2284	99	637	1139	3697
					193,5	4,25	1548	34	–	274	
31	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	139	80		11120		11120	–	12010
					–		–		–	890	
32	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	8	109		872		872	–	942
					–		–		–	70	
		Итого по разделу 4					74 087				

Раздел 5 Светильники и лампы										
33 1308-0305-0302	Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %	шт.	10	2441,3	825,2	24413	8252	9287	9207	36310
				687,4	591,3	6874	5913	–	2690	
34 1308-0305-0305	Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	1	1807	654	1807	654	128	1056	3092
				1025	442	1025	442	–	229	
35 2307-0101-0818	Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82	шт.	10	1293		12930		12930	–	13964
				–		–		–	1034	
36 2307-0102-1204	Светильники потолочные, 220В 36Вт с блоком аварийного освещения	шт.	1	28389		28389		28389	–	30660
				–		–		–	2271	
37 2307-0101-2501	Лампа аварийного освещения с автоматическим аварийным включением KN-2006	шт.	2	2674		5348		5348	–	5776
				–		–		–	428	
38 2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели SPIRAL32W 860K E27	шт.	10	731		7310		7310	–	7895
				–		–		–	585	
39 2307-0104-0202	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74	шт.	1	678		678		678	–	732
				–		–		–	54	
	Итого по разделу 5					98 429				
Раздел 6 Установочные изделия										
40 1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	5	438,4	3,4	2192	17	35	1544	4035
				428	1	2140	5	–	299	
41 1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1047,33	18,67	3142	56	440	1912	5458
				882	3,33	2646	10	–	404	
42 2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	825		4125		4125	–	4455
				–		–		–	330	
43 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		906	–	978
				–		–		–	72	
44 2307-0202-0103	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм	шт.	5	416		2080		2080	–	2246
				–		–		–	166	
	Итого по разделу 6					17 172				

	Итого по смете					792 532				
	- оборудование, тенге					68 636				

ЛС №6-2-6. Водопроводная насосная станция производительностью 40 м3/час напором 25м. Пожарная сигнализация

Раздел 1 Монтаж

1	1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	30846	2	30846	2	461	18534	53330
2	2308-0303-1002	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10	шт.	1	30383 14042	–	30383 14042	–	– 14042	3950 –	15165
3	1308-0105-0105	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	– 6053	–	– 6053	–	– 1061	1123 3594	10419
4	2308-0306-0306	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	4992 8204	–	4992 8204	–	– 8204	772 –	8860
5	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	– 2597,5	2	– 10390	8	– 398	656 6090	17798
6	2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	4	2496 1777	–	9984 7108	–	– 7108	1318 –	7677
7	1310-0701-0204	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	– 1311	–	– 2622	–	– 126	569 1523	4477
8	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	2	1248 1740	–	2496 3480	–	– 3480	332 –	3758
9	1310-0701-0301	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	– 14212	1,5	– 28424	3	– 415	278 17084	49149
10	2308-0304-0505	Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	14003 1326	–	28006 2652	–	– 2652	3641 –	2864
11	1310-0701-0110	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	– 4439	2	– 4439	2	– 157	212 2611	7614
12	2308-0303-1301	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 М	шт.	1	4280 40924	–	4280 40924	–	– 40924	564 –	44198
13	1310-0411-0215	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	– 2537	–	– 2537	–	– 41	3274 1523	4385
14	2308-0304-0110	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2496 867	–	2496 867	–	– 867	325 –	936
15	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	15	– 225,53	2,2	– 3383	33	– 347	69 2164	5991
16	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	15	200,2 37	0,13	3003 555	2	– 555	444 –	599

				–		–		–	44	
17 1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	15	46,27	0,87	694	13	137	395	1176
				36,27	0,33	544	5	–	87	
18 1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	11	351,64	2,64	3868	29	1711	1539	5840
				193,45	0,91	2128	10	–	433	
19 1310-0904-0401	Шнур. Прокладка НР = 61 %	м шнура	2	50	–	100	–	–	61	174
20 2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВГ 4х0,5	км	0,02	39264		785		785	–	848
				–		–		–	63	
21 2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,002	61018		122		122	–	132
				–		–		–	10	
22 2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	168498		1011		1011	–	1092
				–		–		–	81	
23 1310-0902-0701	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства НР = 61 %	пара	2	163	–	326	–	2	198	566
				162	–	324	–	–	42	
24 1310-0903-0101	Участок цепи усилительный. Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии НР = 61 %	усилительн ый участок цепи	1	10323	–	10323	–	–	6297	17950
				10323	–	10323	–	–	1330	
	Итого по смете					264 998				

ЛС №6-2-7. Водопроводная насосная станция производительностью 40 м3/час напором 25м. Контроль и автоматизация

Раздел 1 Насосная II подъема

1 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	25071	7028	25071	7028	1819	13427	41578
				16224	2424	16224	2424	–	3080	
2 5830-2010-1112 (г	Шкаф автоматизации на базе контроллера LC Modicon M251 Shneider-Electrik ШАВ(сборка завода) сенсорная панель оператора 10 Shneider-Electrik	комплект	1	5177036		5177036		–	–	5177036
				–		–		5177036	–	
3 1311-0203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	3	1320,33	–	3961	–	703	2444	6917
				1086	–	3258	–	–	512	
4 2307-0213-0301	Датчик -терморегулятор камерный биметаллический пределы регулирования 0....+30С ДТКБ-53	шт.	1	10517		10517		10517	–	11358
				–		–		–	841	
5 2307-0213-0301	Датчик -терморегулятор камерный биметаллический пределы регулирования 0....+10С ДТКБ-57	шт.	1	10517		10517		10517	–	11358

				–		–		–	841		
6	2304-1010-2809	Преобразователь давления G 1/2 , 4-20mA, 0-2.5 bar	шт.	1	17913		17913		17913	–	19346
				–		–		–	1433		
7	1312-1201-0101	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	16024	1148	16024	1148	2396	7668	25587
				12480	91	12480	91	–	1895		
8	2304-0601-1902	Вентили запорные стальные 15с54бк игольчатые, Т 300 °С, PN 160, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	6456		6456		6456	–	6972
				–		–		–	516		
9	1124-0104-0101	Компенсаторы сильфонный диаметром труб до 100 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	1	5506	928	5506	928	329	4478	10783
				4249	274	4249	274	–	799		
10	2304-1012-0302	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260 °С до +900 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	1	4769		4769		4769	–	5151
				–		–		–	382		
		Итого по разделу 1					5 316 086				
		- оборудование, тенге					5 177 036				
	Раздел 2 Насосная I подъема										
28	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	25071	7028	25071	7028	1819	13427	41578
				16224	2424	16224	2424	–	3080		
29	5830-2010-1113 (г	Шкаф управления скважинным насосом ШУ-Pross-380-1-11-BO-CO-DO-EO+MP	комплект	1	904600		904600		–	–	904600
				–		–		904600	–		
		Итого по разделу 2					946 178				
		- оборудование, тенге					904 600				
		Итого по смете					6 262 264				
		- оборудование, тенге					6 081 636				
		ЛС №6-3-1. Водопроводная стальная башня емкостью 15 м3 высотой 18м. Общестроительные работы									
	Раздел 4 Колодец										
49	2106-0304-0501	Стремянка	т	0,01708	654075		11172		11172	–	12066
				–		–		–	894		
50	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,42725	594,5	18,72	254	8	246	1	275
				–	2,34	–	1	–	20		
51	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	8,48205	4650,76	1677,78	39448	14231	25217	5469	48510

				–	693,35	–	5881	–	3593	
52 1108-0101-0201	Основание под отмостку песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,314	3617,83	990,45	1136	311	590	329	1582
53 1101-0204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство НР = 72 %	м3 камня (в деле)	0,314	2789,81	3,18	876	1	–	630	1626
				2786,62	–	875	–	–	120	
	Итого по разделу 4					64 059				

Раздел 5 Технологические трубопроводы

54 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,008	495500	108250	3964	866	141	3235	7775
				369625	38875	2957	311	–	576	
56 1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,008	445125	83625	3561	669	110	2991	7076
				347750	29875	2782	239	–	524	
58 2302-0101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1024		1024		1024	–	1106
				–		–		–	82	
59 2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	746		746		746	–	806
				–		–		–	60	
60 2302-0101-3418	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	2	12335		24670		24670	–	26644
				–		–		–	1974	
61 2302-0101-3410	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные 45°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	1	8750		8750		8750	–	9450
				–		–		–	700	
62 2302-0101-2006	Головка соединительная муфтовые, d 50 мм	шт.	2	2713		5426		5426	–	5860
				–		–		–	434	
63 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	1291	114,5	2582	229	107	2275	5246
				1123	37,5	2246	75	–	389	
64 2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	6830		13660		13660	–	14753
				–		–		–	1093	
65 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2623		7869		7869	–	8499

				–		–		–	630	
66 2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2068		6204		6204	–	6700
				–		–		–	496	
67 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1955	79	1955	79	328	1569	3806
				1548	37	1548	37	–	282	
68 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1911	79	1911	79	328	1526	3712
				1504	37	1504	37	–	275	
69 2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	15261		15261		15261	–	16482
				–		–		–	1221	
70 2304-0101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762- 2002	шт.	1	21970		21970		21970	–	23728
				–		–		–	1758	
71 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,008	1477750	38625	11822	309	9530	1969	14894
				247875	750	1983	6	–	1103	
72 1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 80 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,008	1118625	36875	8949	295	6681	1958	11780
				246625	625	1973	5	–	873	
73 1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,008	61875	–	495	–	64	427	996
				53875	–	431	–	–	74	
74 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,008	68000	–	544	–	113	427	1049
				53875	–	431	–	–	78	
	Итого по разделу 5					170 362				
	Итого по смете					234 421				

ЛС №6-5-1. Выгреб на 3 м3. На общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	43,55	200,32	190,26	8724	8286	–	1713	11272
				10,06	44,57	438	1941	–	835	

2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,44	1554,55	–	684	–	–	492	1270
				1554,55	–	684	–	–	94	
3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	34,32	34,21	34,21	1174	1174	–	297	1589
				–	12,03	–	413	–	118	
4 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,35	811,43	–	284	–	–	204	527
				811,43	–	284	–	–	39	
5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	34,67	152,15	73,09	5275	2534	–	2791	8711
				79,06	32,77	2741	1136	–	645	
6 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	9,32	268,45	258,8	2502	2412	1	514	3257
				9,55	67,06	89	625	–	241	
7 4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	18,2672	205		3745		–	–	4045
				–		–		–	300	
8 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	9,32	20,17	17,17	188	160	1	63	271
				2,9	6,55	27	61	–	20	
	Итого по разделу 1					30 942				
Раздел 2 Строительные работы выгреба										
9 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,76	217,19	30,38	1251	175	680	431	1817
				68,75	10,94	396	63	–	135	
10 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл .В7,5 НР = 91 %	м3	0,576	15656,25	1079,86	9018	622	7716	737	10535
				1180,56	225,69	680	130	–	780	
11 1106-1001-0101	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство из бетона В7,5 НР = 91 %	м3	5,3	22555,85	2145,28	119546	11370	87074	22258	153148
				3981,51	633,4	21102	3357	–	11344	
12 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,112	18901,79	973,21	2117	109	32	1829	4262
				17642,86	303,57	1976	34	–	316	
13 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,112	238755		26741		26741	–	28880
				–		–		–	2139	

14	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	21,2	2281,56	41,42	48369	878	35297	11476	64633
					575,19	6,89	12194	146	–	4788	
15	1106-1001-0101	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен 100мм. Устройство из бетона кл В20мм на сульфатостойком портландцементе НР = 91 %	м3	1,6625	25687,82	2145,56	42706	3567	32520	6982	53663
					3981,35	633,98	6619	1054	–	3975	
16	1106-1401-0104	Сооружения емкостные. Железнение поверхности НР = 91 %	м2 поверхности	16,625	381,95	0,78	6350	13	341	5462	12757
					360,66	0,36	5996	6	–	945	
17	1107-0404-0101	Плиты перекрытий. Укладка НР = 118 %	м3 сборных конструкций	0,9	6675,56	2458,89	6008	2213	2205	2224	8891
					1766,67	327,78	1590	295	–	659	
18	2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,29	58703		17024		17024	–	18386
					–		–		–	1362	
19	2104-0302-0226	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	0,61	55441		33819		33819	–	36525
					–		–		–	2706	
20	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	1	1686	184	1686	184	107	1467	3405
					1395	87	1395	87	–	252	
21	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18079		18079		18079	–	19525
					–		–		–	1446	
22	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0009	338888,89	103333,33	305	93	5	231	579
					230000	28888,89	207	26	–	43	
23	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,9	1639		1475		1475	–	1593
					–		–		–	118	
24	1108-0101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой НР = 93 %	м2 поверхности	5,51	1268,6	27,95	6990	154	6013	801	8414
					149,36	6,9	823	38	–	623	
25	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление керамзитобетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	1,10503	30805,5	1435,26	34041	1586	28949	3594	40646
					3172,76	361,98	3506	400	–	3011	

26 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,51	217,42	30,49	1198	168	651	414	1741
				68,78	11,07	379	61	–	129	
27 1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	3,29	9286,02	1597,26	30551	5255	5369	20746	55401
				6056,84	723,71	19927	2381	–	4104	
28 1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	3	263	2,33	789	7	560	205	1074
				74	1	222	3	–	80	
	Итого по разделу 2					525 875				
	Итого по смете					556 817				

ЛС №6-6-1. Наружные сети канализации (внутриплощадочные сети). Наружние сети канализации

Раздел 1 Земляные работы

1.1 Земляные работы под трубопровод

1 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	15,37	200,33	190,31	3079	2925	–	604	3978
				10,02	44,57	154	685	–	295	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,48	1864,58	–	895	–	–	644	1662
				1864,58	–	895	–	–	123	
3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	15,37	34,22	34,22	526	526	–	133	712
				–	12,04	–	185	–	53	
4 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,48	810,42	–	389	–	–	280	723
				810,42	–	389	–	–	54	
5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	15,37	152,11	73,06	2338	1123	–	1238	3862
		0,65		79,05	32,79	1215	504	–	286	
	Итого по разделу 1					10 937				

Раздел 2 Укладка канализационных труб ф110мм

6 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	0,31	2996,77	154,84	929	48	578	314	1342
				977,42	45,16	303	14	–	99	
7 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,005	333600	103200	1668	516	–	1282	3186

				230400	28600	1152	143	–	236	
8 2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	5,05	771		3894		3894	–	4206
				–		–		–	312	
	Итого по разделу 2					8 734				
	Итого по смете					19 671				

ЛС №6-7-1. Наружные сети водопровода (внутриплощадочные сети). На наружные сети водопровода

Раздел 1 Земляные работы

1.1 Траншея под трубопровод

1 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1932,91	200,33	190,27	387212	367784	–	76023	500294
				10,05	44,57	19428	86159	–	37059	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	57,98	1864,63	–	108111	–	–	77840	200827
				1864,63	–	108111	–	–	14876	
3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1932,91	34,2	34,2	66103	66103	–	16736	89466
				–	12,03	–	23244	–	6627	
4 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	57,98	810,64	–	47001	–	–	33841	87309
				810,64	–	47001	–	–	6467	
5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1932,91	152,14	73,08	294065	141257	–	155614	485653
				79,06	32,76	152808	63322	–	35974	

1.2 Круглый котлован под колодцы

6 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	174,41	200,33	190,28	34939	33186	–	6859	45142
				10,05	44,57	1753	7774	–	3344	
7 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,09	1554,07	–	3248	–	–	2339	6034
				1554,07	–	3248	–	–	447	
8 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	174,73	34,2	34,2	5976	5976	–	1513	8088
				–	12,02	–	2101	–	599	
9 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,77	810,73	–	1435	–	–	1033	2665
				810,73	–	1435	–	–	197	
10 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	174,73	152,13	73,08	26582	12769	–	14067	43901

				79,05	32,76	13813	5724	–	3252	
11 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	32,8	268,48	258,87	8806	8491	3	1808	11463
				9,51	67,04	312	2199	–	849	
12 4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	59,04	205		12103		–	–	13071
				–		–		–	968	
13 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	32,8	20,24	17,26	664	566	3	222	957
				2,9	6,52	95	214	–	71	
	Итого по разделу 1					1 494 870				
Раздел 2 Трубопровод										
14 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы мягкий грунт. Устройство НР = 99 %	м3 основания	22,95	1133,2	155,03	26007	3558	–	23216	53161
				978,17	43,66	22449	1002	–	3938	
15 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,3825	495330,72	108232,68	189464	41399	6682	154660	371654
				369628,76	38794,77	141383	14839	–	27530	
16 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	384,03	2536		973900		973900	–	1051812
				–		–		–	77912	
17 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,3825	67934,64	–	25985	–	5400	20379	50073
				53816,99	–	20585	–	–	3709	
18 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	18	1019,78	63,33	18356	1140	1102	15953	37054
				895,22	–	16114	–	–	2745	
19 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	18	3083		55494		55494	–	59934
				–		–		–	4440	
20 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	9	1954,78	79	17593	711	2946	14130	34261
				1548,44	37,44	13936	337	–	2538	
21 2304-0102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	9	57294		515646		515646	–	556898
				–		–		–	41252	
22 1312-1101-0306	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	14422	6503	14422	6503	431	5949	22001
				7488	2265	7488	2265	–	1630	

23 5101-0102-1805 (с	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1110015		1110015		–	–	1110015
				–		–		1110015	–	
24 2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2210		8840		8840	–	9547
				–		–		–	707	
25 2302-0101-0204	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	2049		8196		8196	–	8852
				–		–		–	656	
26 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,3825	1478033,99	38703,27	565348	14804	455743	94151	712259
				247845,75	786,93	94801	301	–	52760	
27 1122-0601-0603	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,3825	216449,67	48616,99	82792	18596	29518	40315	132956
				90661,44	15801,31	34678	6044	–	9849	
	Итого по разделу 2 - оборудование, тенге					4 210 477 1 110 015				

Раздел 3 Устройство колодцев ф1500мм -5шт

28 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,9	35738,1	8960,13	282331	70785	135533	102760	415898
				9621,9	3517,09	76013	27785	–	30807	
29 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	5	17521		87605		87605	–	94613
				–		–		–	7008	
30 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	12180		243600		243600	–	263088
				–		–		–	19488	
31 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	18238		91190		91190	–	98485
				–		–		–	7295	
32 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	4797		23985		23985	–	25904
				–		–		–	1919	
33 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	5281		26405		26405	–	28517

34 2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	5	–		–		–	2112	
				7217		36085		36085	–	38972
35 2106-0304-0501	Стремянка	т	0,0854	–		–		–	2887	
				654075		55858		55858	–	60327
36 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %			–		–		–	4469	
		м2 окрашиваемой поверхности	2,135	857,61	0,94	1831	2	304	1221	3296
				714,29	0,47	1525	1	–	244	
37 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	64,55783	853,42	19,95	55095	1288	36987	15792	76558
				260,54	2,49	16820	161	–	5671	
38 1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,256	5465,76	1677,55	6865	2107	3734	1762	9317
				815,29	693,47	1024	871	–	690	
39 1106-0101-0114	Устройство отмостки НР = 91 %	м3	1,57	17878,98	1166,24	28070	1831	24648	1811	32271
				1013,38	254,14	1591	399	–	2390	
	Итого по разделу 3					1 147 246				

Раздел 4 Устройство колодцев ф2000-1шт

40 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,763	35737,97	8960,19	98744	24757	47402	35939	145458
				9621,79	3516,83	26585	9717	–	10775	
41 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	26349		26349		26349	–	28457
42 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	–		–		–	2108	
				20396		81584		81584	2108	88111
43 2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	–		–		–	6527	
				28056		28056		28056	–	30300
44 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	–		–		–	2244	
				4797		4797		4797	–	5181
				–		–		–	384	

45	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5281		5281		5281	–	5703
					–		–		–	422	
46	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7217		7217		7217	–	7794
					–		–		–	577	
47	2106-0304-0501	Стремянка	т	0,01708	654075		11172		11172	–	12066
					–		–		–	894	
48	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,427	854,8	–	365	–	60	244	658
					714,29	–	305	–	–	49	
49	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	17,21542	853,42	19,98	14692	344	9863	4211	20415
					260,52	2,5	4485	43	–	1512	
50	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,314	5461,78	1675,16	1715	526	933	440	2327
					815,29	691,08	256	217	–	172	
51	1106-0101-0114	Устройство отмостки НР = 91 %	м3	0,392	17877,55	1165,82	7008	457	6154	450	8055
					1012,76	250	397	98	–	597	
		Итого по разделу 4					354 525				
		Итого по смете					7 207 118				
		- оборудование, тенге					1 110 015				

ЛС №7-1-1. Благоустройство территории. Вертикальная планировка насосной станции второго подъема

Раздел 1 Вертикальная планировка

1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта) НР = 72 %	м3 грунта	360	53,65	53,65	19315	19315	–	4067	25253
					–	15,69	–	5649	–	1871	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	1440	45,12	45,12	64970	64970	–	13680	84942
					–	13,19	–	19000	–	6292	
3	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2400	1,08	1,08	2598	2598	–	708	3570
					–	0,41	–	984	–	264	

4 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м Устройство насыпи НР = 72 %	м3 грунта	8946	32,05	32,05	286761	286761	–	78209	39416
				–	12,14	–	108624	–	29198	
5 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	17892	25,37	25,37	453933	453933	–	123803	62395
				–	9,61	–	171949	–	46219	
6 1101-0201-0301	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8946	60,67	60,67	542758	542758	–	148149	74618
				–	23	–	205762	–	55273	
7 1101-0201-0307	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=4,000;	м3 уплотненного грунта	35784	6,54	6,54	234027	234027	–	64308	32220
				–	2,5	–	89317	–	23867	
8 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (недостающий грунт) НР = 72 %	м3 грунта	8946	268,48	258,88	2401862	2315905	827	493111	312657
				9,52	67,04	85130	599747	–	231598	
9 4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	16102,8	229		3687541		–	–	398254
				–		–		–	295003	
10 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	8946	20,25	17,25	181136	154351	827	60792	26128
				2,9	6,54	25958	58475	–	19354	
	Итого по смете					9 570 667				

ЛС №7-1-2. Благоустройство территории. Металлическое ограждение 395,5м станции второго подъема

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,16	1553,79	–	6464	–	–	4654	1200
				1553,79	–	6464	–	–	889	
2 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,16	810,62	–	3372	–	–	2428	626
				810,62	–	3372	–	–	464	
3 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,16	152,11	73,02	633	304	–	335	104
				79,09	32,72	329	136	–	77	
	Итого по разделу 1					19 316				

Раздел 2 Фундаменты

4 1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчанно- гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	11,08	4198,61	1677,75	46521	18589	26984	15545	6703
				815,17	693,43	9032	7683	–	4965	
5 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство из бетона кл В12,5 НР = 91 %	м3	16,87	21461,87	1320,08	362062	22270	413037	50469	44553

				3003,32	284,23	50666	4795	–	33002	
	Итого по разделу 2					512 565				
Раздел 3 Стойки ограждения, ворот и калиток										
6 1109-0302-0112	Стойки опорные . Монтаж НР = 69 %	т конструкций	3,0026	25456,97	12235,09	76437	36737	28244	20535	104729
				6626,82	3284,69	19898	9863	–	7758	
7 1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	3,0026	2873,72	432,21	8629	1298	1222	4470	14146
				2156,17	1,17	6474	4	–	1048	
8 2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 86 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	295,7	2065		610621		610621	–	659470
				–		–		–	48850	
9 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	141,932	93,64	2,31	13291	328	10041	4118	18801
				41,8	0,25	5933	35	–	1393	
10 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	283,854	73,18	1,64	20772	466	19103	4834	27655
				24,43	0,25	6935	71	–	2048	
	Итого по разделу 3					824 802				
Раздел 4 Ограждение										
11 1109-0304-0201	Ограждение . Монтаж НР = 69 %	т конструкций	5,19	73889,07	23278,27	383484	120814	64316	178051	606458
				41931,17	7788,53	217623	40422	–	44923	
12 1109-0501-0203	Ограждения . Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	5,19	55178,14	10889,34	286375	56516	9760	153895	475491
				42971,66	2,43	223023	13	–	35222	
15 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	129,68	93,64	2,32	12143	301	9174	3763	17178
				41,8	0,25	5421	32	–	1272	
16 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	259,35	73,18	1,64	18979	425	17454	4417	25267
				24,43	0,25	6336	65	–	1872	
	Итого по разделу 4					1 124 395				
Раздел 5 Ворота и калитка										
17 1109-0403-0301	Каркасы ворот и калиток. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,10725	147356,64	73883,45	15804	7924	2015	4998	22466
				54685,31	12857,81	5865	1379		1664	

18 1109-0501-0201	Каркасы в целом ворот и калиток . Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,10725	6881,12	932,4	738	100	99	372	1199
				5025,64	–	539	–	–	89	
21 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,68	93,66	2,24	251	6	133	77	354
				41,79	–	112	–	–	26	
22 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	5,36	72,95	1,49	391	8	252	92	522
				24,44	0,37	131	2	–	39	
	Итого по разделу 5					**24 541**				
	Итого по смете					**2 505 618**				
	Итого по локальной смете					**36 315 085**				

НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (3,7 %)	1 343 658,14	37 658 742,96
НДЗ РК 8.04-06-2015	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	1 491 286,22	39 150 029,18
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)	783 000,58	39 933 029,77
	Оборудование, мебель, инвентарь	23 266 354	63 199 383,77
	Прочие	0,00	63 199 383,77
	Налог на добавленную стоимость (12%)	7 583 926,05	
	Всего по сметному расчету		**70 783 309,82**
	Скидка (10%)	7 078 330,98	
	Итого со скидкой		**63 704 978,84**

Заказчик: ГУ "Уилский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Нурымгереев Т.К.

Подрядчик: ТОО "Теміржолсу-Ақтөбе"

Шайтов Ж.Т.

Технадзор: ТОО "Дирекция строящихся предприятий" СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Муканов К.

Авторский надзор: ТОО "Мир проект"

Кемеров Ж.

Типовая межведомственная форма КС-3

Заказчик: ГУ "Уилский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Теміржолсу-Ақтөбе"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство объектов водоснабжения в с. Аккемир Саралжинского аульного округа Уильского района Актюбинской области"

С П Р А В К А №5

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2020 г.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма			
номер	дата	наименование				код	наименование		код	
№13	28.04.2020	за счет средств республиканского бюджета								
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат									
	с начала года по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты		НДС (по графе 1)	Всего к оплате:
			СМР в сметных базисных ценах 2018г.	из них			на приобретение материалов	другие дополнительные расходы (скидка 10%)		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе за отчетный месяц: "Строительство объектов водоснабжения в с. Аккемир Саралжинского аульного округа Уильского района Актюбинской области"	**226 558 698,41**	**63 199 383,77**						**7 078 330,98**	**7 583 926,05**	**63 704 978,84**

Заказчик: ГУ "Уилский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Нурымгереев Т.К.

м.п.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Теміржолсу-Ақтөбе"

Танимов А.К.

м.п.

Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года № 458

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

Форма Р-1

Заказчик *ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УИЛСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ"* *Уил, Курмангазина,43* ИНН/БИН *060240008558*

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель *Товарищество с ограниченной ответственностью "Теміржолсу-Ақтөбе"* *г.Актобе, ул.8марта,7* ИНН/БИН *040340004951*

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) *Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства* № *13* от *28.04.2020* года

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
1087	*28.09.2020*

Номер п/п	Наименование работ(услуг) (в разрезе ихподвидов в соответствиис техническойспецификацией,заданием, графикомвыполнения работ(услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	Цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	*«Строительство объектов водоснабжения в с.Аккемер Саралжинского аульного округа Уилского района Актюбинской области»*			*Работа*	*1,000*	*63 704 978,84*	*63 704 978,84*
				Итого	*1*	x	*63 704 978,84*

Итого: *Шестьдесят три миллиона семьсот четыре тысячи девятьсот семьдесят восемь тенге 84 тиын*

сумма прописью

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) *И.о.Директора* Принял (Заказчик) _____

должность должность

М.П. М.П.

подпись / *Изимов С.Б.* расшифровка подписи подпись / _____ расшифровка подписи

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

Документ сформирован информационной системой «Фаворит» ©. Астана