Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Курчумского района"

Подрядчик: ТОО "СМУ ШЫГЫС"

ф-3

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Калжыр Курчумский район, ВКО

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат №8
за август месяц 2020 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		№71	26.06.2019г				
		Доп. согл №1	27.12.2019 г				
		Доп. согл №2	29.04.2020 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за сентябрь 2019 года без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих и состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство водопроводных сетей в с.Калжыр Курчумский район, ВКО	450 865 399,52	103 516 443							12 421 973	115 938 416
Всего к оплате										115 938 416

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта автомобильных дорог Курчумского района"
РК,ВКО,Курчумский район,с.Курчум,Ибежанова,25
ИИК KZ55070103KSN1806000
БИК KKMFKZ2A
БИН 059240008766
РГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководитель отдела _____ А.Ж.Толеухан

Технадзор:
ТОО "VK ETNA"

РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Железнодорожная 94
ИИК KZ148550000000015552
БИК KCJBKZKX
БИН 990540001085
АО "Банк Центр Кредит"

Директор _____ Ж.А.Каребаева

Авторский надзор:
ТОО "ИКАР-СТРОЙ"
РК, Алматинская обл., Ескельдинский район, Карабулакский с.о., с.Карабулак, ул.Кыдырбаева, 13
ИИК KZ538560000000503342
БИК KCJBKZKX
БИН 091040000
АО "Банк Центр Кредит"

ГИП _____ А.С.Азанбеков

Подрядчик:
ТОО "СМУ ШЫГЫС"

РК, ВКО, г.Зайсан, ул.Спамбетова,12
ИИК KZ358560000000372522
БИК KCJBKZKX
БИН 030140000961
АО "БанкЦентрКредит"

Директор _____ Д.К.Абжанов

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Калжыр Курчумский район, ВКО
Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей в с.Калжыр Курчумский район, ВКО
Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Курчумского района"
Подрядчик: ТОО "СМУ ШЫГЫС"
Договор №71 от 26.06.2019г., Доп. Соглашение №1 от 27.12.2019 г., Доп. Соглашение №2 от 29.04.2020 г

Форма 2В

Акт №8 от 27.08.2020г
приемки выполненных работ за август 2020 года

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Наклад-ные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(локальная смета 2-6-1)										
	Поселковая водопроводная сеть										
	Раздел 1 Земляные работы										
24	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 % К=0,250;	м3 уплотненного грунта	791.7325	78.78	67.51	62371	53454	2059	13360	81789
					8.66	14.77	6858	11697	–	6058	
	Раздел 2 Водопровод В 1										
36	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 63 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0.566	54492.93	–	30843	–	1286	29261	64912
					52220.85	–	29557	–	–	4808	
37	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	7.527	61270.36	–	461182	–	68115	389136	918343
					52220.94	–	393067	–	–	68025	
38	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 180 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	7.141	83459.32	–	595983	–	148491	443017	1122120
					62665.17	–	447492	–	–	83120	

39 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 25 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	5.459	54492.95	–	297477	–	12403	282223	626076
				52220.92	–	285074	–	–	46376	
40 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 90 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0.099	61272.73	–	6066	–	896	5118	12079
				52222.22	–	5170	–	–	895	
48 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	17	1144.88	25.88	19463	440	2971	16095	38403
				944.24	12.12	16052	206	–	2845	
49 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	55	1910.25	77.58	105064	4267	18176	83773	203944
				1502.2	36.33	82621	1998	–	15107	
50 1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	23	2802.78	181	64464	4163	10895	50842	124530
				2148.09	84.78	49406	1950	–	9224	
51 2304-0103-0502	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	17	9386		159562		159562		172327
									12765	
52 2304-0103-0505	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	55	16811		924605		924605		998573
									73968	
53 2304-0103-0507	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90 °С, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	23	25405		584315		584315		631060
									46745	
54 1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	1.145	329686.46	2715.28	377491	3109	325503	49832	461509
				42689.08	1271.62	48879	1456	–	34186	
55 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	1.707	282810.19	13942.59	482757	23800	402357	63153	589583
				33157.59	4212.65	56600	7191	–	43673	

56	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0.4035	1278587.36	463541.51	515910	187039	146170	235212	811212
57	1122-0801-0201	Компенсаторы резиновые фланцевые. Установка НР = 99 %			452790.58	136027.26	182701	54887	–	60090	
			шт.	228	1283.32	822.54	292596	187538	–	155876	484350
58	2305-1206-0303	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86			460.78	229.79	105058	52393	–	35878	
			комплект	20	6569		131380		131380		141890
59	2305-1206-0306	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86								10510	
			комплект	116	12843		1489788		1489788		1608971
60	2305-1206-0307	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 150 ГОСТ 27036-86								119183	
			комплект	92	22347		2055924		2055924		2220398
73	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %								164474	
			шт.	11	61304.91	51.73	674354	569	653951	19899	749793
74	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %			1803.09	24.18	19834	266	–	55540	
			фильтр	14	2357.43	420.07	33004	5881	812	27316	65146
75	2304-1013-1809	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 4", Т до +120 °С, PN 20, DN 100, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010			1879.36	111.57	26311	1562	–	4826	
			шт.	14	86577		1212078		1212078		1309044
88	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %								96966	
			шт.	56	2572.84	167.46	144079	9378	31354	106246	270351
89	2303-0103-0910	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85			1845.48	70.93	103347	3972	–	20026	
			шт.	8	78774		630192		630192		680607
									–	50415	
Раздел 3 Строительство водопроводных колодцев д. 1500 мм - 122 шт, д. 2000 мм - 100 шт											
118	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	263.61	79.63	1.57	20990	415	14326	4356	27374

					23.71	0.24	6249	64	–	2028	
121	1108-0201-0101	Кирпичная кладка НР = 93 %	м3 кладки	7.7	40366.1	2330.78	310819	17947	259207	34777	373244
					4372.08	484.42	33665	3730	–	27648	

Итого	**14 787 628**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 897 941
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	498 000
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	141 372
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 286 816
Накладные расходы, тенге	2 009 492
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 095 379
Всего	**14 787 628**

(локальная смета 2-2-1)

Насосная станция на водозаборных скважинах 1-го подъема поз 1

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	25.59855	143.33	135.79	3669	3476	–	755	4778
					7.54	33.4	193	855	–	354	
2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	14.9274	189.79	181.34	2833	2707	1	621	3730
					8.37	49.37	125	737	–	276	
3	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км К=1,600;	т	23.88384	75		1791		–		1934
4	1101-0205-0303	Грунты 3 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	2.9716	2913.58	–	8658	–	–	6234	16083
										143	

				2913.58	–	8658	–	–	1191	
5	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	25.5985	37.15	37.15	951	951	–	251	1298
					–	13.63	–	349	–	96	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1.92677	786.29	–	1515	–	–	1091	2814
					786.29	–	1515	–	–	208	
7	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	25.5985	170.17	78.56	4356	2011	–	2386	7281
					91.61	37.85	2345	969	–	539	
	Раздел 2 Строительные работы										
8	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0.6888	40627.18	1058.36	27984	729	26466	855	31146
					1145.47	219.22	789	151	–	2307	
9	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	14	1866.43	771.21	26130	10797	8309	13012	42273
					501.71	285.93	7024	4003	–	3131	
10	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2658	1082,25	10632	4329	3487	5223	17123
					704	402.5	2816	1610	–	1268	
11	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	5644.17	2564.25	67730	30771	21482	32273	108003
					1289.75	989.42	15477	11873	–	8000	
12	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=14,000;	м3	2.226	22253		49535		49535		53498
										3963	

13	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=4,000;	м3	0.976	22253		21719		21719		23457
14	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=12,000;	м3	8.148	21817		177765		177765	1738	191986
15	1106-0101-0119	Устройство монолитных заделок НР = 91 %	м3	0.6	43040	1293.33	25824	776	23298	14221 1744	29773
					2916.67	276.67	1750	166	–	2205	
16	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2.16	43766.67	934.26	94536	2018	84050	8354	111121
					3920.37	329.63	8468	712	–	8231	
17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	44.04	844.35	17.73	37185	781	25266	10458	51454
					252.91	2.43	11138	107	–	3811	
18	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	6	1600.5	10.33	9603	62	7217	2188	12734
					387.33	4.83	2324	29	–	943	
19	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.079	211397		16700		16700		18036
20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0115	210909		2425		2425	1336	2619
21	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00336	211397		710		710	194 57	767

22	1108-0201-0501	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	18.8553	41134.48	2330.8	775603	43948	634720	98644	944187
					5140.99	484.43	96935	9134	–	69940	
23	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.05055	172974.66		8744		8744		9444
24	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 % К=3,000;	км трубопровода	0.00885	1309265.54	6553.67	11587	58	8822	2709	15440
					305875.71	3276.84	2707	29	–	1144	
25	2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 - гильзы	м	0.8	17467.19		13974		13974		15092
26	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство ПМ-1 НР = 91 %	м3	0.06	62800	4133.33	3768	248	2707	784	4916
					13550	800	813	48	–	364	
27	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0.0094	206642		1942		1942		2097
28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0.0024	211397		507		507	155	548
29	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0.00304	210909		641		641	41	692
30	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=60,000;	т	0.0048	210909		1012		1012	51	1093
										81	

31 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	2.03212	2696.2	43.8	5479	89	1081	2999	9156
				2120.45	18.21	4309	37	–	678	
32 2109-0402-0401	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	2.03212	66773		135691		135691		146546
33 1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0.01239	543583.54	8716.71	6735	108	6065	10855 557	7875
				45359.16	2986.28	562	37	–	583	
34 1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	1	3182	509	3182	509	1449	1211	4744
				1224	121	1224	121	–	351	
35 2109-0102-0306	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92	м2	1	35585		35585		35585		38432
36 2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	835		1670		1670	2847	1804
37 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	435		1740		1740	134	1879
38 1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0.13916	48483.76	24611.96	6747	3425	626	139 2700	10203
				19373.38	8745.33	2696	1217	–	756	
39 1109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %	м2	2.1	1972.38	874.29	4142	1836	109	1865	6488
				1046.19	240.95	2197	506	–	481	
40 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	0.05916	245217		14507		14507		15668

41	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0.04122	250860		10340		10340	1161	11167
42	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0.02749	89487.09	4328.85	2460	119	52	827	4398
					83266.64	1709.71	2289	47	–	1612	
43	2109-0402-0204	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1.2	30904		37085		37085	326	40052
44	1106-1301-0103	Устройство бетонного приямка НР = 91 %	м3	0.17	59282.35	5141.18	10078	874	6713	2967	13634
					14652.94	1805.88	2491	307	–	2546	
45	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка перемычки над отверстием НР = 91 %	т	0.0023	221739.13	1304.35	510	3	–	1010	1051
					220434.78	869.57	507	2	–	463	
46	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0023	211397		486		486	78	525
47	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	0.35931	77.93	–	28	–	19	39	37
					25.05	–	9	–	–	6	
48	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	6645	934	6645	934	3374	3	10413
					2337	203	2337	203	–	2997	
49	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	4.4402	7477		33199		33199	771	35855

50 1106-0801-0101	Монолитный участок УМ-1. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	0.6	55780	1765	33468	1059	27409	2656 4759	41285
51 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.07488	8333.33 233673.84	383.33	5000 17497	230	– 17497	3058	18897
52 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	0.008	244216.56		1954		1954	1400	2110
53 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;	т	0.0052	385192.31	1346.15	2003	7	850	156 1045	3292
54 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.0052	220384.62 115671.06	384.62	1146 601	2	– 601	244	649
55 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=3,200;	т	0.01344	229241.07	1190.48	3081	16	2197	48 795	4186
56 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.01344	64583.33 115671.06	446.43	868 1555	6	– 1555	310	1679
57 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	1.8	54184.44	4473.89	97532	8053	73248	124 16212	122844
58 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	0.00603	9017.22 245217	880	16231 1479	1584	– 1479	9100	1597
59 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0786	211397		16616		16616	118	17945

60	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0096	210909		2025		2025	1329	2187
61	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0239	210909		5041		5041	162	5444
62	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	0.648	44260.8 3404.32	6.17 –	28681 2206	4 –	26471 –	403 2074 2460	33215
63	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	8.1	3078.77 1127.78	69.38 30.99	24938 9135	562 251	15241 –	8823 2701	36462
64	1115-0206-0102	Стены и перегородки из блоков и плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	33.7	487.57 298.13	4.33 2.23	16431 10047	146 75	6238 –	8098 1962	26491
65	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	33.7	288.66 150.83	2.28 1.07	9728 5083	77 36	4568 –	4095 1106	14929
66	1115-0206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	8.2	362.68 331.71	2.2 1.1	2974 2720	18 9	236 –	2183 413	5570
67	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	8.2	319.51	2.56	2620	21	1219	1112	4031

68	1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов НР = 93 %	м2 стен (без вычета проемов)	48.131	168.29 265.21	1.22 –	1380 12765	10 –	– –	299 11871	26607
69	1115-0201-0101	Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3.216	265.21 1541.36 740.05	– 27.99 24.25	12765 4957 2380	– 90 78	– 2487 –	1971 1966 554	7477
70	1106-0101-0114	Бетонное крыльцо. Устройство НР = 91 % К=0,150;	м3	0.27	40118.52 985.19	1144.44 244.44	10832 266	309 66	10257 –	302 891	12025
71	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	1.8	133.89 119.44	3.33 1.11	241 215	6 2	20 –	204 36	481
72	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,100;	м3 материала основания в плотном теле	1.206	7651.74 129.35	1007.46 218.08	9228 156	1215 263	7857 –	453 774	10455
73	1127-0701-0101	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	12.06	1486.57 166	2.74 0.91	17928 2002	33 11	15893 –	2174 1608	21710
74	1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	12.23	273.51 98.04	9.73 1.23	3345 1199	119 15	2027 –	1117 357	4819
75	1112-0101-1505	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	12.23	159.69	5.97	1953	73	1350	493	2642

76 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	12.23	43.34 37838.92 480.78	0.49 48.49 11.04	530 462770 5880	6 593 135	– 456297 –	196 5534 37464	505768
77 1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	0.2446	35016.35 3078.5	1414.55 351.59	8565 753	346 86	7466 –	772 747	10084
78 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	12.23	996.24 206.05	98.12 23.55	12184 2520	1200 288	8464 –	2583 1181	15948
79 1112-0101-0201	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	12.23	2827.47 308.5	118.07 15.54	34580 3773	1444 190	29363 –	3646 3058	41284
80 1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	12.23	661.24 130.42	13.49 4.66	8087 1595	165 57	6327 –	1520 769	10376
81 1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=-1,000;	м2 кровли	-12.23	271.63 59.04	6.46 2.13	-3322 -722	-79 -26	-2521 –	-688 -321	-4331
82 1112-0101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	10.52	2550.1 475.86	47.43 7.13	26827 5006	499 75	21322 –	4675 2520	34022
83 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	7.26	2819.28 985.67	13.5 3.31	20468 7156	98 24	13214 –	6606 2166	29240

Итого	**3 156 764**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	280 988
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	127 633
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 722
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 215 558
- перевозка грузов, тенге	1 791
Накладные расходы, тенге	296 962
Сметная прибыль (8 %), тенге	233 832
Всего	**3 156 764**

Насосная станция на водозаборных скважинах 1-го подъема поз 2

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	25.59855	143.33	135.79	3669	3476	–	755	4778
					7.54	33.4	193	855	–	354	
2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	14.9274	189.79	181.34	2833	2707	1	621	3730
					8.37	49.37	125	737	–	276	
3	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км К=1,600;	т	23.88384	75		1791		–		1934
										143	
4	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2.9716	2913.58	–	8658	–	–	6234	16083
					2913.58	–	8658	–	–	1191	
5	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	25.5985	37.15	37.15	951	951	–	251	1298

6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1.92677	–	13.63	–	349	–	96	
				786.29	–	1515	–	–	1091	2814
7 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	25.5985	786.29	–	1515	–	–	208	
				170.17	78.56	4356	2011	–	2386	7281
				91.61	37.85	2345	969	–	539	
Раздел 2 Строительные работы										
8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0.6888	40627.18	1058.36	27984	729	26466	855	31146
				1145.47	219.22	789	151	–	2307	
9 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	14	1866.43	771.21	26130	10797	8309	13012	42273
				501.71	285.93	7024	4003	–	3131	
10 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2658	1082.25	10632	4329	3487	5223	17123
				704	402.5	2816	1610	–	1268	
11 1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	5644.17	2564.25	67730	30771	21482	32273	108003
				1289.75	989.42	15477	11873	–	8000	
15 1106-0101-0119	Устройство монолитных заделок НР = 91 %	м3	0.6	43040	1293.33	25824	776	23298	1744	29773
				2916.67	276.67	1750	166	–	2205	
16 1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2.16	43766.67	934.26	94536	2018	84050	8354	111121
				3920.37	329.63	8468	712	–	8231	

17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	44.04	844.35	17.73	37185	781	25266	10458	51454
					252.91	2.43	11138	107	–	3811	
18	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	6	1600.5	10.33	9603	62	7217	2188	12734
					387.33	4.83	2324	29	–	943	
19	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.079	211397		16700		16700		18036
										1336	
20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0115	210909		2425		2425		2619
										194	
21	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00336	211397		710		710		767
										57	
22	1108-0201-0501	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	18.8553	41134.48	2330.8	775603	43948	634720	98644	944187
					5140.99	484.43	96935	9134	–	69940	
23	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.05055	172974.66		8744		8744		9444
										700	
24	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 % К=3,000;	км трубопровода	0.00885	1309265.54	6553.67	11587	58	8822	2709	15440
					305875.71	3276.84	2707	29	–	1144	
25	2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 - гильзы	м	0.8	17467.19		13974		13974		15092

26 1106-0701-0109	Перемычки. Устройство ПМ-1 НР = 91 %	м3	0.06	62800	4133.33	3768	248	2707	1118 784	4916
27 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0.0094	13550 206642	800	813 1942	48	– 1942	364	2097
28 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0.0024	211397		507		507	155	548
29 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0.00304	210909		641		641	41	692
30 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=60,000;	т	0.0048	210909		1012		1012	51	1093
31 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	2.03212	2696.2	43.8	5479	89	1081	81 2999	9156
32 2109-0402-0401	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	2.03212	2120.45 66773	18.21	4309 135691	37	– 135691	678	146546
33 1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0.01239	543583.54	8716.71	6735	108	6065	10855 557	7875
34 1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	1	45359.16 3182 1224	2986.28 509 121	562 3182 1224	37 509 121	– 1449 –	583 1211 351	4744

35	2109-0102-0306	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92	м2	1	35585		35585		35585		38432
36	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	835		1670		1670	2847	1804
37	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	435		1740		1740	134	1879
38	1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0.13916	48483.76	24611.96	6747	3425	626	2700	10203
					19373.38	8745.33	2696	1217	–	756	
39	1109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %	м2	2.1	1972.38	874.29	4142	1836	109	1865	6488
					1046.19	240.95	2197	506	–	481	
40	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	0.05916	245217		14507		14507		15668
41	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0.04122	250860		10340		10340	1161	11167
42	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0.02749	89487.09	4328.85	2460	119	52	1612	4398
					83266.64	1709.71	2289	47	–	326	
43	2109-0402-0204	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1.2	30904		37085		37085		40052
44	1106-1301-0103	Устройство бетонного приямка НР = 91 %	м3	0.17	59282.35	5141.18	10078	874	6713	2967	13634
										2546	

45	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка перемычки над отверстием НР = 91 %	т	0.0023	14652.94 221739.13 220434.78	1805.88 1304.35 869.57	2491 510 507	307 3 2	– – –	1010 463 78	1051
46	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0023	211397		486		486		525
47	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	0.35931	77.93 25.05	– –	28 9	– –	19 –	39 6 3	37
48	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	6645 2337	934 203	6645 2337	934 203	3374 –	2997 771	10413
49	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	4.4402	7477		33199		33199		35855
50	1106-0801-0101	Монолитный участок УМ-1. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	0.6	55780 8333.33	1765 383.33	33468 5000	1059 230	27409 –	2656 4759 3058	41285
51	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.07488	233673.84		17497		17497		18897
52	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	0.008	244216.56		1954		1954	1400	2110
53	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;	т	0.0052	385192.31 220384.62	1346.15 384.62	2003 1146	7 2	850 –	156 1045 244	3292

54 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.0052	115671.06		601		601		649
55 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=3,200;	т	0.01344	229241.07	1190.48	3081	16	2197	48 795	4186
				64583.33	446.43	868	6	–	310	
56 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.01344	115671.06		1555		1555		1679
57 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	1.8	54184.44	4473.89	97532	8053	73248	124 16212	122844
				9017.22	880	16231	1584	–	9100	
58 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	0.00603	245217		1479		1479		1597
59 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0786	211397		16616		16616	118	17945
60 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0096	210909		2025		2025	1329	2187
61 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0239	210909		5041		5041	162	5444
62 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	0.648	44260.8	6.17	28681	4	26471	2074	33215
				3404.32	–	2206	–	–	2460	
63 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	8.1	3078.77	69.38	24938	562	15241	8823	36462

64 1115-0206-0102	Стены и перегородки из блоков и плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности		1127.78	30.99	9135	251	–	2701	
			33.7	487.57	4.33	16431	146	6238	8098	26491
				298.13	2.23	10047	75	–	1962	
65 1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности								
			33.7	288.66	2.28	9728	77	4568	4095	14929
				150.83	1.07	5083	36	–	1106	
66 1115-0206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности								
			8.2	362.68	2.2	2974	18	236	2183	5570
				331.71	1.1	2720	9	–	413	
67 1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности								
			8.2	319.51	2.56	2620	21	1219	1112	4031
				168.29	1.22	1380	10	–	299	
68 1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов НР = 93 %	м2 стен (без вычета проемов)								
			48.131	265.21	–	12765	–	–	11871	26607
				265.21	–	12765	–	–	1971	
69 1115-0201-0101	Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			3.216	1541.36	27.99	4957	90	2487	1966	7477
				740.05	24.25	2380	78	–	554	
70 1106-0101-0114	Бетонное крыльцо. Устройство НР = 91 % К=0,150;	м3	0.27	40118.52	1144.44	10832	309	10257	302	12025
				985.19	244.44	266	66	–	891	
71 1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	1.8	133.89	3.33	241	6	20	204	481

72 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,100;	м3 материала основания в плотном теле	1.206	119.44 7651.74	1.11 1007.46	215 9228	2 1215	– 7857	36 453	10455
73 1127-0701-0101	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	12.06	129.35 1486.57	218.08 2.74	156 17928	263 33	– 15893	774 2174	21710
74 1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	12.23	166 273.51	0.91 9.73	2002 3345	11 119	– 2027	1608 1117	4819
75 1112-0101-1505	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	12.23	98.04 159.69	1.23 5.97	1199 1953	15 73	– 1350	357 493	2642
76 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	12.23	43.34 37838.92	0.49 48.49	530 462770	6 593	– 456297	196 5534	505768
77 1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	0.2446	480.78 35016.35	11.04 1414.55	5880 8565	135 346	– 7466	37464 772	10084
78 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	12.23	3078.5 996.24	351.59 98.12	753 12184	86 1200	– 8464	747 2583	15948
79 1112-0101-0201	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	12.23	206.05 2827.47	23.55 118.07	2520 34580	288 1444	– 29363	1181 3646	41284

				308.5	15.54	3773	190	–	3058	
80	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	12.23	661.24	13.49	8087	165	6327	1520	10376
					130.42	4.66	1595	57	–	769	
81	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=-1,000;	м2 кровли	-12.23	271.63	6.46	-3322	-79	-2521	-688	-4331
					59.04	2.13	-722	-26	–	-321	
82	1112-0101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	10.52	2550.1	47.43	26827	499	21322	4675	34022
					475.86	7.13	5006	75	–	2520	
83	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	7.26	2819.28	13.5	20468	98	13214	6606	29240
					985.67	3.31	7156	24	–	2166	

Итого **2 887 823**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	280 988
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	127 633
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 722
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 966 539
- перевозка грузов, тенге	1 791
Накладные расходы, тенге	296 962
Сметная прибыль (8 %), тенге	213 910

Всего **2 887 823**

(локальная смета 2-4-1)
Резервуар сборный ж/бетонный емк 250 м3 (2 шт)
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	28	53.61	53.61	1501	1501	–	397	2050
					–	19.68	–	551	–	152	
2	1101-0104-0111	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=3,000;	м3 грунта	84	40.61	40.61	3411	3411	–	902	4658
					–	14.92	–	1253	–	345	
3	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	48.8	143.3	135.78	6993	6626	–	1437	9104
					7.52	33.38	367	1629	–	674	
4	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	48.8	143.3	135.78	6993	6626	–	1437	9104
					7.52	33.38	367	1629	–	674	
5	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	97.6	181.85	172.36	17749	16822	–	3646	23107
					9.5	42.39	927	4137	–	1712	
6	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,200; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	48.8	2913.5	–	142179	–	–	102369	264112
					2913.5	–	142179	–	–	19564	
7	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,400; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	97.6	1809.19	–	176577	–	–	127135	328009
					1809.19	–	176577	–	–	24297	
8	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,400; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	97.6	2913.5	–	284358	–	–	204738	528224
					2913.5	–	284358	–	–	39128	

9	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.180: ктрр1=1,3;	м3 грунта	7.3	3156.3 3156.3	– –	23041 23041	– –	– –	16590 3170	42801
10	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	14	45.36 –	45.36 16.64	635 –	635 233	– –	168 64	867
11	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	14	38.79 –	38.79 14.21	543 –	543 199	– –	143 55	741
12	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	19.32	37.16 –	37.16 13.66	718 –	718 264	– –	190 73	981
13	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,200;	м3 уплотненного грунта	19.32	170.19 91.61	78.57 37.84	3288 1770	1518 731	– –	1801 407	5496
14	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 % К=0,400;	м3 грунта	38.64	31.78 –	31.78 11.67	1228 –	1228 451	– –	325 124	1677
15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,400;	м3 уплотненного грунта	38.64	142.68 76.68	65.99 31.78	5513 2963	2550 1228	– –	3018 682	9213
16	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	38.64	37.14 –	37.14 13.64	1435 –	1435 527	– –	379 145	1959

17 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,400;	м3 уплотненного грунта	38.64	170.16 91.59	78.57 37.84	6575 3539	3036 1462	– –	3601 814	10990
18 1101-0101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 %	м3 грунта	80	123.35 4.95	118.4 40.36	9868 396	9472 3229	– –	2610 998	13476
19 1101-0102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	80	168.84 7.28	161.48 56.33	13507 582	12918 4506	7 –	3663 1374	18544
20 4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,650;	т	132	126		16632		–	1331	17963
21 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	80	31.78 –	31.78 11.68	2542 –	2542 934	– –	672 257	3471
22 1101-0101-0301	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 %	м3 грунта	63	101 4.05	96.95 33.05	6363 255	6108 2082	– –	1683 644	8690
23 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	239	142.67 76.68	65.99 31.79	34099 18327	15772 7598	– –	18666 4221	56986
24 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	12.86	1125.27 1125.27	– –	14471 14471	– –	– –	10419 1991	26881
25 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	25.72	786.35	–	20225	–	–	14562	37570

26	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	25.72	786.35 1125.31	– –	20225 28943	– –	– –	2783 20839	53765
27	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	30.6	1125.31 53.63	– 53.63	28943 1641	– 1641	– –	3983 434	2241
28	1101-0104-0111	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	30.6	– 40.62	19.71 40.62	– 1243	603 1243	– –	166 328	1697
29	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	61.2	– 45.34	14.9 45.34	– 2775	456 2775	– –	126 734	3790
30	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	61.2	– 38.81	16.65 38.81	– 2375	1019 2375	– –	281 628	3243
31	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	61.2	– 53.63	14.25 53.63	– 3282	872 3282	– –	240 868	4482
32	1101-0104-0111	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	61.2	– 40.62	19.69 40.62	– 2486	1205 2486	– –	332 657	3394
					–	14.92	–	913	–	251	
	Раздел 2 Бетонные и железобетонные конструкции										
33	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	9.1	41655.6	1059.01	379066	9637	359011	11299	421594

34	1106-1301-0104	Днище прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	49.6	1144.84 53892.48	219.56 2916.17	10418 2673067	1998 144642	– 2149668	31229 389984	3308095
					7636.23	1003.97	378757	49797	–	245044	
35	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.2532	233673.84		59166		59166		63899
36	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.56767	211397		331401		331401	4733	357913
37	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3.25954	206642		673558		673558	26512	727443
38	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	198.32	1037.39 313.63	26.28 12.88	205736 62200	5211 2554	138325 –	53885 60869 21328	287933
39	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	99.16	2539.79 203.81	40.07 8.48	251846 20210	3973 841	227663 –	19577 21714	293137
40	1106-0101-0101	Набетонка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	5.8	43168.97 1144.83	1058.79 219.48	250380 6640	6141 1273	237599 –	7201 20606	278187
41	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	60.5	53892.5 7636.23	2916.2 1003.98	3260496 461992	176430 60741	2622074 –	475687 298895	4035078
42	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.375	210909		79091		79091	6327	85418

43	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2.635	211397		557031		557031		601593
44	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1.054	206642		217801		217801	44562	235225
45	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (Гидроизоляция наружных стен) НР = 93 %	м2 поверхности	151.2	845.94 252.92	17.73 2.42	127906 38241	2681 366	86984 –	17424 35905 13105	176916
46	1108-0101-0307	Гидроизоляция боковая проникающая внутренних стенок резервуара, плиты днища и плит покрытия НР = 93 %	м2 поверхности	6.51	283.66 252.92	17.73 2.42	1847 1646	116 16	85 –	1546 271	3664
		Раздел 7 Монолитный пояс ПМ1									
157	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	3.3	57706.97 9017.27	4474.55 880	190433 29757	14766 2904	145910 –	29722 17612	237767
158	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.051	210909		10756		10756	860	11616
159	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.152	211397		32132		32132	2571	34703
		Итого					**12 659 467**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 729 148				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					470 860				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	158 201
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 928 262
- перевозка грузов, тенге	16 632
Накладные расходы, тенге	1 576 829
Сметная прибыль (8 %), тенге	937 736
Всего	**12 659 467**
Итого (Коб=2)	**25 318 934**

(локальная смета 2-5-1)
Площадка водозаборных сооружений
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 % К=0,970;	м3 грунта	468.65356	191.15 9.75	181.4 43.25	89584 4570	85014 20269	– –	17884 8597	116065
2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	14.49444	2913.53 2913.53	– –	42230 42230	– –	– –	30406 5811	78447
3	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 % К=0,970;	м3 грунта	937.30712	191.15 9.75	181.4 43.25	179169 9141	170028 40539	– –	35770 17195	232134
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	28.98888	1809.18 1809.18	– –	52446 52446	– –	– –	37761 7217	97424
5	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	937.30712	242.4 12.38	230.02 54.84	227200 11605	215595 51403	– –	45366 21805	294371

6	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	28.98888	2913.5 2913.5	– –	84459 84459	– –	– –	60810 11622	156891
7	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,750;	м3 грунта	181.1805	158.06 6.14	151.93 45.61	28638 1112	27526 8264	– –	6751 2831	38220
8	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,750;	м3 грунта	362.361	158.07 6.14	151.93 45.61	57277 2225	55052 16528	– –	13502 5662	76441
9	1101-0101-0403	Грунты 3 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,750;	м3 грунта	362.361	211.26 8.21	203.05 60.96	76551 2974	73577 22090	– –	18046 7568	102165
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,750;	м3 уплотненного грунта	543.5415	142.67 76.68	65.99 31.79	77549 41679	35870 17279	– –	42450 9600	129599
11	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,750;	м3 уплотненного грунта	362.361	170.15 91.59	78.56 37.84	61657 33189	28468 13713	– –	33769 7634	103060
12	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 % К=0,750;	м3 уплотненного грунта	905.9025	78.78 8.66	67.51 14.77	71364 7847	61162 13384	2355 –	15286 6932	93582
13	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,750;	м3 грунта	181.1805	37.15 –	37.15 13.64	6730 –	6730 2471	– –	1779 681	9190

14	1101-0104-0409	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,750;	м3 грунта	181.1805	16.09 –	16.09 5.91	2915 –	2915 1070	– –	770 295	3980
15	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 % К=0,750;	м3 грунта	362.361	31.78 –	31.78 11.67	11516 –	11516 4229	– –	3045 1165	15726
16	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,750;	м3 грунта	362.361	15.69 –	15.69 5.76	5687 –	5687 2088	– –	1503 575	7765
17	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,750;	м3 грунта	362.361	37.14 –	37.14 13.64	13459 –	13459 4943	– –	3559 1361	18379
18	1101-0104-0409	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,750;	м3 грунта	362.361	16.09 –	16.09 5.91	5829 –	5829 2141	– –	1542 590	7961
19	1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,750;	м3 уплотненного грунта	905.9025	16.64 –	16.64 6.41	15074 –	15074 5804	– –	4179 1540	20793
20	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 % К=0,750;	м3 уплотненного грунта	905.9025	78.78 8.66	67.51 14.77	71364 7847	61162 13384	2355 –	15286 6932	93582
21	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,250;	м3 грунта	120.787	1125.3 –	–	135922 –	–	–	97864	252489

22 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,250;	м3 грунта	241.574	1125.3 786.35 786.35	– – –	135922 189961 189961	– – –	– – –	18703 136772 26139	352872
23 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,250;	м3 грунта	241.574	1125.3 1125.3	– –	271843 271843	– –	– –	195727 37406	504976
24 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 % К=0,250;	м3 уплотненного грунта	603.935	78.78 8.66	67.52 14.77	47576 5231	40775 8923	1570 –	10191 4621	62388
Раздел 2 Водопровод В 9										
25 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.089	474550.56 358561.8	100808.99 37651.69	42235 31912	8972 3351	1351 –	34910 6172	83317
26 2301-0401-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием К=1,004;	м	89.356	6785		606280		606280		654782
27 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 108 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0.089	61269.66 52224.72	– –	5453 4648	– –	805 –	48502 4602 804	10859
28 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 108 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.089	1426719.1 240460.67	32977.53 741.57	126978 21401	2935 66	102642 –	21252 11858	160088
29 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1910 1502	77.5 36.5	3820 3004	155 73	661 –	3046 549	7415

30	2304-0103-0505	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	2	16811		33622		33622		36312
31	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0.0238	1278613.45 452773.11	463571.43 136008.4	30431 10776	11033 3237	8622 –	2690 13873 3544	47848
32	1122-0801-0201	Компенсаторы резиновые фланцевые. Установка НР = 99 %	шт.	4	1283.25 460.75	822.5 230	5133 1843	3290 920	– –	2735 629	8497
33	2305-1206-0306	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86	комплект	4	12843		51372		51372	4110	55482
34	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10	2169		21690		21690	1735	23425
	Раздел 3 Водопровод В 1										
35	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.029	746896.55 478068.97	219000 73931.03	21660 13864	6351 2144	1445 –	15848 3001	40509
36	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.029	408172.41 336000	63310.34 22827.59	11837 9744	1836 662	257 –	10302 1771	23910
37	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.049	746897.96 478081.63	219000 73979.59	36598 23426	10731 3625	2441 –	26780 5070	68448
38	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	29.116	4508.07		131257		131257	10501	141758

39	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	29.116	1214.16		35351		35351		38179
40	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	49.196	4508.07		221779		221779	2828	239521
41	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 159 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0.029	83448.28 62655.17	– –	2420 1817	– –	603 –	1799 338	4557
42	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 57 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0.029	54482.76 52206.9	– –	1580 1514	– –	66 –	1499 246	3325
43	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 159 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0.049	83469.39 62673.47	– –	4090 3071	– –	1019 –	3040 570	7700
44	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.029	2169241.38 300275.86	192103.45 35517.24	62908 8708	5571 1030	48629 –	9641 5804	78353
45	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 57 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.029	875275.86 238103.45	31241.38 655.17	25383 6905	906 19	17572 –	6855 2579	34817
46	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.049	2169183.67 300285.71	192061.22 35530.61	106290 14714	9411 1741	82165 –	16290 9806	132386
47	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0.324	423089.51 279851.85	134734.57 39675.93	137081 90672	43654 12855	2755 –	102492 19166	258739

48	2301-0501-1317	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	327.24	4926.91		1612282		1612282		1741265
49	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 180 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0.324	83462.96	–	27042	–	6738	128983 20101	50914
50	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	62666.67 1910	– 78	20304 1910	– 78	– 330	3771 1523	3708
51	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	1502 2802.75	36 181	1502 11211	36 724	– 1895	275 8842	21657
52	2304-0103-0505	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	2148 16811	84.75	8592 16811	339	– 16811	1604 1345	18156
53	2304-0103-0507	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90 °С, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	4	25405		101620		101620	8130	109750
54	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0.0144	1278611.11 452777.78	463541.67 136041.67	18412 6520	6675 1959	5217 –	8394 2144	28950
55	1122-0801-0201	Компенсаторы резиновые фланцевые. Установка НР = 99 %	шт.	8	1283.25 460.75	822.5 229.88	10266 3686	6580 1839	– –	5470 1259	16995
56	2305-1206-0307	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 150 ГОСТ 27036-86	комплект	8	22347		178776		178776	14302	193078
57	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2169		8676		8676	694	9370

58	2302-0103-0112	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	24	3617		86808		86808		93753
59	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %								6945	
			шт.	4	1283.25	822.5	5133	3290	–	2735	8497
					460.75	230	1843	920	–	629	
60	2302-0302-1013	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 150, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	4	4460		17840		17840		19267
61	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %								1427	
			шт.	6	1283.5	822.67	7701	4936	–	4103	12748
					460.83	229.83	2765	1379	–	944	
62	2302-0302-8012	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 150, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Фланцевое соединение отбортовка)									
			шт.	6	2413		14478		14478		15636
63	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %								1158	
			шт.	1	61305	52	61305	52	59450	1809	68163
					1803	24	1803	24	–	5049	
64	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %									
			фильтр	1	2356	419	2356	419	58	1950	4650
					1879	111	1879	111	–	344	
65	2304-1013-1809	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 4", Т до +120 °С, PN 20, DN 100, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
			шт.	1	86577		86577		86577		93503
66	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %								6926	
			м3 изоляции	0.3	100080	1940	30024	582	15739	10621	43897
					45676.67	906.67	13703	272	–	3252	

67	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	4.4	851.82 330.68	26.36 5.68	3748 1455	116 25	2177 –	1125 390	5263
68	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	1.4	138.57 17.86	3.57 –	194 25	5 –	164 –	17 17	228
		Раздел 4 Строительство водопроводных колодцев д. 2000 мм - 3шт									
69	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 2000 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8.406	17986.56 9338.45	8441.47 3412.56	151195 78499	70959 28686	1737 –	106113 20585	277893
70	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	3	55514		166542		166542	13323	179865
71	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а, 9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	36762		147048		147048	11764	158812
72	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6а, 6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	26501		212008		212008	16961	228969
73	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	43723		131169		131169	10494	141663
74	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	5	3233		16165		16165	1293	17458

75	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	3500		10500		10500		11340
76	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.0774	550864		42637		42637	840	46048
77	1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	2.2446	873.21 693.22	0.89 0.45	1960 1556	2 1	402 –	3411 1246 256	3462
78	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0.30137	684829.28 55722.2	5723.86 1247.64	206387 16793	1725 376	187869 –	20259 18132	244778
79	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	8.73973	79.64 23.68	1.6 0.23	696 207	14 2	475 –	144 67	907
80	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	5249		15747		15747		17007
81	1108-0201-0101	Кирпичная кладка НР = 93 %	м3 кладки	0.11053	40369.13 4369.85	2334.21 488.56	4462 483	258 54	3721 –	1260 499 397	5358
82	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	1.65	41655.76 1144.85	1059.39 220	68732 1889	1748 363	65095 –	2049 5662	76443
83	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	38	844.34 252.92	17.74 2.42	32085 9611	674 92	21800 –	9024 3289	44398
Раздел 5 Канализация К13, К14, К15											
84	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.025	746880	219000	18672	5475	1245	13663	34922

85	2301-0401-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием К=1,004;	м	25.1	478080 6785	73960	11952 170304	1849	– 170304	2587 13624	183928
86	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.025	2169200 300280	192040 35520	54230 7507	4801 888	41922 –	8311 5003	67544
87	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2802.5 2148	181 85	5605 4296	362 170	947 –	4421 802	10828
88	2304-0103-0507	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90 °С, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	2	25405		50810		50810	4065	54875
89	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0.0126	1278492.06 452777.78	463492.06 136031.75	16109 5705	5840 1714	4564 –	7345 1876	25330
90	1122-0801-0201	Компенсаторы резиновые фланцевые. Установка НР = 99 %	шт.	4	1283.25 460.75	822.5 230	5133 1843	3290 920	– –	2735 629	8497
91	2305-1206-0307	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 150 ГОСТ 27036-86	комплект	4	22347		89388		89388	7151	96539
92	2302-0103-0112	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	10	3617		36170		36170	2894	39064
93	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	2	1283.5 461	822.5 229.5	2567 922	1645 459	– –	1367 315	4249

94	2302-0302-8012	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 150, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Фланцевое соединение отбортовка)	шт.	2	2413		4826		4826		5212
95	1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 377 мм. Укладка гильз НР = 99 % К=6,000;	км трубопровода	0.0018	1687222.22 / 816666.67	763333.33 / 244444.44	3037 / 1470	1374 / 440	193 / –	1891 / 394	5322
96	2301-0201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 - гильзы К=6,000;	м	1.8	20088.52		36159		36159	386	
97	1122-0601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % К=6,000;	км трубопровода	0.0018	5051111.11 / 361111.11	693333.33 / 180000	9092 / 650	1248 / 324	7194 / –	964 / 804	39052
98	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0.037	423081.08 / 279837.84	134729.73 / 39675.68	15654 / 10354	4985 / 1468	315 / –	11704 / 2189	10860
99	2301-0603-0103	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	37.37	960		35875		35875	2893	29547
Раздел 6 Строительство канализационных колодцев д. 1000 мм - 2 шт											38745
100	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	2.46	26510.16 / 15436.18	9785.77 / 3864.63	65215 / 37973	24073 / 9507	3169 / –	47005 / 8978	121198
101	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0.9	36964		33268		33268	2661	35929
102	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	14642		29284		29284		31627

103	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	13989		55956		55956	2343	60432
104	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	8843		17686		17686	4476	19101
105	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	3500		7000		7000	1415	7560
106	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.039	550864		21484		21484	560	23203
107	1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	1.131	872.68 693.19	0.88 –	987 784	1 –	202 –	627 129	1743
108	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0.1866	684833.87 55723.47	5723.47 1248.66	127790 10398	1068 233	116324 –	12545 11227	151562
109	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	5.4114	79.46 23.65	1.48 0.37	430 128	8 2	294 –	90 42	562
110	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013 с замком	комплект	2	5249		10498		10498		11338
111	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1.1	41655.45 1144.55	1059.09 220	45821 1259	1165 242	43397 –	840 1366 3775	50962

Раздел 7 Строительство канализационных колодцев д. 1500 мм - 4 шт (По типу водопроводных)

112	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	7.2	18714.31	6531.94	134743	47030	10342	95482	248643
113	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0.16	10745.97 36964	2649.31	77371 5914	19075	– 5914	18418 473	6387
114	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	30009		120036		120036	9603	129639
115	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6а, 6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	17315		207780		207780	16622	224402
116	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	22948		91792		91792	7343	99135
117	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	24148		96592		96592	7727	104319
118	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	3233		6466		6466	517	6983
119	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	4	3500		14000		14000	1120	15120
120	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.0904	550864		49798		49798	3984	53782

121	1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	2.6216	873.51 693.09	1.14 0.38	2290 1817	3 1	470 –	1454 300	4044
122	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0.21544	684831.04 55723.17	5723.17 1248.61	147540 12005	1233 269	134302 –	14483 12962	174985
123	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	6.24776	79.71 23.69	1.6 0.32	498 148	10 2	340 –	104 48	650
124	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013 с замком	комплект	4	5249		20996		20996		22676
125	1108-0201-0101	Кирпичная кладка НР = 93 %	м3 кладки	0.14737	40361 4369.95	2327.48 481.78	5948 644	343 71	4961 –	1680 665 529	7142
126	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	2.2	41655.45 1145	1058.64 219.55	91642 2519	2329 483	86794 –	2732 7550	101924

Итого	
в том числе	**11 412 138**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 515 160
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 225 404
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	352 840
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 286 272
Накладные расходы, тенге	1 539 960
Сметная прибыль (8 %), тенге	845 342
Всего	**11 412 138**

(локальная смета 2-3-1)
Насосная станция 2-го подъема

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 % К=0,200;	м3 грунта	103.312	143.3 7.53	135.78 33.39	14805 778	14027 3449	– –	3043 1428	19276
2	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	103.312	143.3 7.53	135.78 33.39	14805 778	14027 3449	– –	3043 1428	19276
3	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	206.624	181.85 9.5	172.36 42.38	37575 1962	35613 8758	– –	7718 3623	48916
4	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,200; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1.92	2913.33 2913.33	– –	5594 5594	– –	– –	4028 770	10392
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,400; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3.84	1809.17 1809.17	– –	6947 6947	– –	– –	5002 956	12905
6	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,400; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3.84	2913.54 2913.54	– –	11188 11188	– –	– –	8055 1539	20782
7	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	92.896	37.14 –	37.14 13.64	3450 –	3450 1267	– –	912 349	4711
8	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,200;	м3 уплотненного грунта	92.896	170.14 91.59	78.56 37.84	15807 8508	7299 3516	– –	8657 1957	26421

9	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	185.792	31.78 –	31.78 11.67	5905 –	5905 2168	– –	1561 597	8063
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,400;	м3 уплотненного грунта	185.792	142.67 76.68	65.99 31.79	26508 14247	12261 5906	– –	14510 3281	44299
11	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	185.792	37.14 –	37.14 13.64	6901 –	6901 2534	– –	1824 698	9423
12	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,400;	м3 уплотненного грунта	185.792	170.15 91.59	78.56 37.84	31613 17017	14596 7031	– –	17315 3914	52842
13	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	10.288	1125.27 1125.27	– –	11577 11577	– –	– –	8335 1593	21505
14	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	20.576	786.35 786.35	– –	16180 16180	– –	– –	11650 2226	30056
15	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	20.576	1125.31 1125.31	– –	23154 23154	– –	– –	16671 3186	43011
16	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	24.48	53.63 –	53.63 19.71	1313 –	1313 482	– –	347 133	1793
17	1101-0104-0111	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	24.48	40.62	40.62	994	994	–	263	1358

18	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	48.96	– 45.34	14.9 45.34	– 2220	365 2220	– –	101 587	3032
19	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	48.96	– 38.81	16.65 38.81	– 1900	815 1900	– –	225 503	2595
20	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	48.96	– 53.63	14.25 53.62	– 2625	698 2625	– –	192 694	3585
21	1101-0104-0111	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	48.96	– 40.62	19.69 40.62	– 1988	964 1988	– –	266 526	2715
					–	14.92	–	730	–	201	
	Раздел 2 Фундамент и прочее										
22	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3.3	40627.27 1144.85	1058.79 219.39	134070 3778	3494 724	126798 –	4097 11053	149220
23	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	24	2658.25 704.08	1082.33 402.67	63799 16898	25977 9665	20924 –	31344 7611	102754
24	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	28	5644.1 1289.74	2564.19 989.5	158034 36113	71796 27706	50125 –	75306 18667	252007
27	1106-0201-0101	Устройство монолитных заделок НР = 91 %	м3	2.17	43766.77 3920.31	934.15 329.54	94976 8507	2029 714	84440 –	8391 8269	111636

28	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	3.82	54531.41 9017.28	4474.35 880.1	208310 34446	17092 3362	156772 –	34405 19417	262132
29	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	8.41	42763.73 1815.1	1622.12 353.63	359643 15265	13642 2974	330736 –	16597 30099	406339
30	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.28241	211397		59701		59701	4776	64477
31	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0296	210909		6243		6243	499	6742
32	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0.1971	40634.2 1146.63	1060.38 218.16	8009 226	209 43	7574 –	245 660	8914
33	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Устройство (Ф1 и Ф2) НР = 91 %	м3	1.13	45281.42 3920.35	934.51 330.09	51168 4430	1056 373	45682 –	4371 4443	59982
34	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0.072	40625 1138.89	1055.56 222.22	2925 82	76 16	2767 –	89 241	3255
35	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0.34	49479.41 6429.41	1847.06 394.12	16823 2186	628 134	14009 –	2111 1515	20449
36	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0.00204	172974.66		353		353	28	381
37	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0.0256	229218.75 64570.31	1210.94 546.88	5868 1653	31 14	4184 –	1517 591	7976
38	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К=2,000;	т	0.0256	115671.06		2961		2961		3198

39	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0.025	40640	1040	1016	26	961	237	1131
					1160	200	29	5	–	31	
										84	
40	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство приямка НР = 91 %	м3	0.29	60444.83	5137.93	17529	1490	11790	4341	23620
					14651.72	1796.55	4249	521	–	1750	
41	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0.01239	104277.64	8716.71	1292	108	622	557	1997
					45359.16	2986.28	562	37	–	148	
42	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.01239	504778		6254		6254		6754
										500	
43	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	0.35931	77.93	–	28	–	19	6	37
					25.05	–	9	–	–	3	
44	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство упоров НР = 91 %	м3	0.14	41621.43	1142.86	5827	160	5529	157	6463
					985.71	242.86	138	34	–	479	
45	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0.00951	69821.24	5678.23	664	54	80	640	1408
					55730.81	1261.83	530	12	–	104	
46	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00096	210909		202		202		218
										16	
47	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00855	211397		1807		1807		1952
										145	

48	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 % К=15,000;	канало-километр трубопровода	0.0225	1165822.22 174133.33	– –	26231 3918	– –	22313 –	2978 2337	31546
49	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	60	845.95 252.92	17.73 2.43	50756 15175	1063 145	34518 –	14248 5200	70204
50	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	20.8	1600.73 387.35	10.35 4.85	33294 8057	215 101	25022 –	7587 3270	44151
51	1108-0201-0501	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	35.5	41134.42 5140.99	2330.79 484.39	1460272 182505	82743 17196	1195024 –	185722 131680	1777674
52	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=48,000;	т	0.036	172974.66		6227		6227		6725
53	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2194.25 857	1258.75 261.5	8777 3428	5035 1046	314 –	5279 1124	15180
54	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0.75	84735		63551		63551		68635
55	1107-0504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2974.5 1380	1378.5 290.25	11898 5520	5514 1161	864 –	7884 1583	21365
56	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	36	7477		269172		269172		290706

57	1107-0105-0211	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	3545 2147	822 202	3545 2147	822 202	576 –	21534 2772 505	6822
58	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0.06	40747		2445		2445		2641
59	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0.00536	249813.43 221828.36	10074.63 1305.97	1339 1189	54 7	96 –	196 1411 220	2970
60	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00536	210909		1130		1130		1220
61	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0.50044	27092.16 14860.92	9569.58 2695.63	13558 7437	4789 1349	1332 –	90 6062 1570	21190
62	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.50044	415446		207906		207906		224538
63	1106-0701-0109	Пдушки. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	0.096	62770.83 13541.67	4114.58 812.5	6026 1300	395 78	4331 –	16632 1254 582	7862
64	2113-0201-1203	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87 К=3,000;	т	0.00228	238477		544		544		588
65	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0.00549	211397		1161		1161	44	1254

66	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;	т	0.03402	229218.11 64550.26	1205.17 529.1	7798 2196	41 18	5561 –	93 2015 785	10598
67	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К=3,000;	т	0.03402	115671.06		3935		3935		4250
68	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	4.1	54184.88 9017.32	4473.9 880	222158 36971	18343 3608	166844 –	315 36927 20727	279812
69	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.1474	233673.84		34444		34444		37200
70	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	0.07124	244216.56		17398		17398	2756	18790
71	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.00976	172974.66		1688		1688	1392	1823
72	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=10,000;	т	0.016	385062.5 220375	1250 500	6161 3526	20 8	2615 –	135 3216 750	10127
73	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К=10,000;	т	0.016	115671.06		1851		1851		1999
74	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	39.09	331.95 73.14	11.61 2.81	12976 2859	454 110	9663 –	148 2731 1257	16964
75	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	39.09	37841.39 480.79	48.45 11.1	1479220 18794	1894 434	1458532 –	17690 119753	1616663

76	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	2.93175	35017.31 3078.37	1411.1 351.33	102662 9025	4137 1030	89500 –	9251 8953	120866
77	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	39.09	661.29 130.39	13.61 4.6	25850 5097	532 180	20221 –	4855 2456	33161
78	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	39.09	271.53 59.02	6.45 2.2	10614 2307	252 86	8055 –	2202 1025	13841
79	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	39.09	783.17 130.39	13.61 4.6	30614 5097	532 180	24985 –	4855 2838	38307
80	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=-1,000;	м2 кровли	-39.09	332.46 59.02	6.45 2.2	-12996 -2307	-252 -86	-10437 –	-2202 -1216	-16414
81	1112-0101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	18.76	2550.27 475.85	47.49 7.09	47843 8927	891 133	38025 –	8335 4494	60672
82	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	12.515	2819.34 985.62	13.5 3.28	35284 12335	169 41	22780 –	11386 3734	50404
83	1133-0109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка НР = 80 %	т	0.01678	150893.92 45351.61	101907.03 23182.36	2532 761	1710 389	61 –	920 276	3728
84	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0.66133	68324.44	21308.58	45185	14092	4194	22008	72568

85	2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0.29488	40674.1 253949	7555.99	26899 74884	4997	– 74884	5375 5991	80875
86	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0.36645	629585		230711		230711	18457	249168
87	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 % К=29,000;	м2	19.17857	6216.21 655.58	87.75 32.8	119218 12573	1683 629	104962 –	9109 10266	138593
88	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0.1298	38174.11 20292.76	8012.33 1933.74	4955 2634	1040 251	1281 –	1991 556	7502
89	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0.1298	439307		57022		57022	4562	61584
90	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 % К=29,000;	м2	3.7642	6216.19 655.65	87.67 32.68	23399 2468	330 123	20601 –	1788 2015	27202
91	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж опорных стоек СТ-2 НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0.10068	38170.44 20292.01	7995.63 1926.9	3843 2043	805 194	995 –	1544 431	5818
92	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=4,000;	т	0.10068	271474		27332		27332		29519

93	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 % К=29,000;	м2	2.91972	6216.01	87.68	18149	256	15979	2187	
94	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0.19362	655.54 65184.38 33901.46	32.88 23768.21 7623.18	1914 12621 6564	96 4602 1476	– 1455 –	1387 1563 5548 1454	21099 19623
			т	0.19362	521306		100935		100935		
96	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 % К=29,000;	м2	5.61498	6216.05	87.62	34903	492	30730	8075 2667	109010
97	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (АС лист № 5. Примечание пункт № 2) НР = 69 %	т конструкций	0.01434	655.57 65271.97 33891.21	32.77 23779.64 7601.12	3681 936 486	184 341 109	– 109 –	3006 411 108	40576 1455
			т	0.01434	521306		7476		7476		
99	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 % К=29,000;	м2	0.41586	6216.03	86.57	2585	36	2276	598 198	8074 3006
100	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	3.78	656.47 2181.22 1972.75	33.67 46.3 19.31	273 8245 7457	14 175 73	– 613 –	223 5196 1075	14516
101	2109-0402-0202	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3.78	46293		174988		174988		188987
										13999	

102 1110-0106-0204	Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными) НР = 90 % К=3,000;	м2	6.75	3682.52 1716.74	413.78 107.7	24857 11588	2793 727	10476 –	11084 2875	38816
103 2109-0101-9902	Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 К=3,000;	м2	6.75	14152		95526		95526	7642	103168
104 1115-0501-0501	Переплеты деревянные окон в два спаренных переплета. Остекление тройное оконным стеклом толщиной 4 мм НР = 80 % К=3,000;	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	6.75	5601.93 1977.33	66.67 20.44	37813 13347	450 138	24016 –	10788 3888	52489
105 1108-0501-0102	Плиты подоконные железобетонные гладкие. Укладка (АС Лист № 3 Спецификация элементов заполнения проемов ПОШ19.20-1 - 3 шт) НР = 93 % К=3,000;	м2 плит (в деле)	1.14	3814.04 1033.33	143.86 35.09	4348 1178	164 40	3006 –	1133 438	5919
106 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (подоконные плиты) К=3,000;	м3	0.051	40747		2078		2078		2244
107 2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная К=3,000;	шт.	3	835		2505		2505	166	2705
108 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=3,000;	шт.	6	435		2610		2610	200	2819
109 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	2.7552	44259.58	6.9	121944	19	112547	8815 209	141220

110	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	34.44	3403.75 1114.31 310.37	– 25.67 12.89	9378 38377 10689	– 884 444	– 26804 –	10461 10465 3907	52749
111	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,100;	м3 материала основания в плотном теле	2.028	7652.86 129.19	1006.9 217.46	15520 262	2042 441	13216 –	759 1302	17581
112	1127-0701-0101	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	20.28	1492.6 166.03	2.71 0.94	30270 3367	55 19	26848 –	3657 2714	36641
113	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	82.4214	1266.67 629.96	51.43 43.91	104401 51922	4239 3619	48240 –	44433 11907	160741
114	1115-0403-0108	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	35.22	389.38 202.36	1.5 0.71	13714 7127	53 25	6534 –	5722 1555	20991
115	1115-0401-0101	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	47.2014	81.52 60.08	0.97 0.47	3848 2836	46 22	966 –	2286 491	6625
116	1115-0206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	34.44	362.72 331.68	2.18 1.1	12492 11423	75 38	994 –	9169 1733	23394

117	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	34.44	319.48 168.32	2.53 1.19	11003 5797	87 41	5119 –	4670 1254	16927
118	1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов НР = 93 %	м2 стен (без вычета проемов)	82.4214	265.21 265.21	– –	21859 21859	– –	– –	20329 3375	45563
119	1115-0201-0101	Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	6.723	1541.42 739.85	27.96 24.39	10363 4974	188 164	5201 –	4110 1158	15631
120	1106-0101-0114	Бетонное крыльцо. Устройство НР = 91 %	м3	0.8	40115 983.75	1142.5 247.5	32092 787	914 198	30391 –	896 2639	35627

Итого **8 649 085**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 806 821
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 428 201
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 129 944
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 946 400

Накладные расходы, тенге 826 990

Сметная прибыль (8 %), тенге 640 673

Всего **8 649 085**

(локальная смета 2-3-3)

Технологическое оборудование насосной станции

Раздел 1 Водопровод В-1

2	5810-0000-1011(пл)(об)	Насосная установка Wilo-COR-6Helix VE 1603/K/CCE Qуст=93,6м3/час H=40м; P2=16кВт; в комплекте с задвижками, обратными клапанами, манометрами и шкафом управления	шт	1	4861620	4861620	–		4861620
3	5810-0000-2000(пл)(об)	Насосная установка Wilo-CO-2 MVIS 202/CC Q=2,75м3/час H=12м; P2=0.35кВт; в комплекте с задвижками, обратными клапанами, манометрами и шкафом управления	шт	1	1816407	1816407	–		1816407
5	5810-0000-2077(пл)(об)	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды, N=4,0 кВт ; в комплекте с задвижками УУФОВ-100	шт	2	1829731	3659462	–		3659462
10	2304-0103-4906	Затвор дисковый поворотный под электропривод Valbia, модель BV10-2325E, T до +130 °C, PN 16, DN 150, типа BelVen ГОСТ 13547-79	шт.	2	211248	422496	422496		456296
11	5104-0206-0202(об)	Электропривод	шт.	2	58261	116522	–	33800	116522
13	2304-0102-1905	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	8	67423	539384	539384	43151	582535
15	2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, T до +70 °C, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	40087	80174	80174	6414	86588
17	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, T до +70 °C, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	22778	91112	91112	7289	98401
21	2302-0103-0112	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	30	3617	108510	108510	8681	117191

22	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2169		8676		8676		694	9370
23	2302-0103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1080		8640		8640		691	9331
30	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33	3972		131076		131076		10486	141562
31	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	2673.84		16043		16043		1283	17326
32	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1032.53		8260		8260		661	8921
36	1303-0110-0201	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6,3 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	26501	695	26501	695	–	15832	3387	45720
37	5110-0401-0103(об)	Таль электрическая, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6,3 м	шт.	1	25806	148	25806	148	–	–	–	26072
				1	26072		26072		–	–	–	26072

Итого	**12 053 324**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 806
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	695
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	148
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 414 371
- оборудование, тенге	10 480 083
Накладные расходы, тенге	15 832
Сметная прибыль (8 %), тенге	116 537

	Всего				**12 053 324**				
	(локальная смета 4-1-1)								
	Внутриплощадочные сети электроснабжения и освещения								
	Раздел 1 Воздушная линия ВЛ-10 кВ								
2	5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	2	48793	97586	–		97586
6	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	28	46435	1300180	1300180	104014	1404194
11	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	1.6	909582.88	1455333	1455333		1571760
	Раздел 2 Кабельная линия 0,4 кВ								
57	2306-0137-0708	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.08	1222121.81	97770	–	116427	105592
58	2306-0137-0803	Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.5	477444.1	238722	97770	7822	257820
59	2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.045	362891.65	16330	238722	19098	17636
60	2306-0137-0801	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.262	306832.97	80390	16330	1306	86821
61	2306-0217-0204	Кабели контрольные КВБбШв 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0.446	654097	291727	80390	6431	315065
62	2306-0217-0404	Кабели контрольные КВБбШв 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0.025	1126041	28151	291727	23338	30403
							28151		

72	5108-0102-0409(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	1040330	1040330	–	2252	1040330
73	5108-0101-0104(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	624902	624902	–	624902	624902
75	5810-0000-1000(пл)(об)	Дизельная электростанция в сейсмостойком исполнении, в комплекте: дизель-генератор Wilson P83E1 (80кВА/66кВт), 380В, 50Гц ; паналь АВР ATI-125, Iн=125А, паналь АВР ATI-125, Iн=125А, габаритом 4000х2400х2400мм	шт	1	10526601	10526601	–	10526601	10526601
		Итого					10526601	–	
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				**16 078 710**			
		- оборудование, тенге				3 508 603			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				12 289 419			
						280 688			
		Всего				**16 078 710**			

(локальная смета 2-1-1)
Скважины № 1, № 2
Раздел 3 Оборудование скважины

19	1104-0201-0402	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т НР = 85 %	м спуска или подъема труб	20	1415.95 540.1	839.4 203.45	28319 10802	16788 4069	729 –	12640 3277	44236
20	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	2673.84		53477		53477	4278	57755
21	1104-0201-0402	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т НР = 85 %	м спуска или подъема труб	24	1415.88 540.13	839.33 203.5	33981 12963	20144 4884	874 –	15170 3932	53083
22	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	24	347.95		8351		8351	668	9019
23	1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	101488.5 57645	37028.5 13200	202977 115290	74057 26400	13630 –	86431 23153	312561
24	1308-0301-0121	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР = 72 %	шт.	2	3181.5 2516	16 –	6363 5032	32 –	1299 –	3623 799	10785
25	5102-0110-0101(об)	Насос скважинный многоступенчатый, модель 1ЭЦВ6-10-50, прим.	шт.	2	100163		200326		–		200326
26	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0.02	385000	1200	7700	24	3269	4019	12657

27	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.02	220350 115671.06	500	4407 2313	10	–	938	2498
28	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0.00315	501587.3	2222.22	1580	7	596	891	2669
29	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0.5	310158.73 40116 984	634.92 1142 246	977 20058 492	2 571 123	– 18995 –	198 560 1649	22267
		Итого					**727 856**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					149 963				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					111 623				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					35 488				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					103 533				
		- оборудование, тенге					200 326				
		Накладные расходы, тенге					123 334				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					39 077				
		Всего					**727 856**				

По тех решению

Локальная смета № 2-10-1

1	1106-1301-0104	Днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	9.8	29451.12	2916,02	288621	28577	185209	77053	394928
2	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.4475	7636,22 205373 –	1003,98	74835 91904 –	9839 91904 –	– – –	29254 – 7352	99256
		Итого по смете					**494 184**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					74 835				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					28 577				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 839				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					277 113				
	Накладные расходы, тенге					77 053				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					36 606				
	Всего					**494 184**				
	Локальная смета № 7-2-1									
1	1107-0111-0101	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка НР = 118 %	м оград	496	2857.52	1468,53	1417330	728391	76900	1054102	2669147
					1233,95	567,07	612039	281268	–	197715	
2	2104-1202-9902	Панели оград решетчатые, рельефные, комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	62	65286		4047732		4047732	–	4371551
					–		–		–	323819	
3	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (на заделки)	м3	0.5	17496		8748		8748	–	9448
					–		–		–	700	
4	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /Соединительный элемент /МС-12, МС-15/ НР = 118 %	т стальных элементов	0.2465	684835.7	5724,14	168812	1411	153665	16571	200214
					55724,14	1245,44	13736	307	–	14831	
	Итого по смете						**7 250 360**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						625 775				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						729 802				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						281 575				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						4 287 045				
	Накладные расходы, тенге						1 070 673				
	Сметная прибыль (8 %), тенге						537 065				
	Всего						**7 250 360**				

Всего	**102 816 806**
Оборудование	**22 969 828,0**
Временные здания и сооружения (2,9%)	2 315 562
Всего	**105 132 368**
Затраты в зимнее время (3,3%)	2 711 364
Итого	**107 843 732**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	1 697 478
Итого в текущих ценах с 01.10.18 года	**109 541 210**
Итого в текущих ценах 2019 года МРП=2525 Иинф=1,050	**115 018 270**
Итого по акту с учетом скидки (К=0,9)	**103 516 443**
НДС 12%	12 421 973
Всего	**115 938 416**

(сто пятьнадцать миллионов девятсот тридцать восьемь тысяч четыресто шеснадцать тенге 0 тиын)

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта автомобильных дорог Курчумского района"
РК,ВКО,Курчумский район,с.Курчум,Ибежанова,25
ИИК KZ55070103KSN1806000
БИК KKMFKZ2A
БИН 060240008766
РГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководитель отдела _____ **А.Ж.Толеухан**

Технадзор:
ТОО "VK ETNA "

РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск,
ул.Железнодорожная 94
ИИК KZ148560000000015552
БИК KCJBKZKX
БИН 990540001085
АО "Банк Центр Кредит"

Директор _____ **Ж.А.Каребаева**

Эксперт
ТОО "VK ETNA"

_____ **Малгажинов М**

Авторский надзор:
ТОО "ИКАР-СТРОЙ"
РК, Алматинская обл., Ескельдинский район, Карабулакский с.о.,
с.Карабулак, ул.Кыдырбаева, 13
ИИК KZ538560000000503342
БИК KCJBKZKX
БИН 091040000949
АО "Банк Центр Кредит"

ГИП _____ **А.С.Азанбеков**

Подрядчик:
ТОО "СМУ ШЫГЫС"

РК, ВКО, г.Зайсан,
ул.Спамбетова,12
ИИК KZ358560000000372522
БИК KCJBKZKX
БИН 030140000961
АО "БанкЦентрКредит"

Директор _____ **Д.К.Абжанов**

Главный специалист по СДО:

_____ **Милютина М.Е**

расценки соответствуют