Заказчик : ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Терактинского района"

Подрядчик: ТОО "Байсын-А"

Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция водопровода в селе Подстепное Терактинского района Западно-Казахстанской области»

Приложение 2 к приказу и.о. Министра промышленности и строительства РК от 26 сентября 2024 года № 336
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

ДОГОВОР №77 от 04.05.2021

СПРАВКА № 19
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за ноябрь 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
110140003634	070340005757			№77	от 04.05.2021		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них			НДС	Всего
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
«Реконструкция водопровода в селе Подстепное Терактинского района Западно-Казахстанской области»	1 240 807 713,87	234 692 193,61	44 568 150,02				5 348 178,00	49 916 328,02

Подрядчик:

ТОО "Байсын-А" БИН 070340005757

БИН 070340005757
Директор_____Отеш Ш.К.

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"
Эксперт_____Акнуров Н.А.
ИИН 800930301626
KZ70VJE00037931 ОТ 18.05.2018г.

Заказчик:

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Терактинского района"

БИН 110140003634
Руководитель отдела_____Аубергенов К.Т.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Байсын-А"
ДОГОВОР №77 от04.05.2021
Наименование стройки: «Реконструкция водопровода в селе Подстепное Теректинского района Западно-Казахстанской области»

Акт выполненных работ № 19
за ноябрь 2024 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Монтажные работы	**Локальная смета № 2-1-5 (№1,2,3,4,5). Технологическое оборудование 5шт**									
1	1	1307-0403-0401	Насос артезианский с погружным электродвигателем. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	142656	43837	142656	43837	7299	65313	224607
						91520	15550	91520	15550	–	16638	
2	2	1312-1101-0109	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	9468	3431	9468	3431	234	4287	14855
						5803	1225	5803	1225	–	1100	
3	3	2304-1001-3803	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +80 °С, PN 16, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	1	107683		107683		107683	–	116298
						–		–		–	8615	
4	4	1312-1101-0109	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	9468	3431	9468	3431	234	4287	14855
						5803	1225	5803	1225	–	1100	
5	5	2304-0102-1104	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	91315		91315		91315	–	98620
						–		–		–	7305	
6	6	1312-1101-0107	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	6615	1849	6615	1849	121	3235	10638
						4645	659	4645	659	–	788	
7	7	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	69531		69531		69531	–	75093
						–		–		–	5562	
8	8	1312-1101-0902	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	6639	100	6639	100	150	3897	11379
						6389	–	6389	–	–	843	
9	9	2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1557		1557		1557	–	1682
						–		–		–	125	
10	10	1311-0201-0104	Манометр показывающий ОБМ1-100 НР = 75 %	шт	1	2923	–	2923	–	74	2137	5465
						2849	–	2849	–	–	405	
11	11	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179		2179		2179	–	2353
						–		–		–	174	
12	12	1322-0102-0201	Оголовок герметезированный . Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,0332	913945,78	168855,42	30343	5606	19310	4515	37647
						163463,86	59457,83	5427	1974	–	2789	

13	13 1311-0203-0104	Счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	3854 –	300	3854 –	300	80 –	2715 –	7095
14	14 2303-0301-0105	Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные ВТ-50	шт.	1	3474 30617 –	146	3474 30617 –	146	– 30617 –	526 – 2449	33066
15	15 2302-0101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1055 –		1055 –		1055 –	– 84	1139
16	16 2302-0101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	698 –		2094 –		2094 –	– 168	2262
17	17 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1561 –		3122 –		3122 –	– 250	3372
18	18 2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2298 –		9192 –		9192 –	– 735	9927
19	19 1312-0101-0209	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	15	2592,53 1305,73 3036 –	1278,2 344,67	38888 19586 45540 –	19173 5170	129 – 45540 –	15101 4319 – 3643	58308 49183
20	20 2301-0301-0156	Трубы водоподъемные , D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	15							
21	21 2302-0101-2008	Муфта , d 80 мм	шт.	5	5750 –		28750 –		28750 –	– 2300	31050
22	22 1312-0101-0209	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	2	2592,5 1305,5 1911 –	1278,5 344,5	5185 2611 3822 –	2557 689	17 – 3822 –	2013 576 – 306	7774 4128
23	23 2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2							
24	24 1312-0101-0207	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	1,5	2341,33 1214 1197 –	1094,67 299,33	3512 1821 1796 –	1642 449	49 – 1796 –	1385 392 – 144	5289 1940
25	25 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5							
26	26 1312-0101-0202	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 19 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	0,5	2040 1008 234 –	1022 278	1020 504 117 –	511 139	5 – 117 –	392 113 – 9	1525 126
27	27 2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 19мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5							

28	28 1115-0403-1003	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4,57	570,02 435,45	1,09 0,66	2605 1990	5 3	610 –	1594 336	4535
	Раздел 2 Сантехнические работы										
29	29 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	18574	118	18574	118	17258	1213	21370
30	30 1118-0501-0205	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	1198 14609	40 133	1198 14609	40 133	– 12626	1583 1838	17763
31	31 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	1850 2250	25 55	1850 2250	25 55	– 214	1316 1988	4577
32	32 2304-1011-0602	Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 50, типа BERMAD	шт.	1	1981 292227 –	27	1981 292227 –	27	– 292227 –	339 – 23378	315605
	Итого										**1 193 526**
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге										157 451
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге										82 748
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге										27 321
	- материалы, изделия и конструкции, тенге										749 007
	- накладные расходы, тенге										115 910
	в т.ч. зарплата, тенге										10 432
	- сметная прибыль (8 %), тенге										88 410
	Всего										
	Всего на локальных смет										**1 193 526**
		Локальная смета № 2-1-6 (№1,2,3,4,5). Вентиляция (подземной камеры- 5шт)									**5 967 630**
	Раздел 1 Сантехнические работы										
1	1 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка - (установка воздуховодов из труб стальны безшовных) НР = 99 %	км трубопровода	0,005	517800 394200	110600 41200	2589 1971	553 206	65 –	2155 380	5124
2	2 2301-0301-0191	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 102 мм, толщина стенки 6,5 мм ГОСТ 8731-74	м	5	6295 –		31475 –		31475 –	– 2518	33993
3	3 2105-0308-0475	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм	м2	1	931 –		931 –		931 –	– 74	1005
4	4 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	5	14372 291,8	68,2 33,2	71860 1459	341 166	70060 –	1235 5848	78943
5	5 1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	2	3051,5 448	41,5 13,5	6103 896	83 27	5124 –	905 561	7569
6	6 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537		16110		16110	–	17399

					–	–	–	1289		
	Итого									
	в том числе					**144 033**				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 326				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					977				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					399				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					123 765				
	- накладные расходы, тенге					4 295				
	в т.ч. зарплата, тенге					387				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 670				
	Всего									
	Всего на локальных смет					**144 033**				
						720 165				
	Раздел 1 Земляные работы	**Локальная смета № 2-1-8. Подводящий водовод**								
1	1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	-6307,94	154,16	145,89	-972463	-920257	–	-204221	-1270819
2	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	-164,32	8,28 1988,45	36,69 –	-52206 -326742	-231434 –	– –	-94135 -235254	-606956
3	3 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	-631,79	1988,45 864,11	– –	-326742 -545935	– –	– –	-44960 -393073	-1014129
4	4 1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	-5832,37	864,11 38,08	– 38,08	-545935 -222110	– -222110	– –	-75121 -48696	-292470
5	5 1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	-5832,37	– 18,35	11,6 18,35	– -107050	-67633 -107050	– –	-21664 -23470	-140962
6	6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	-2	– 160	5,59 76	– -320	-32597 -152	– –	-10442 -171	-530
7	7 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2-Обсыпка оголовков колодцев НР = 72 %	м3 грунта	-0,71	84 864,79	35 –	-168 -614	-70 –	– –	-39 -442	-1140
8	8 1101-0107-1807	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	-6,43	864,79 85,85	– –	-614 -552	– –	– –	-84 -397	-1025
					85,85	–	-552	–	–	-76	
	Раздел 2 Трубопроводы										
9	9 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	-1,411	471236,71 307515,24	150806,52 43589,65	-664915 -433904	-212788 -61505	-18223 –	-490455 -92430	-1247800

10	10 2301-0501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	-1425,11	2365		-3370385		-3370385	–	-3640016
					–		–		–	-269631	
	Раздел 3 Устройство колодцев										
11	80 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	15	595		8925		8925	–	9639
					–		–		–	714	
12	81 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	2,7	27317,04	1097,41	73756	2963	67396	3685	83636
					1258,15	241,48	3397	652	–	6195	
13	82 1106-0101-0113	Заделка отверстий бетоном В12,5 НР = 91 %	м3	1,1	33290	1153,64	36619	1269	29346	5730	45737
					5458,18	266,36	6004	293	–	3388	
14	83 2102-0402-0102	Асбестоцементный раствор	м3	0,03	16744		502		502	–	542
					–		–		–	40	
	Итого										
	в том числе						**-8 076 293**				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						-1 350 720				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						-1 458 125				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						-392 294				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						-3 282 439				
	- накладные расходы, тенге						-1 386 764				
	в т.ч. зарплата, тенге						-124 809				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						-598 245				
	Всего						**-8 076 293**				

Локальная смета № 2-2-1. Общестроительные работы здания НС 2-го подъема - 11,14х6

	Раздел 11 Разные работы											
1	119 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	4,79	15382,88	1725,68	73684	8266	49557	18206	99241
					3311,27	732,15	15861	3507	–	7351	
2	120 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство В10 НР = 91 %	м3	3,83	28090,6	1097,91	107587	4205	98563	5227	121839
					1258,22	241,51	4819	925	–	9025	
	Итого										
	в том числе						**221 080**				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						20 680				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						12 471				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						4 432				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						148 120				
	- накладные расходы, тенге						23 433				
	в т.ч. зарплата, тенге						2 109				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						16 376				
	Всего						**221 080**				

Локальная смета № 2-2-4. Электротехническая часть

Раздел 1 Электросиловое электрооборудование

1.1 Монтажные работы

1	1 1308-0304-0203	Монтаж распределительного щитка ЩРН -18 НР = 72 %	шт	1	12871 2766	946 323	12871 2766	946 323	9159 –	2224 1208	16303
2	2 1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5786 2920	111 32	5786 2920	111 32	2755 –	2125 633	8544
3	3 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4859 2622	109,5 32,5	9718 5244	219 65	4255 –	3822 1083	14623
4	4 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	2670,75 1311	23,75 –	10683 5244	95 –	5344 –	3776 1157	15616
5	5 1308-0304-0304	Монтаж шкаф управления и РУСМ НР = 72 %	шт	2	4210 2766	1337 519	8420 5532	2674 1038	214 –	4730 1052	14202
6	6 1308-0304-0304	Щит автоматического включения резервного питания ЩАП -63. Установка НР = 72 %	шт.	1	4186 2766	1337 519	4186 2766	1337 519	83 –	2365 524	7075
7	7 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	44	478,16 206,25	21,34 6,14	21039 9075	939 270	11025 –	6728 2221	29988
8	8 1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м кабеля	95	838,24 567,16	25,71 8,07	79633 53880	2442 767	23311 –	39346 9518	128497
9	9 1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при наружной проводке НР = 72 %	шт.	2	508,5 498	4 1,5	1017 996	8 3	13 –	719 139	1875
10	10 1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	18	626,17 451,17	77,67 25,89	11271 8121	1398 466	1752 –	6183 1396	18850
11	11 1308-0206-2202	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	4	98,5 77,25	1,5 0,75	394 309	6 3	79 –	225 50	669
12	12 1308-0206-2203	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	4	115,75 90,25	3,25 1,25	463 361	13 5	89 –	264 58	785
13	13 1308-0206-2209	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	6	43,17 25,83	0,83 0,33	259 155	5 2	99 –	113 30	402
14	14 1308-0206-2210	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	6	89 64,5	6,5 2,5	534 387	39 15	108 –	289 66	889
	1.2 Оборудование										
15	15 2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6106 –		6106 –		6106 –	– 488	6594
16	16 2307-0204-1115	Выключатель автоматический ВА47-125 2Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	8814 –		8814 –		8814 –	– 705	9519
17	17 2307-0204-0648	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2039 –		2039 –		2039 –	– 163	2202

18	18 2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1687 –	1687 –	1687 –	– –	1822
19	19 2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632 –	1632 –	1632 –	135 –	1763
20	20 2307-0204-0634	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2044 –	2044 –	2044 –	131 –	2208
21	21 2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	546 –	1092 –	1092 –	164 –	1179
22	22 2307-0204-0602	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	685 –	1370 –	1370 –	87 –	1480
23	23 2307-0201-1101	Щит автоматического включения модели ЩАП-63	шт.	1	54796 –	54796 –	54796 –	110 –	59180
24	24 2900-0000-0000(пл)	Щит автоматическоговключения резерва 380 125А, 50 Гц IP54- ЩАП-63	шт	1	237802 –	237802 –	237802 –	4384 –	256826
25	25 5108-0401-0248(об)	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	134839 –	134839 –	– 134839	19024 –	134839
26	26 5108-0401-0213(об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3174У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	123643 –	123643 –	– 123643	– –	123643
	1.3 Материалы								
27	27 2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 6А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	296 –	592 –	592 –	– 47	639
28	28 2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	18	1527 –	27486 –	27486 –	– 2199	29685
29	29 2307-0202-0503	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	3	225 –	675 –	675 –	– 54	729
30	30 2306-0128-0504	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	1027768 –	10278 –	10278 –	– 822	11100
31	31 2306-0128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	453777 –	2269 –	2269 –	– 182	2451
32	32 2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	180023 –	9901 –	9901 –	– 792	10693
33	33 2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,014	272084 –	3809 –	3809 –	– 305	4114
34	34 2306-0128-0505	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	1730011 –	17300 –	17300 –	– 1384	18684
35	35 2306-0128-0506	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,001	2736738 –	2737 –	2737 –	– –	2956

							–		–		–	219	
	Раздел 2 Электроосвещение												
36	36 1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт	11	1937,91	765,45	21317	8420	1487	12304	36311
					1037,27	516,27	11410	5679	–	2690	
37	37 2307-0106-0109	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем ДСП44-2Х11 LED ГОСТ 55705-2013	шт.	8	2877		23016		23016	–	24857
					–		–		–	1841	
38	38 2307-0106-0107	Светильники для светодиодных ламп ДПП03-16-001 850 LED	шт.	3	5371		16113		16113	–	17402
					–		–		–	1289	
39	39 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	5	417,2	3,2	2086	16	65	1449	3818
					401	1,4	2005	7	–	283	
40	40 2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 С56-122	шт.	5	285		1425		1425	–	1539
					–		–		–	114	
41	41 1308-0206-3001	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	3134,67	440,67	18808	2644	–	12399	33704
					2694	176,17	16164	1057	–	2497	
42	42 2307-0202-0103	Коробки разветвительная	шт.	6	416		2496		2496	–	2696
					–		–		–	200	
43	43 1308-0206-1303	Кабель осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	48	359,38	2,42	17250	116	7234	7161	26364
					206,25	0,96	9900	46	–	1953	
44	44 2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,008	120076		961		961	–	1038
					–		–		–	77	
45	45 2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	180023		7201		7201	–	7777
					–		–		–	576	
	Раздел 3 Автоматизация										
46	46 1311-0301-0101	Монтаж датчика реле температуры НР = 75 %	шт.	1	699	–	699	–	7	519	1315
					692	–	692	–	–	97	
47	47 5800-0000-0000(пл)(об)	Датчик реле температуры ДТКБ-53	шт	1	4952		4952		–	–	4952
					–		–		4952	–	
48	48 1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах -поплавковый выключатель НР = 75 %	шт.	3	698,33	–	2095	–	20	1556	3943
					691,67	–	2075	–	–	292	
49	49 5800-0000-0000(пл)(об)	Поплавковый выключатель	шт	3	36943		110829		–	–	110829
					–		–		110829	–	
	Раздел 4 Электроотопление										
50	50 1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	2850,25	84,25	22802	674	–	16118	42034
					2766	32,25	22128	258	–	3114	

51	51 2305-1002-0202	Электрические печи ПЭТ-4 №1квт	шт.	8	17122		136976		136976	–		147934
					–		–		–	10958		

Итого

в том числе	1 407 137
- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	162 130
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 102
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 555
- оборудование, тенге	647 716
- накладные расходы, тенге	374 263
в т.ч. зарплата, тенге	124 415
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 198
	76 511

Всего 1 407 137

Локальная смета № 2-2-6. На строительство внутриплощадочных сетей - В10, К3, К1,

Раздел 3 Устройство колодцев

1	56 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	2,7	27317,04	1097,41	73756	2963	67396	3685		83636
					1258,15	241,48	3397	652	–	6195		

Итого

в том числе	83 636
- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 397
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 963
- материалы, изделия и конструкции, тенге	652
- накладные расходы, тенге	67 396
в т.ч. зарплата, тенге	3 685
- сметная прибыль (8 %), тенге	332
	6 195

Всего 83 636

Локальная смета № 2-2-7. На строительство водонапорной башни емк.100м3 Н18м (общестроительные работы)

Раздел 1 Земляные работы

1	8 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Перемещение грунта от выемки башни, от выемки сетей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - для обсыпки башни НР = 72 %	м3 грунта	158	50,08	50,08	7913	7913	–	2082		10795
					–	18,3	–	2891	–	800		
2	9 1101-0102-0405	Грунты 2 группы. Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 - с резерва НР = 72 %	м3 грунта	68	355,38	323,82	24166	22020	20	7560		34264
					31,26	123,15	2126	8374	–	2538		
3	10 4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	119	117		13923		–	–		15037
					–		–		–	1114		
4	11 1101-0102-0502	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2 НР = 72 % ktpp1=10; ktpm1=10; kэкс1=10;	м3 грунта	68	111,78	110,91	7601	7542	59	996		9285
					–	20,34	–	1383	–	688		
5	12 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Обвалование резервуаров экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (Оборудованный грейферным ковшом) НР = 72 % т.ч. п.3.34: ktpp1=1,45; ktpm1=1,45; kэкс1=1,45;	м3 грунта	226	223,54	211,54	50521	47808	–	10610		66021

6	13 1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Обвалование водонапорной башни экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 -(Оборудованный грейферным ковшом) НР = 72 % т.ч. п.3.33: ktpp1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 грунта	62	12 152,76	53,2 144,56	2713 9471	12023 8963	– –	4890 1989	12377
7	14 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	62	8,19 160,21	36,35 75,97	508 9933	2254 4710	– –	917 5320	16473
8	15 1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка обсыпки башни вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	209	84,24 72,41	34,94 –	5223 15134	2166 –	– –	1220 10896	28112
		Раздел 6 Отмостка			72,41	–	15134	–	–	2082	
9	39 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмости вокруг ствола башни В7,5 НР = 91 %	м3	3,2	27317,19	1097,5	87415	3512	79877	4367	99125
10	40 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмости вокруг люка колодца В7,5 НР = 91 %	м3	0,6	1258,13 27316,67	241,56 1096,67	4026 16390	773 658	– 14977	7343 819	18586
					1258,33	241,67	755	145	–	1377	
		Раздел 7 Прочие работы									
11	41 1107-0108-0103	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	7448	3699	7448	3699	239	5108	13560
12	42 2104-0110-9907	Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-2015	м2	3,15	3510 14129	819	3510 44506	819	– 44506	1004 –	48066
13	43 1107-0108-0105	Ступени лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	– 4669,25	2450,25	– 18677	9801	– 462	3560 12348	33507
14	44 2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	4,4	2103,5 3539	512,5	8414 15572	2050	– 15572	2482 –	16818
					–		–		–	1246	

Итого	**422 026**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	42 409
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	116 626
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 878
- материалы, изделия и конструкции, тенге	155 712
- перевозка грузов, тенге	13 923
- накладные расходы, тенге	62 095
в т.ч. зарплата, тенге	5 589
- сметная прибыль (8 %), тенге	31 261

Всего 422 026

Локальная смета № 2-2-8. Технологические трубопроводы водонапорной башни емк.100м3 Н-18м

Раздел 1 Трубопроводы

1	1 1312-0101-0210	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	2,5	2709,2	1298,4	6773	3246	33	2664	10192
2	2 2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	2,525	1397,6 4812	349,6	3494 12150	874	– 12150	755 –	13122
3	3 1312-0101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	2,5	– 3183,6	1546,8	– 7959	3867	– 66	972 3079	11921
4	4 2301-0301-0237	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74 К=1,010;	м	2,525	1610,4 9246	408,8	4026 23346	1022	– 23346	883 –	25214
5	5 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	1,97	– 636,04	1,52	– 1253	3	– 264	1868 790	2206
6	6 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	500,51 818461,54	0,51 239076,92	986 5320	1 1554	– 350	163 3905	9963
7	7 2301-0301-0237	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74 К=1,004;	м	6,526	525538,46 9246	81230,77	3416 60339	528	– 60339	738 –	65166
8	8 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	– 99538,46	–	– 647	–	– 200	4827 443	1177
9	9 1122-0601-0105	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	68769,23 1276153,85	– 108615,38	447 8295	– 706	– 6450	87 1251	10310
10	10 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием -в траншее НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	175230,77 522615,38	19230,77 111384,62	1139 3397	125 724	– 111	764 2804	6697
11	11 2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;	м	6,526	394153,85 4812	41538,46	2562 31403	270	– 31403	496 –	33915
12	12 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	– 70923,08	–	– 461	–	– 88	2512 369	896
13	13 1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	57384,62 857692,31	– 21692,31	373 5575	– 141	– 4437	66 988	7088

14	14 1122-0901-0103				153384,62	153,85	997	1	–	525		
		Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2062	82	2062	82	328	1675	4036	
15	15 2304-0102-1105	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002			1652	40	1652	40	–	299		
			шт.	1	103047		103047		103047	–	111291	
16	16 2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100			–		–		–	8244		
			шт.	1	10290		10290		10290	–	11113	
17	17 1122-0901-0105				–		–		–	823		
		Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	3021	191	3021	191	470	2428	5885	
18	18 2304-0102-1107	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002			2360	93	2360	93	–	436		
			шт.	1	155000		155000		155000	–	167400	
19	19 2304-0105-0905	Штурвал для задвижек DN 150			–		–		–	12400		
			шт.	1	10291		10291		10291	–	11114	
20	20 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка (вентили пожарные) НР = 98 %			–		–		–	823		
			кран	2	20624,5	117,5	41249	235	38618	2426	47169	
21	21 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %			1198	40	2396	80	–	3494		
			фланец	3	1080	64	3240	192	184	2835	6561	
22	22 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015			954,67	–	2864	–	–	486		
			шт.	3	2490		7470		7470	–	8068	
23	23 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %			–		–		–	598		
			фланец	3	1643	118	4929	354	279	4293	9960	
24	24 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015			1432	13,33	4296	40	–	738		
			шт.	3	4233		12699		12699	–	13715	
25	25 1122-0801-0105				–		–		–	1016		
		Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,013	1369538,46	513153,85	17804	6671	4665	8327	28221	
26	26 2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)			497538,46	149461,54	6468	1943	–	2090		
			шт.	1	2190		2190		2190	–	2365	
27	27 2302-0101-0232	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)			–		–		–	175		
			шт.	2	3687		7374		7374	–	7964	
28	28 2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)			–		–		–	590		
			шт.	1	746		746		746	–	806	
					–		–		–	60		
	Итого										**633 535**	

		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					37 476				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 966				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 017				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					492 888				
		- накладные расходы, тенге					38 277				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 445				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					46 928				
		Всего					633 535				
		Локальная смета № 2-2-9. Земляные работы резервуаров емк. 500м3									
		Раздел 1 Земляные работы (котлован на 3шт)									
1	4 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	1260	35,1	35,1	44228	44228	–	11634	60331
					–	12,82	–	16158	–	4469	
2	5 1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1260	17,33	17,33	21839	21839	–	5745	29791
					–	6,33	–	7979	–	2207	
3	6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1260	160,21	75,97	201861	95719	–	108119	334778
					84,24	34,94	106142	44023	–	24798	
4	7 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (Не достающий грунт для обваловки) НР = 72 %	м3 грунта	1155	205,76	196,3	237652	226727	333	52728	313610
					9,17	54,24	10592	62642	–	23230	
5	8 4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	2021,25	117		236486		–	–	255405
					–		–		–	18919	
6	9 1101-0102-0502	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2 НР = 72 % ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10;	м3 грунта	1155	111,77	110,91	129096	128096	1000	16916	157693
					–	20,34	–	23494	–	11681	
7	10 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Обвалование резервуара экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (с грейферным ковшом) НР = 72 % т.ч. п.3.34: ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кэкс1=1,45;	м3 грунта	2175	296,85	281,3	645640	611828	–	132260	840132
					15,55	68,91	33812	149882	–	62232	
8	11 1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Обвалование резервуара растительным грунтом экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (с грейферным ковшом) НР = 72 % т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 грунта	625	202,68	192,06	126673	120038	–	25950	164833
					10,62	47,05	6635	29406	–	12210	
9	12 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - Уплотнение грунта котлована на глубину 1,5м НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1410	160,21	75,97	225892	107114	–	120990	374633
					84,24	34,94	118778	49264	–	27751	
10	13 1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	1567	72,41	–	113466	–	–	81696	210775
					72,41	–	113466	–	–	15613	
		Раздел 2 Прочие работы (на 3шт)									

11	14 1107-0108-0103											
		Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	7447	3698,5	14894	7397	477	10218	27121
12	15 2104-0110-9907	Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-2015			3510	819,5	7020	1639	–	2009	
			м2	5,67	14129		80111		80111	–	86520
13	16 1107-0108-0105				–		–		–	6409	
		Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4669	2450	9338	4900	231	6174	16753
14	17 2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016			2103,5	512,5	4207	1025	–	1241	
			м	2,2	3539		7786		7786	–	8409
					–		–		–	623	

Итого	
в том числе	**2 880 784**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	400 652
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 367 886
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	385 512
- материалы, изделия и конструкции, тенге	89 938
- перевозка грузов, тенге	236 486
- накладные расходы, тенге	572 430
в т.ч. зарплата, тенге	51 518
- сметная прибыль (8 %), тенге	213 392
Всего	**2 880 784**

Локальная смета № 2-2-10 (№1,2,3). На строительство резервуаров емк. 500м3 (3шт)

Раздел 1 Монолитные и сборные ж/бетонные конструкции

1.4 Камера лаза(1шт),камера приборов (1шт) АС-14

1	31 1107-0201-0201											
		Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,14	13750	7435,71	1925	1041	54	1416	3608
2	32 1107-0201-0202				5928,57	2642,86	830	370	–	267	
		Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	1,6	8373,75	4378,75	13398	7006	526	10003	25273
3	33 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016			3666,25	1631,88	5866	2611	–	1872	
			шт.	4	15497		61988		61988	–	66947
4	34 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016			–		–		–	4959	
			шт.	2	3882		7764		7764	–	8385
5	35 2104-0301-0201	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016			–		–		–	621	
			шт.	2	3847		7694		7694	–	8310

6	36 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	– 22550		– 45100		– 45100	– 616	–	48708
7	37 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (для камеры лаза и камеры приборов -МС-1,МС-5) НР = 91 %	т	0,10026	– 898224,62	1316,58	– 90056	132	– 65646	3608 22145	8976	121177
8	38 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка (швеллер №12,уголок) НР = 91 %	т	0,0056	242150,41 680535,71	568,52 1250	24278 3811	57 7	– 3667	128	315	4254
9	39 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (Набетонка по уклону по дну) -В15 НР = 91 %	м3	13	24464,29 32329,62	714,29 1097,62	137 420285	4 14269	– 389659	17740	473067	
10	40 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (ходовые скобы Мн801,Мн71 -1) НР = 118 %	т стальных элементов	0,01232	1258,23 763068,18	241,31 6655,84	16357 9401	3137 82	– 8565	35042 910	11136	
	1.5 Крышка К-1(АС-15)											
11	41 1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР = 90 %	м2	4,24	61201,3 1091,51	1379,87 125,47	754 4628	17 532	– 3218	825 995	6073	
12	42 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок 75х6) НР = 91 %	т	0,00336	207,08 898511,9	53,77 1488,1	878 3019	228 5	– 2200	450 743	4063	
13	43 1110-0107-0612	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны (Обивка оцинкованной сталью крышек К-1 с одной стороны) НР = 90 %	м2	3	242261,9 3205,67	595,24 6,33	814 9617	2 19	– 7354	301 2027	12576	
14	44 2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,24	748 439	2,67	2244 105	8	– 105	932 –	113	
15	45 2113-0209-0304	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	2,4	– 182		– 437		– 437	8 –	472	
16	46 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	– 499540		– 300		– 300	35 –	324	
	1.6 Крышка К-2 (АС-16)											
17	47 1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами (укладка деревянных крышек из досок К-2) НР = 90 %	м2	2,1	– 1091,9	125,71	– 2293	264	– 1594	24 493	3009	
18	48 2206-0204-0501	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина 35мм ГОСТ 8242-88	м3	0,01	207,14 115294	53,81	435 1153	113	– 1153	223 –	1245	
19	49 1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	0,06	– 31766,67	1683,33	– 1906	101	– 1001	92 648	2758	
20	50 1110-0107-0611	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышек К- 2с двух сторон) НР = 90 %	м2	2,6	13400 5041,15	800 9,23	804 13107	48 24	– 9841	204 2928	17318	
21	51 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ручки) НР = 91 %	т	0,0012	1246,92 899166,67	4,23 1666,67	3242 1079	11 2	– 786	1283 265	1452	
	Раздел 2 Металлоконструкции				242500	–	291	–	–	108		

22	52 1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство на бетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб (АС-5) НР = 91 %	м3	2,3	40036,52	3924,78	92084	9027	73922	11280	111633
23	53 1109-0304-0101				3971,74	1417,83	9135	3261	–	8269	
		Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (Установка стремянки) НР = 69 %	т конструкций	0,1216	73519,74	26110,2	8940	3175	1235	3829	13791
24	54 2106-0208-0501				37253,29	8379,93	4530	1019	–	1022	
		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (Стремянки С-1)	т	0,1216	581949		70765		70765	–	76426
25	55 1109-0601-0102				–		–		–	5661	
		Решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0134	58507,46	2537,31	784	34	54	484	1369
26	56 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т - решетка			51940,3	447,76	696	6	–	101	
			т	0,0134	497899		6672		6672	–	7206
27	57 1109-0304-0201				–		–		–	534	
		Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,18552	77377,1	23970,46	14355	4447	1616	6785	22831
28	58 2106-0404-0101	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг (Металлический лист в камере приборов)			44695,99	8306,38	8292	1541	–	1691	
			т	0,18552	501596		93056		93056	–	100500
					–		–		–	7444	
	Раздел 3 Изоляционные работы										
29	59 1141-0101-0103	Гидроизоляция внутренних поверхностей днища и стен из 2-х слоев "Пенетрон" . 352,17м2*1,1кг=387,387кг НР = 79 %	м2	352,17	1527,3	253,32	537870	89212	79640	308712	914309
30	60 2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон			1047,84	61,78	369018	21757	–	67727	
			кг	387,387	1222		473387		473387	–	511258
31	61 1141-0101-0103				–		–		–	37871	
		Внутренних поверхностей перекрытия изоляция 2 слоя "Пенетрон" 136,89м2*1,1кг=150,579кг НР = 79 %	м2	136,89	1527,3	253,32	209072	34677	30956	119998	355396
32	62 2205-0105-0101				1047,84	61,78	143439	8457	–	26326	
		Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон- 2слоя	кг	150,579	1222		184008		184008	–	198729
					–		–		–	14721	
	Раздел 4 Теплоизоляционные и отделочные работы										
33	63 1113-0501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой НР = 69 %	м2	65,88	2966,64	84,46	195442	5564	126582	45391	260100
34	64 1112-0101-1703				960,78	37,77	63296	2488	–	19267	
		Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство- Изоляция Хамаст НР = 92 %	м2 стяжки	193,382	1050,69	63,83	203184	12344	157135	33993	256151
35	65 1112-0101-1704				174,29	16,78	33705	3244	–	18974	
		Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703-(добавлять 15мм) НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	193,382	1084,48	108,87	209719	21054	155890	35127	264434

36	66	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (по уклону) НР = 92 %	м2 стяжки	193,382	169,48 574,58	27,96 102,35	32775 111114	5406 19792	– 47526	19588 44886	168480
37	67	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 -(добавлять до толщины 20-80мм) НР = 92 %	м2 стяжки	193,382	226,47 14,88	25,82 1,52	43796 2877	4993 293	– 2422	12480 220	3345
38	68	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенополиуретан толщ.50мм НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	193,382	0,84 524,36	0,4 43,79	162 101402	77 8469	– 52863	248 38427	151015
39	69	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	9,95907	207,21 22100	8,78	40070 220095	1698	– 220095	11186 –	237703
40	70	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	193,382	– 574,58	102,35	– 111114	19792	– 47526	17608 44886	168480
41	71	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701-20мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	193,382	226,47 74,37	25,82 7,57	43796 14382	4993 1463	– 12108	12480 1101	16722
42	72	1112-0101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР = 92 %	м2 кровли	193,382	4,19 1436,39	2 14,2	811 277772	386 2746	– 240627	1239 32385	334970
43	73	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,181	177,88 15127,07	4,15 1403,31	34399 2738	802 254	– 6	24813 2353	5498
44	74	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	96,69	13690,61 614	596,69	2478 59368	108	– 59368	407 –	64117
45	75	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство- В25 НР = 94 %	м2 покрытия	144	– 1584,21	96,19	– 228126	13851	– 163954	4749 52174	302724
			4.1 Гидроизоляция люка-лаза, камеры приборов			349,45	35,99	50321	5183	–	22424	
46	76	1112-0101-1703	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство- Изоляция Хамаст в т.ч. сборку по периметру перекрытия) НР = 92 %	м2 стяжки	18,25	1050,74	63,84	19176	1165	14830	3208	24175
47	77	1112-0101-1704	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703-(добавлять 15мм) НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	18,25	174,3 1084,49	16,77 108,88	3181 19792	306 1987	– 14712	1791 3315	24956
48	78	1113-0501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, (проложить в стыках плит покрытия) НР = 69 %	м2	2,638	169,48 2966,64	27,95 84,53	3093 7826	510 223	– 5068	1849 1817	10414
49	79	1126-0201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме (Изоляция утепления стен стеновых колец на всю высоту) НР = 76 %	м3 изоляции	0,913	960,96 43013,14	37,53 1255,2	2535 39271	99 1146	– 15613	771 17423	61230
50	80	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	3,323	24657,17 595,55	452,35 54,17	22512 1979	413 180	– 1110	4536 673	2864

51	81 2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-40 ГОСТ 15588-2014	м3	0,166	207,34 22100 –	12,64	689 3669 –	42	– 3669 –	212 – 294	3963
52	82 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное(Стеновых колец выше отметки земли) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,032	2983,75 1431,73	34,78 16,32	41868 20090	488 229	21290 –	16255 4650	62773
53	83 1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (оштукатуривание колец) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,032	540,19 277,65	6,49 2,49	7580 3896	91 35	3593 –	3145 858	11583
54	84 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное(в помещении камеры вентиляцмм) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,811	2983,76 1431,74	34,74 16,39	38225 18342	445 210	19438 –	14842 4245	57312
55	85 1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону (при оштукатуривании колец) НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	12,811	4485,29 2489,97	19,98 9,76	57461 31899	256 125	25306 –	25619 6646	89726
56	86 1115-0203-0102	Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,532	1039,92 725,37	57,76 48,13	3673 2562	204 170	907 –	2186 469	6328
57	87 1115-0207-0202	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,532	934,6 513,02	9,63 3,68	3301 1812	34 13	1455 –	1460 381	5142
58	88 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	16,344	101,26 94,04	0,8 0,37	1655 1537	13 6	105 –	1234 231	3120
59	89 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,684	27315,79 1258,77	1096,49 241,23	18684 861	750 165	17073 –	934 1569	21187
	Раздел 5 Разные работы										
60	90 1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	574,938	279,29 79,02	2,46 1,2	160572 45429	1412 689	113731 –	41967 16203	218742
61	91 1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 %	м3 емкости	574,938	602,58	0,82	346447	471	250732	86881	467994

62	92 1312-0101-0214	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	2,977	165,66 4098,76	0,4 1644,27	95244 12202	230 4895	– 333	34666 5028	18608
63	93 2301-0401-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	2,977	2342,63 18579	425,93	6974 55310	1268	– 55310	1378 –	59735
64	94 2302-0101-0269	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	– 16988		– 16988		– 16988	4425 –	18347
65	95 1113-0401-0501	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М, толщиной 1,5 мм (Защита концов футляров нанесением герметика) НР = 69 %	м2	0,07065	– 8435,95 2250,53	113,23 56,62	– 596 159	8 4	– 429 –	1359 112 57	765

Итого	
в том числе	**6 536 419**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 198 464
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	283 446
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	76 539
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 501 757
- накладные расходы, тенге	1 068 571
в т.ч. зарплата, тенге	96 172
- сметная прибыль (8 %), тенге	484 181
Всего	**6 536 419**
Всего на три локальные сметы (3шт)	**19 609 257**

Раздел 1 Монтажные работы

Локальная смета № 2-2-12. На вентиляцию - резервуаров (3шт)

1	1 1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10,8	1686,85	93,61	18218	1011	2482	14751	35607
2	2 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,8	1363,43 4451	30,28	14725 48071	327	– 48071	2638 –	51917
3	3 2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	– 4165		– 16660		– 16660	3846 –	17993
4	4 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	– 4233		– 67728		– 67728	1333 –	73146
5	5 1312-0101-0510	Трубопровод из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр труб наружный и условный 650х530 мм. Монтаж с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями НР = 61 %	м трубопровода	2,8	– 42858,93	12155,71	– 120005	34036	– 253	5418 60528	194976
6	6 2301-0201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,8	30612,86 41813	4825,36	85716 117076	13511	– 117076	14443 –	126442
7	7 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	– 1604	18,5	– 3208	37	– 2380	9366 789	4317

8	8 1120-0701-0107	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	4	395,5 6791,25	7 61,5	791 27165	14 246	– 22577	320 4307	33990
9	9 2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 - Сетка из оцинкованный стали	м2	4	1085,5 1603	13,25	4342 6412	53	– 6412	2518 –	6925
10	10 1109-0606-0104	Днище осадочной камеры из толстолистовой стали 650х650 толщиной 5мм. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,066	– 126090,91	33000	– 8322	2178	– 531	513 4215	13540
11	11 2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,066	85045,45 497841	7515,15	5613 32858	496	– 32858	1003 –	35487
12	12 1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0708	– 89477,4	21581,92	– 6335	1528	– 175	2629 3479	10599
13	13 2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0708	65423,73 524320	5790,96	4632 37122	410	– 37122	785 –	40092
14	14 1120-2601-0301	Панельный фильтр. Установка НР = 98 %	фильтр	4	– 13938,75	331	– 55755	1324	– 4811	2970 48933	113063
15	15 2304-1013-0611	Панельный фильтр с кассетой DN 160 EU3, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	12405 56483	78	49620 225932	312	– 225932	8375 –	244007
16	16 2302-1104-0407	Хомуты д160мм	шт.	8	– 416		– 3328		– 3328	18075 –	3594
17	17 2304-0501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	– 835		– 3340		– 3340	266 –	3607
18	18 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,013	– 499540		– 6494		– 6494	267 –	7014
		Раздел 2 Строительные работы			–		–		–	520	
19	19 1113-0301-1703	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР = 69 %	м2	15	299,8	1,73	4497	26	4223	174	5045
20	20 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	16,53 626	0,27 68,25	248 2504	4 273	– 1064	374 988	3771
21	21 2111-0403-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	4	291,75 11378	33,25	1167 45512	133	– 45512	279 –	49153
22	22 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	4	– 2365,5	164,5	– 9462	658	– 742	3641 6170	16883

						2015,5	14,25	8062	57	–	1251	
	Итого											
	в том числе							1 091 168				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге							174 916				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге							41 317				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге							15 317				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге							649 771				
	- накладные расходы, тенге							144 334				
	в т.ч. зарплата, тенге							12 990				
	- сметная прибыль (8 %), тенге							80 830				
	Всего											
	Всего на три локальные сметы (3шт)							**1 091 168**				
								3 273 504				
	Раздел 1 Септик	**Локальная смета № 2-2-13. Септик производительностью 0,45м3**										
	1.1 Земляные работы											
1	1 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	70	169,81	163,07	11887	11415	–	2866	15933
2	2 1101-0205-0702	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений НР = 72 %	м3 грунта	5	6,74 3923,6	50,11 1172	472 19618	3508 5860	– –	1180 13114	35351
3	3 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	70	2751,6 50,09	891,2 50,09	13758 3506	4456 3506	– –	2619 922	4782
4	4 1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- до 30м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2;	м3 грунта	70	– 72,86	18,3 72,86	– 5100	1281 5100	– –	354 1341	6956
5	5 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	50	– 35,1	26,61 35,1	– 1755	1863 1755	– –	515 462	2394
6	6 1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	50	– 17,34	12,82 17,34	– 867	641 867	– –	177 228	1183
7	7 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	10	– 1236,6	6,34 –	– 12366	317 –	– –	88 8904	22972
8	8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	49	1236,6 160,2	– 75,96	12366 7850	– 3722	– –	1702 4205	13019
	1.2 Колодцы											
9	9 1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодцев	1,09	84,24 41906,42	34,94 10795,41	4128 45678	1712 11767	– 15423	964 22886	74049
10	10 2104-0301-0201	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16961,47 3847	4246,79	18488 3847	4629 3847	– –	5485 –	4155

11	11 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	– 9981		– 9981		– 9981	308 –		10779
12	12 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	– 10951		– 10951		– 10951	798 –		11827
13	13 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	– 13972		– 27944		– 27944	876 –		30180
14	14 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	– 12547		– 12547		– 12547	2236 –		13551
15	15 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	– 9050		– 9050		– 9050	1004 –		9774
16	16 2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	– 21720		– 21720		– 21720	724 –		23458
17	17 1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	0,8	– 3273,75	532,5	– 2619	426	– 1117	1738 1065		3979
18	18 2109-0102-0306	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92	м2	0,8	1345 35255	133,75	1076 28204	107	– 28204	295 –		30460
19	19 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	18	– 874,06	19,78	– 15733	356	– 10374	2256 4697		22064
20	20 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0012	277,94 899166,67	2,67 1666,67	5003 1079	48 2	– 786	1634 265		1452
21	21 1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	11	242500 1466,18	– 66,73	291 16128	– 734	– 5220	108 8596		26702
		1.3 Трубопроводы на устройство септиков										
22	22 1123-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,00105	924,91 1634285,71	51,91 3809,52	10174 1716	571 4	– 1248	1978 461		2351
23	23 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 160 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,3	441904,76 2446,67	1904,76 3,33	464 734	2 1	– 501	174 227		1038
24	24 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 (Флюгарка)	т	0,001	773,33 339877	–	232 340	–	– 340	77 –		367
		Итого			–		–		–	27		
		в том числе									**368 776**	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 452
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 515
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 135
- материалы, изделия и конструкции, тенге	159 253
- накладные расходы, тенге	70 239
в т.ч. зарплата, тенге	6 322
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 317
Всего	368 776

Локальная смета № 2-3-1. Поселковая водопроводная сеть - I участок

Раздел 2 Трубопроводы

1	21 1122-0701-0107	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,898	164841,87	–	148028	–	75901	71406	236989
					80319,6	–	72127	–	–	17555	
2	24 1122-0701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,085	122550,23	–	132967	–	58270	73950	223470
					68845,16	–	74697	–	–	16553	
3	27 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	7,128	99631,59	–	710174	–	219445	485822	1291676
					68845,26	–	490729	–	–	95680	
4	30 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	13,568	70768,79	–	960191	–	181781	770626	1869282
					57371,02	–	778410	–	–	138465	
5	33 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,114	70769,3	–	78837	–	14926	63272	153478
					57370,74	–	63911	–	–	11369	
6	36 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	2,146	60734,39	–	130336	–	7218	121887	272401
					57370,92	–	123118	–	–	20178	
7	39 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,714	60735,29	–	43365	–	2402	40553	90631
					57371,15	–	40963	–	–	6713	
8	42 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	2,42	60734,71	–	146978	–	8140	137450	307182
					57371,07	–	138838	–	–	22754	
9	45 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 25мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	18,72	60734,67	–	1136953	–	62968	1063245	2376214
					57370,99	–	1073985	–	–	176016	
10	47 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,135	99629,63	–	13450	–	4156	9201	24463
					68844,44	–	9294	–	–	1812	

11	49	1122-0701-0106											
		Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,166	122548,19	–	20343	–	8915	11314	34190
					68843,37	–	11428	–	–	2533	
		Раздел 6 Устройство колодцев									
12	228	1106-0101-0101									
		Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	82,09	27317,19	1097,59	2242468	90101	2049081	112016	2542843
					1258,2	241,31	103286	19809	–	188359	
		Итого									
		в том числе					9 422 819				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 980 786				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					90 101				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 809				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 693 203				
		- накладные расходы, тенге					2 960 742				
		в т.ч. зарплата, тенге					266 466				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					697 987				
		Всего					9 422 819				
		Локальная смета № 2-3-2. Поселковая водопроводная сеть - II участок									
		Раздел 2 Трубопроводы									
1	15	1122-0501-0103									
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,676	357252,96	106550,3	241503	72028	3316	184880	460494
					245797,34	30455,62	166159	20588	–	34111	
2	16	2301-0501-1010									
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	682,76	1087		742160		742160	–	801533
3	17	1122-0701-0103			–		–		–	59373	
		Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	6,176	70768,78	–	437068	–	82745	350780	850876
4	20	1122-0701-0101			57370,95	–	354323	–	–	63028	
		Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	2,926	60735,13	–	177711	–	9843	166189	371412
5	24	1122-0701-0101			57371,16	–	167868	–	–	27512	
		Трубопроводы диаметром 25-32мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	11,8	60734,66	–	716669	–	39691	670208	1497827
6	27	1122-0701-0105			57371,02	–	676978	–	–	110950	
		Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	3,878	99631,51	–	386371	–	119389	264312	702738
7	70	1122-0901-0101			68845,28	–	266982	–	–	52055	
		Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1239,5	27,5	2479	55	347	2083	4927
8	71	2304-0102-1102			1038,5	13,5	2077	27	–	365	
		Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69531		139062		139062	–	150187

9	72 2304-0105-0902	Штурвал для задвижек DN 50	шт.	2	–		–		–	11125		
					6174		12348		12348	–		13336
10	73 1122-0901-0103				–		–		–	988		
		Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	5	2061,2	81,8	10306	409	1637	8375		20175
		2.1 Установка информационно- предупредительного знака			1652	40	8260	200	–	1494		
		Раздел 3 Устройство колодцев										
11	126 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	-41,74	27317,2	1097,6	-1140220	-45814	-1041889	-56956		-1292950
					1258,19	241,3	-52517	-10072	–	-95774		
		Раздел 4 Пожарный гидрант Н -2,25м (57шт)										
12	128 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт	57	50601,7	181,72	2884297	10358	2758373	118809		3243354
					2027,47	77,95	115566	4443	–	240248		
		Итого										
		В том числе										
		- зарплата рабочих-строителей, тенге									**6 823 909**	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге									1 705 696	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге									37 036	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге									15 186	
		- накладные расходы, тенге									2 867 022	
		в т.ч. зарплата, тенге									1 708 680	
		- сметная прибыль (8 %), тенге									153 781	
											505 475	
		Всего										
											6 823 909	
		Раздел 1 КЛ-0,4кв	**Локальная смета № 4-1-5. Кабельная линия -0,4кв.**									
1	1 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5	1657	–	8285	–	–	5965		15390
2	2 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	1657	–	8285	–	–	1140		8027
					864,2	–	4321	–	–	3111		
3	3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	42	864,2	–	4321	–	–	595		2011
					35,1	35,1	1474	1474	–	388		
4	4 1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	42	–	12,83	–	539	–	149		994
					17,33	17,33	728	728	–	192		
5	5 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	262	–	6,33	–	266	–	74		185922
					483,45	403,59	126663	105740	–	45487		
6	6 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	200	79,86	161,27	20923	42254	–	13772		105587
					348,52	155,52	69703	31103	9318	28063		
7	7 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	33	146,41	48,48	29282	9695	–	7821		30499
					654,12	362,45	21586	11961	4354	6654		

8	8 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	72	159,73 325,42	120,33 147,04	5271 23430	3971 10587	– 3260	2259 9286	35333
9	9 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка кабелей в скважине НР = 72 %	м кабеля	110	133,1 449,81	46,03 181,15	9583 49479	3314 19926	– 7591	2617 20141	75190
10	10 1134-0201-0104	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,062	199,65 1231016,13	54,65 –	21962 76323	6011 –	– 66963	5570 7114	90112
11	11 2306-0133-0403	Кабели силовые ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2	150967,74 728055	– 	9360 145611	– 	– 145611	6675 –	157260
12	12 2900-0000-0000(пл)	Кабель силовой с медной жилой с ПВХ изоляцией ,для погружных насосов сечениием 4х1,5мм2 GRUNDFOS	м	225	– 1625	 	– 365625	 	– 365625	11649 –	394875
13	13 2900-0000-0000(пл)	Кабельная муфта для кабеля 4х1,5мм2 GRUNDFOS	шт	5	– 13256	 	– 66280	 	– 66280	29250 –	71582
14	14 1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	20	– 2474,45	 109,9	– 49489	 2198	– 29245	5302 13365	67882
15	15 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	80	902,3 629,46	25,85 23,36	18046 50357	517 1869	– 34051	5028 10804	66054
16	16 1308-0208-0208	Прокладки катанки по стене диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	24	180,46 363,17	7,11 14,88	14437 8716	569 357	– 3100	4893 3848	13569
					219,13	3,54	5259	85	–	1005	

Итого	**1 320 287**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	146 729
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	185 943
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	67 221
- материалы, изделия и конструкции, тенге	735 398
- накладные расходы, тенге	154 418
в т.ч. зарплата, тенге	13 898
- сметная прибыль (8 %), тенге	97 799
Всего	**1 320 287**

			Всего по объекту									45 078 252
			в том числе оборудования, прочие затраты									374 263
			Временные здания и сооружения 2% К=0,8									715 264
			Итого									45 793 516
			Дополнительные затраты (зимние) 2,97%									1 348 952
			Итого									47 142 468
			Непредвиденные работы изатраты 2%									935 364
			Итого в текущих ценах с 01.01.20г									48 077 832
			в т.ч. 2020г. -40% (МРП=2651) (Инф=1,0)									19 231 133
			в т.ч. 2021г. -60% (МРП=2784) (Инф=1,05)									30 289 034
			Итого									49 520 167
			С понижающим коэффициентом 0,9									44 568 150,01
			НДС (12 %)									5 348 178,00
			Всего по акту с учетом НДС (12 %)									49 916 328,02

Принял

Заказчик:

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района" БИН 110140003634

Руководитель отдела Айбергенов К.И.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Уралводпроект" ГСЛ №006061

Абдалиева Г.В.

Приказ № 19 от 18.02.2021 г.

Сдал

Подрядчик:

ТОО "Байсын-А" БИН 070340005757

Директор Отеш Ш.К.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау"

Эксперт Акнуров Н.А.

ИИН 800930301626 Аттестат KZ70VJE00037931 от 18.05.2018г.