Форма № КС-3

Приказ и. о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Байсын-А"

Наименование стройки: «Реконструкция водопровода в селе Подстепное Теректинского района Западно-Казахстанской области»

ДОГОВОР №77 от04.05.2021

С П Р А В К А №8

о стоимости выполненных работ и затрат за май 2022 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименов.	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
		77	04.05.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строи-тельно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строке:	688 418 695,79	**87 317 830**		-	-	-	-	-	10 478 140	97 795 970

Заказчик:

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

Руководитель отдела_____Айбергенов К.И.

Подрядчик:

ТОО "Байсын-А" БИН 070340005757

Директор_____Калмагамбетова Ж.Б.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау"

Эксперт_____Акнуров Н.З.

Аттестат KZ55VJE00050908

Аттестат KZ01VJE00050910

Аттестат KZ53VJE00041154

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

Акт выполненных работ №8
за май 2022 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед , тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед , тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета № 2-1-2 На строительство НС подземного типа производ.- 11м3/ч (5шт)									
			Раздел 1 Земляные работы									
1	1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	80	204,71 / 10,71	194 / 47,53	16377 / 857	15520 / 3802	– / –	3354 / 1578	21309
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	1,5	1988,67 / 1988,67	– / –	2983 / 2983	– / –	– / –	2148 / 410	5541
3	3	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 - недостающий грунт для обсыпки НР = 72 %	м3 грунта	24	274,79 / 10,13	264,38 / 71,5	6595 / 243	6345 / 1716	7 / –	1410 / 640	8645
4	4	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	24	111,79 / –	110,92 / 20,33	2683 / –	2662 / 488	21 / –	351 / 243	3277
5	5	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	43,2	117 / –		5054 / –		– / –	– / 404	5458

	101-0104-0402	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	35,1	35,1	1474	1474	–	388	2011
					–	12,83	–	539	–	149	
7	7 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	17,33	17,33	728	728	–	192	994
					–	6,33	–	266	–	74	
8	8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	42	160,21	75,98	6729	3191	–	3604	11160
					84,24	34,93	3538	1467	–	827	
9	9 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
			м3 грунта	11	864,09	–	9505	–	–	6844	17657
					864,09	–	9505	–	–	1308	
10	10 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - обсыпка камеры НР = 72 %									
			м3 грунта	40	50,08	50,08	2003	2003	–	527	2732
					–	18,3	–	732	–	202	
11	11 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	40	160,23	75,98	6409	3039	–	3433	10629
					84,25	34,95	3370	1398	–	787	
12	12 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3- Подача грунт на перекрытие камеры НР = 72 %									
			м3 грунта	11	204,73	194	2252	2134	–	462	2931
					10,73	47,55	118	523	–	217	
13	13 1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2- (Планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки) НР = 72 %	м2 спланированной площади	44,4	137,03	–	6084	–	–	4380	11301
					137,03	–	6084	–	–	837	
		Итого по разделу 1					**103 645**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 698				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге									

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					28				
	- перевозка грузов, тенге					5 054				
	- накладные расходы, тенге					27 093				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 438				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 676				

Раздел 2 Бетонные и железобетонные конструкции камеры

14	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство (с учетом устройства бетонной подготовки и сборных ж/бетонных конструкций битумной изоляции наружных стен) НР = 118 %	м3 конструкции	14,24	14142,13	1191,99	201384	16974	51329	162225	392698
					9345,58	308,85	133081	4398	–	29089	
15	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - (бетон подготовки)	м3	1,2	22773		27328		27328	–	29514
					–		–		–	2186	
16	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 (бетон камеры)	м3	12,5	35992		449900		449900	–	485892
					–		–		–	35992	
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,869	228166		198276		198276	–	214138
					–		–		–	15862	
18	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	3882		15528		15528	–	16770
					–		–		–	1242	
19	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9981		19962		19962	–	21559
					–		–		–	1597	
20	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3847		7694		7694	–	8310
					–		–		–	616	
21	2113-0814-2209	Скобы ходовые (КС7-3с,КС7.9с)	кг	3,28	347		1138		1138	–	1229

	01-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-1) НР = 91 %	т	0,012	898250	1333,33	10779	16	7857	2650	14503
					242166,67	500	2906	6	–	1074	
	23 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальники) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0104	1369519,23	513076,92	14243	5336	3733	6661	22576
					497500	149423,08	5174	1554	–	1672	
24	24 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН-2) НР = 91 %	т	0,014	898214,29	1285,71	12575	18	9167	3092	16920
					242142,86	571,43	3390	8	–	1253	
25	25 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (набетонка по дну В15) НР = 91 %	м3	0,1	32330	1100	3233	110	2997	137	3640
					1260	240	126	24	–	270	
26	26 1107-0106-0403	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов НР = 118 %	м шва	4	1356,5	28	5426	112	4536	918	6852
					194,5	–	778	–	–	508	
7	27 2110-0501-1203	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	3	1512		4536		4536	–	4899
					–		–		–	363	
3	28 1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами (Укладка деревянных крышек из досок К-1) НР = 90 %	м2	2,04	1091,67	125,49	2227	256	1548	480	2924
					207,35	53,92	423	110	–	217	
	29 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок) НР = 91 %	т	0,0035	898571,43	1428,57	3145	5	2292	774	4233
					242285,71	571,43	848	2	–	314	
	30 1110-0107-0612	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны (обивка оцинкованной сталью крышки К-1 с одной стороны) НР = 90 %	м2	2,04	3205,88	6,37	6540	13	5001	1379	8553
					748,04	2,94	1526	6	–	634	
	31 1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами (Укладка деревянных крышек из досок К-2) НР = 90 %	м2	0,73	331,51	124,66	242	91	–	171	446
					206,85	53,42	151	39	–	33	
	32 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм (двух сторонные) К=2,000;	м2	1,46	759		1108		1108	–	1197

	04-0501	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина 35мм ГОСТ 8242-88 - (Брус)	м3	0,02	115294		2306		2306	–	2490
					–		–		–	184	
34	34 1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (Утепление крышки К-2) НР = 76 %	м3 изоляции	0,04	15075	1675	603	67	–	432	1118
					13400	800	536	32	–	83	
35	35 2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=1,020;	м3	0,0408	16357		667		667	–	720
					–		–		–	53	
36	36 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка - (Ручки) НР = 91 %	т	0,0012	899166,67	1666,67	1079	2	786	265	1452
					242500	–	291	–	–	108	
		Итого по разделу 2					**1 262 633**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					149 230				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 000				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 179				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					817 689				
		- накладные расходы, тенге					179 184				
		в т.ч. зарплата, тенге					16 127				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					93 530				
	Раздел 3 Металлоконструкции										
37	37 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж металлической опоры НР = 69 %	т конструкций	0,009	104444,44	6555,56	940	59	71	562	1622
					90000	444,44	810	4	–	120	
38	38 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Металлическая опора ОМ-1)	т	0,009	553070		4978		4978	–	5376
					–		–		–	398	
	39 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (Установка стремянки) НР = 69 %	т								

	40	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 Стремянка С-1			37266,67	8366,67	1118	251	–	252	
				т	0,03	581949		17458		17458	–	18855
41	41	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические (РМ 1). Установка НР = 93 %			–		–		–	1397	
				металлических изделий	0,0078	590641,03	8974,36	4607	70	4148	386	5392
42	42	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (Окраска за 2 раза) НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;			49871,79	3333,33	389	26	–	399	
				м2	2	67,5	3,5	135	7	24	73	225
						52	1	104	2	–	17	
			Итого по разделу 3					**34 873**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 421				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					919				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					283				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					26 984				
			- накладные расходы, тенге					1 966				
			в т.ч. зарплата, тенге					177				
			- сметная прибыль (8 %), тенге					2 583				
			Итого по смете					**1 401 151**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					178 349				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					61 015				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 393				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					844 701				
			- перевозка грузов, тенге					5 054				
			- накладные расходы, тенге					208 243				
			в т.ч. зарплата, тенге					18 742				
			- сметная прибыль (8 %), тенге					103 789				

Локальная смета № 2-1-7 Электротехническая часть

Раздел 1 Электросиловое электрооборудование

1.1 Монтажные работы

1	1	1308-0304-0203	Монтаж распределительного щитка ЩРН 12 НР = 72 %			12871,4	946	64357	4730	45797	11122	81517
				шт	5	2766	323,4	13830	1617	–	6038	
2	2	1308-0304-0304	Монтаж шкаф управления НР = 72 %			4209,8	1337	21049	6685	534	11826	35505
				шт	5							

		0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %								
				м кабеля	40	838,2	25,7	33528	1028	9814	16566	54102
						567,15	8,08	22686	323	–	4008	
	1.2 Оборудование											
4	4	2307-0201-0105	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	5200		26000		26000	–	28080
						–		–		–	2080	
	1.3 Материалы											
5	6	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ3	шт.	5	42		210		210	–	227
						–		–		–	17	
6	7	2306-0128-0501	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	292034		1460		1460	–	1577
						–		–		–	117	
7	8	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	180023		4501		4501	–	4861
						–		–		–	360	
8	9	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	120076		1201		1201	–	1297
						–		–		–	96	

Итого по разделу 1 **207 166**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 50 346
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 12 443
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 535
- материалы, изделия и конструкции, тенге 89 517
- накладные расходы, тенге 39 514
  в т.ч. зарплата, тенге 3 556
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 346

Раздел 2 Электроосвещение

9	10		Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %								
				шт	10	1937,9	765,4	19379	7654	1352	11186	33010

					1037,3	516,3	10373	5163	–	2445	
		2307-0106-0109	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем ДСП44-2Х11 LED ГОСТ 55705-2013	шт.	5	2877		14385		14385	–	15536
						–		–		–	1151
11	12	2307-0106-0107	Светильники для светодиодных ламп ДПП03-16-001 850 LED	шт.	5	5371		26855		26855	–	29003
						–		–		–	2148
12	13	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	10	417,2	3,2	4172	32	129	2897	7635
						401,1	1,3	4011	13	–	566	
13	14	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.	10	285		2850		2850	–	3078
						–		–		–	228	
14	20	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	30	478,13	21,33	14344	640	7517	4587	20445
						206,23	6,13	6187	184	–	1514	

Итого по разделу 2	**108 707**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 571
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 326
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 360
- материалы, изделия и конструкции, тенге	53 088
- накладные расходы, тенге	18 670
в т.ч. зарплата, тенге	1 680
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 052

Итого по смете	**315 873**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	70 917
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 769
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 895
- материалы, изделия и конструкции, тенге	142 605
- накладные расходы, тенге	58 184
в т.ч. зарплата, тенге	5 236
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 398

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

Раздел 12 Металлическая лестница и ограждение

		0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,251	73505,98	26095,62	18450	6550	2550	7903	28461
						37251	8378,49	9350	2103	–	2108	
2	122	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы - Стоимость м/к лестницы СТ 25772-83	т	0,251	581949		146069		146069	–	157755
						–		–		–	11686	
3	123	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0991	77346,12	23965,69	7665	2375	861	3624	12192
						44692,23	8304,74	4429	823	–	903	
4	124	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0991	581949		57671		57671	–	62285
						–		–		–	4614	
5	125	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	9,04	67,81	3,43	613	31	111	328	1016
						52,1	0,44	471	4	–	75	

Итого по разделу 12 **261 709**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 14 250
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 956
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 930
- материалы, изделия и конструкции, тенге 207 262
- накладные расходы, тенге 11 855
- в т.ч. зарплата, тенге 1 067
- сметная прибыль (8 %), тенге 19 386

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

Раздел 1 Земляные работы

1	1	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	184	216,38	206,22	39814	37945	–	11843	55790
						10,16	79,23	1869	14579	–	4133	
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	10	1988,4	–	19884	–	–	14316	36936

					1988,4	–	19884	–	–	2736	
	3 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м в отвал НР = 72 %	м3 грунта	194	50,08	50,08	9716	9716	–	2556	13254
					–	18,3	–	3550	–	982	
4	4 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - для обратной засыпки НР = 72 %	м3 грунта	122	50,08	50,08	6110	6110	–	1607	8334
					–	18,3	–	2232	–	617	
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	122	35,1	35,1	4282	4282	–	1126	5841
					–	12,82	–	1564	–	433	
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	122	17,34	17,34	2115	2115	–	557	2886
					–	6,34	–	773	–	214	
7	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	156	160,21	75,97	24992	11851	–	13386	41448
					84,24	34,94	13141	5450	–	3070	
8	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	
9	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	
10	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	

	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	68	111,78 / –	110,91 / 20,34	7601 / –	7542 / 1383	59 / –	996 / 688	9285
12	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: ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кэкс1=1,45;	м3 грунта	226	223,54 / 12	211,54 / 53,2	50521 / 2713	47808 / 12023	– / –	10610 / 4890	66021
13	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: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 грунта	62	152,76 / 8,19	144,56 / 36,35	9471 / 508	8963 / 2254	– / –	1989 / 917	12377
14	14 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	62	160,21 / 84,24	75,97 / 34,94	9933 / 5223	4710 / 2166	– / –	5320 / 1220	16473
15	15 1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка обсыпки башни вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	209	72,41 / 72,41	– / –	15134 / 15134	– / –	– / –	10896 / 2082	28112
		Итого по разделу 1					**356 853**				
		в том числе					60 598				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					170 975				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					57 239				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					79				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 923				
		- перевозка грузов, тенге					84 844				
		- накладные расходы, тенге					7 636				
		в т.ч. зарплата, тенге					26 434				
		- сметная прибыль (8 %), тенге									

Раздел 2 Подземная часть

	0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,94	11610,88	1736,73	34136	5106	26476	4397	41616
					868,71	739,46	2554	2174	–	3083	
17	17 1106-0101-0101	Подготовка бетонная под фундамент в/башни из бетона. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	5,6	27316,96	1097,5	152975	6146	139783	7642	173466
					1258,21	241,43	7046	1352	–	12849	
18	18 1106-0101-0108	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство В25, W8.F200 НР = 91 %	м3	66,2	42001,77	1181,33	2780517	78204	2529008	173822	3190686
					2617,9	267,49	173305	17708	–	236347	
19	19 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1725	267675		46174		46174	–	49868
					–		–		–	3694	
20	20 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5894	254068		149748		149748	–	161728
					–		–		–	11980	
21	21 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,179	727016,76	1324,02	130136	237	117202	11646	153125
					70932,96	564,25	12697	101	–	11343	
22	22 1106-1301-0301	Лотки в сооружениях. Устройство лотка из бетона В7,5 НР = 91 %	м3	1,3	73465,38	7420,77	95505	9647	38722	46053	152883
					36258,46	2670,77	47136	3472	–	11325	
23	23 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,17	11605,88	1735,29	1973	295	1530	255	2406
					870,59	741,18	148	126	–	178	
24	24 1122-1301-0301	Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,1	58037,42	3452,9	179916	10704	105406	68257	268027
					20582,58	1658,06	63806	5140	–	19854	
25	25 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.	1	22550		22550		22550	–	24354

						–		–		–	1804
	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		28074		28074		28074	–	30320
						–		–		–	2246
27	27 2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1		21720		21720		21720	–	23458
						–		–		–	1738
28	28 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	90		874,08	19,81	78667	1783	51870	23486	110325
						277,93	2,67	25014	240	–	8172	

Итого по разделу 2 **4 382 262**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 331 706
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 112 122
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 30 313
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 278 263
- накладные расходы, тенге 335 558
  в т.ч. зарплата, тенге 30 200
- сметная прибыль (8 %), тенге 324 613

Раздел 3 Металлоконструкции

29	29 1109-0202-0101	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж м/к водонапорной башни НР = 69 %	т конструкций	10,8		89356,3	33114,17	965048	357633	280942	294897	1360741
						30228,98	9343,89	326473	100914	–	100796	
30	30 2106-0303-0106	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	10,8		566383		6116936		6116936	–	6606291
						–		–		–	489355	

Итого по разделу 3 **7 967 032**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 326 473
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 357 633
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 100 914
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 397 878
- накладные расходы, тенге 294 897
  в т.ч. зарплата, тенге 26 541

		- сметная прибыль (8 %), тенге					590 151				
		Раздел 4 Отделочные работы									
31	31 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 -2 с лоя НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2, кмат1=2;	м2	248	592,21	3,96	146869	981	137577	5871	164959
					33,51	0,8	8311	198	–	12219	
32	32 1113-0301-1417	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 НР = 69 %	м2	248	489,92	1,98	121500	491	116823	2957	134414
					16,88	0,4	4186	99	–	9957	
		Итого по разделу 4					**299 373**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 497				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 472				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					297				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					254 400				
		- накладные расходы, тенге					8 828				
		в т.ч. зарплата, тенге					795				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					22 176				
		Раздел 5 Утепление башни									
33	33 1109-0606-0102	Каркасы прочих печей и выдвижных подов. Монтаж каркасов НР = 69 %	т конструкций	0,73	73413,7	11902,74	53592	8689	3026	30262	90562
					57365,75	2713,7	41877	1981	–	6708	
34	34 2106-0505-0105	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 200 до 300 кг	т	0,73	472751		345108		345108	–	372717
					–		–		–	27609	
35	35 1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	13,4	43332,76	2440	580659	32696	190542	280993	930584
					26673,21	918,36	357421	12306	–	68932	
36	36 2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=0,970;	м3	12,998	16357		212608		212608	–	229617

	7109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %			–		–		–	17009	
			м2	260	2244,37	933,39	583537	242682	41954	253689	904204
38	38 2110-0103-0509	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 1 мм СТ РК EN 508-1-2012			1149,62	264,48	298901	68764	–	66978	
			м2	260	2404		625040		625040	–	675043
					–		–		–	50003	
		Итого по разделу 5					**3 202 727**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					698 199				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					284 067				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					83 051				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 418 278				
		- накладные расходы, тенге					564 944				
		в т.ч. зарплата, тенге					50 845				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					237 239				
	Раздел 6 Отмостка										
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
					1258,13	241,56	4026	773	–	7343	
0	40 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмости вокруг люка колодца В7,5 НР = 91 %									
			м3	0,6	27316,67	1096,67	16390	658	14977	819	18586
					1258,33	241,67	755	145	–	1377	
		Итого по разделу 6					**117 711**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 781				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 170				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					918				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					94 854				
		- накладные расходы, тенге					5 186				
		в т.ч. зарплата, тенге					467				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 720				
	Раздел 7 Прочие работы										
	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

	04-0110-9907	Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-2015								
			м2	3,15	14129		44506		44506	–	48066
					–		–		–	3560	
3	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	12348	33507
					2103,5	512,5	8414	2050	–	2482	
4	44 2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	4,4	3539		15572		15572	–	16818
					–		–		–	1246	

Итого по разделу 7 **111 951**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 924
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 13 500
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 869
- материалы, изделия и конструкции, тенге 60 779
- накладные расходы, тенге 17 456
  в т.ч. зарплата, тенге 1 571
- сметная прибыль (8 %), тенге 8 292

Итого по смете **16 437 909**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 446 178
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 943 939
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 275 601
- материалы, изделия и конструкции, тенге 11 504 531
- перевозка грузов, тенге 13 923
- накладные расходы, тенге 1 311 713
  в т.ч. зарплата, тенге 118 055
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 217 625

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

Раздел 1 Трубопроводы

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
					1397,6	349,6	3494	874	–	755	

	7-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	2,525	4812		12150		12150	–	13122
					–		–		–	972	
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	3079	11921
					1610,4	408,8	4026	1022	–	883	
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	9246		23346		23346	–	25214
					–		–		–	1868	
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	790	2206
					500,51	0,51	986	1	–	163	
6	6 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	818461,54	239076,92	5320	1554	350	3905	9963
					525538,46	81230,77	3416	528	–	738	
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	9246		60339		60339	–	65166
					–		–		–	4827	
8	8 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	99538,46	–	647	–	200	443	1177
					68769,23	–	447	–	–	87	
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	1276153,85	108615,38	8295	706	6450	1251	10310

	2-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием -в траншее НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	522615,38	111384,62	3397	724	111	2804	6697
					394153,85	41538,46	2562	270	–	496	
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	4812		31403		31403	–	33915
					–		–		–	2512	
12	12 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	70923,08	–	461	–	88	369	896
					57384,62	–	373	–	–	66	
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	857692,31	21692,31	5575	141	4437	988	7088
					153384,62	153,85	997	1	–	525	
14	14 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2062	82	2062	82	328	1675	4036
					1652	40	1652	40	–	299	
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	шт.	1	103047		103047		103047	–	111291
					–		–		–	8244	
16	16 2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	1	10290		10290		10290	–	11113
					–		–		–	823	
17	17 1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	3021	191	3021	191	470	2428	5885
					2360	93	2360	93	–	436	
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	шт.	1	155000		155000		155000	–	167400

	04-0105-0905	Штурвал для задвижек DN 150	шт.	1	10291		10291		10291	–	11114
					–		–		–	823	
20	20 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка (вентили пожарные) НР = 98 %	кран	2	20624,5	117,5	41249	235	38618	2426	47169
					1198	40	2396	80	–	3494	
21	21 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	3	1080	64	3240	192	184	2835	6561
					954,67	–	2864	–	–	486	
22	22 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2490		7470		7470	–	8068
					–		–		–	598	
23	23 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	3	1643	118	4929	354	279	4293	9960
					1432	13,33	4296	40	–	738	
24	24 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	4233		12699		12699	–	13715
					–		–		–	1016	
25	25 1122-0801-0105	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
					497538,46	149461,54	6468	1943	–	2090	
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)	шт.	1	2190		2190		2190	–	2365
					–		–		–	175	
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)	шт.	2	3687		7374		7374	–	7964
					–		–		–	590	

	02-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
			шт.	1	746		746		746	–	806
					–		–		–	60	
		Итого по разделу 1					**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				
		Локальная смета № 2-2-9 Земляные работы резервуаров емк. 500м3									
		Раздел 1 Земляные работы (котлован на 3шт)									
1	1 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	2052	204,72	194	420081	398088	–	86050	546621
					10,72	47,52	21993	97521	–	40490	
2	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ктрр1=1,2;	м3 грунта	228	1988,45	–	453366	–	–	326424	842173
					1988,45	–	453366	–	–	62383	
3	3 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (для освобождения фронта работ) НР = 72 %	м3 грунта	2280	62,43	62,43	142340	142340	–	31207	187431
					–	19,01	–	43343	–	13884	
4	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	
5	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 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	7979	–	2207	
				1260	160,21	75,97	201861	95719	–	108119	334778
					84,24	34,94	106142	44023	–	24798	
7	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	
8	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	
9	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	
10	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	
11	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	
12	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	

	01-0107-1806	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	
		Итого по разделу 1					**4 318 206**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					864 784				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 896 017				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					523 712				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 333				
		- перевозка грузов, тенге					236 486				
		- накладные расходы, тенге					999 719				
		в т.ч. зарплата, тенге					89 975				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					319 867				
	Раздел 2 Прочие работы (на 3шт)										
14	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
					3510	819,5	7020	1639	–	2009	
15	15 2104-0110-9907	Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-2015	м2	5,67	14129		80111		80111	–	86520
					–		–		–	6409	
16	16 1107-0108-0105	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
					2103,5	512,5	4207	1025	–	1241	
17	17 2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	2,2	3539		7786		7786	–	8409
					–		–		–	623	
		Итого по разделу 2					**138 803**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 227				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 297				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 664				

		- сметная прибыль (8 %), тенге				10 282				
		Итого по смете				**4 457 009**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				876 011				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 908 314				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				526 376				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				89 938				
		- перевозка грузов, тенге				236 486				
		- накладные расходы, тенге				1 016 111				
		в т.ч. зарплата, тенге				91 450				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				330 149				
		Локальная смета № 2-2-10	**На строительство резервуаров емк. 500м3 (3шт)**							
	Раздел 1 Монолитные и сборные ж/бетонные конструкции									
1	1 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	51,6	27317,21	1097,6	1409568	56636	1288009	70410	1598376
					1258,2	241,3	64923	12451	–	118398	
2	2 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	522,72	964,73	10,92	504283	5706	276135	209459	770841
					425,55	5,32	222442	2783	–	57099	
3	3 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	522,72	662,22	29,11	346154	15216	150805	176276	564224
					344,61	14,15	180133	7395	–	41794	
4	4 1106-1301-0305	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство В25/F100/W6 НР = 91 %	м3	383,1	47279,43	2394,49	18112748	917330	14658193	2609981	22380547
					6622,88	863,71	2537225	330886	–	1657818	
5	5 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,5119	233333		586109		586109	–	632998
					–		–		–	46889	
6	6 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	30,8025	220357		6787546		6787546	–	7330550
					–		–		–	543004	
7	7 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16мм -18мм СТ РК 2591-2014	т	3,3045	220357		728170		728170	–	786424

		105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20-22 мм СТ РК 2591-2014								
				т	3,8439	220357		847030		847030	–	914792
						–		–		–	67762	
9	9	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 25 до 28мм СТ РК 2591-2014								
				т	1,8711	220357		412310		412310	–	445295
						–		–		–	32985	
	1.1 Выпуски (АС-23)											
10	10	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14мм СТ РК 2591-2014								
				т	3,0972	220357		682490		682490	–	737089
						–		–		–	54599	
11	11	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014								
				т	0,0705	220357		15535		15535	–	16778
						–		–		–	1243	
12	12	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20-22 мм СТ РК 2591-2014								
				т	4,7319	220357		1042707		1042707	–	1126124
						–		–		–	83417	
13	13	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (Общие указание лист 3 АС) НР = 93 %								
				м2 поверхности	723,24	874,07	19,81	632165	14327	416826	188731	886568
						277,93	2,66	201012	1925	–	65672	
14	14	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Сальники) АС20 НР = 99 %								
				т фасонных частей	0,2886	1369549,55	513135,83	395252	148091	103581	184847	626507
						497505,2	149459,46	143580	43134	–	46408	
15	15	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН124-2-18шт, МН118-6-								
					0,2358	797914,54	1321,39	280046	509	252213	25063	329518

Каркас(АС -29,30)

16	1106-0501-0103	Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР = 91 %	м3	4,02	33721,64	3951,24	135561	15884	96634	24234	172579
					5732,09	892,54	23043	3588	–	12784	
17	1106-0701-0103	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м В25.F100.W6 НР = 91 %	м3	7,2	60468,47	5161,25	435373	37161	300062	96245	574147
					13631,94	1057,5	98150	7614	–	42529	
18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8мм СТ РК 2591-2014	т	0,096	233333		22400		22400	–	24192
					–		–		–	1792	
19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10мм СТ РК 2591-2014	т	0,5097	233333		118930		118930	–	128444
					–		–		–	9514	
20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0684	233333		15960		15960	–	17237
					–		–		–	1277	
21	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16мм СТ РК 2591-2014	т	0,1224	220357		26972		26972	–	29130
					–		–		–	2158	
22	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 25-28мм СТ РК 2591-2014	т	1,6527	220357		364184		364184	–	393319
					–		–		–	29135	
23	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН124-2-9) НР = 91 %	т	0,1458	727016,46	1323,73	105999	193	95464	9487	124725
					70932,78	569,27	10342	83	–	9239	

1.3 Покрытия (АС-7,14)

	07-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	48	6655,1	1493,48	319445	71687	126828	164846	523034
					2519,38	391,04	120930	18770	–	38743	
25	25 2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 - 2П1-6AIIIвт В40	м3	45,6	80364		3664598		3664598	–	3957766
					–		–		–	293168	
26	26 1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры (для усиление плит перекрытия) НР = 118 %	т арматуры	0,0984	55091,46	1229,67	5421	121	–	6324	12685
					53861,79	599,59	5300	59	–	940	
27	27 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0984	228166		22452		22452	–	24248
					–		–		–	1796	
28	28 1146-0302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка (д.1500мм -2шт) НР = 84 %	м3	0,75	62212	33604	46659	25203	–	27607	80207
					28608	15213,33	21456	11410	–	5941	
29	29 1146-0101-0803	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном (усиление плиты) НР = 84 %	м3	1,8	103046,11	1276,11	185483	2297	134724	41533	245177
					26923,33	545,56	48462	982	–	18161	
30	30 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,069	228166		15743		15743	–	17002
					–		–		–	1259	

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

	07-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %									
			м3 сборных железобетонных конструкций	0,42	13752,38	7438,1	5776	3124	162	4248	10826
32	32 1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %			5928,57	2642,86	2490	1110	–	802	
			м3 сборных железобетонных конструкций	4,8	8374,17	4379,17	40196	21020	1577	30010	75822
33	33 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016			3666,46	1631,88	17599	7833	–	5616	
			шт.	12	15497		185964		185964	–	200841
34	34 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016			–		–		–	14877	
			шт.	6	3882		23292		23292	–	25155
35	35 2104-0301-0201	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016			–		–		–	1863	
			шт.	6	3847		23082		23082	–	24929
36	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			–		–		–	1847	
			шт.	6	22550		135300		135300	–	146124
37	37 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (для камеры лаза и камеры приборов -МС-1,МС-5) НР = 91 %			–		–		–	10824	
			т	0,30078	898231,27	1319,9	270170	397	196938	66435	363533
38	38 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка (швеллер №12,уголок) НР = 91 %			242153,73	565,2	72835	170	–	26928	
			т	0,0168	680595,24	1369,05	11434	23	11000	383	12762
39	39 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (Набетонка по уклону по дну) -В15 НР = 91 %			24464,29	595,24	411	10	–	945	
			м3								

					1258,21	241,31	49070	9411	–	105125	
	40	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (ходовые скобы Мн801,Мн71 -1) НР = 118 %	т стальных элементов	0,03696	763068,18	6601,73	28203	244	25696	2731	33409
						61228,35	1379,87	2263	51	–	2475	
	1.5 Крышка К-1(АС-15)											
41	41	1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР = 90 %	м2	12,72	1091,51	125,39	13884	1595	9654	2987	18221
						207,15	53,77	2635	684	–	1350	
42	42	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок 75х6) НР = 91 %	т	0,01008	898313,49	1388,89	9055	14	6600	2227	12185
						242162,7	595,24	2441	6	–	903	
43	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	9	3205,89	6,44	28853	58	22062	6082	37730
						748,11	2,78	6733	25	–	2795	
44	44	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,72	439		316		316	–	341
						–		–		–	25	
45	45	2113-0209-0304	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	182		1310		1310	–	1415
						–		–		–	105	
46	46	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499540		899		899	–	971
						–		–		–	72	
	1.6 Крышка К-2 (АС-16)											
47	47	1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами (укладка деревянных крышек из досок К-2) НР = 90 %	м2	6,3	1091,59	125,4	6877	790	4782	1480	9026
						207,14	53,81	1305	339	–	669	
48	48	2206-0204-0501	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина 35мм ГОСТ 8242-88	м3	0,03	115294		3459		3459	–	3736
						–		–		–	277	

	126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	0,18	31772,22	1683,33	5719	303	3003	1943	8275
					13405,56	800	2413	144	–	613	
50	50 1110-0107-0611	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышек К- 2с двух сторон) НР = 90 %	м2	7,8	5041,41	9,36	39323	73	29525	8781	51952
					1246,79	4,1	9725	32	–	3848	
51	51 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ручки) НР = 91 %	т	0,0036	898333,33	1388,89	3234	5	2357	795	4351
					242222,22	555,56	872	2	–	322	

Итого по разделу 1 **47 931 320**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 875 114
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 380 813
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 461 115
- материалы, изделия и конструкции, тенге 35 108 562
- накладные расходы, тенге 4 016 363
  в т.ч. зарплата, тенге 361 473
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 550 468

Раздел 2 Металлоконструкции

52	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	6,9	40036,96	3924,93	276255	27082	221767	33844	334907
					3971,88	1418,12	27406	9785	–	24808	
53	53 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (Установка стремянки) НР = 69 %	т конструкций	0,3648	73514,25	26101,97	26818	9522	3706	11486	41368
					37253,29	8379,93	13590	3057	–	3064	
54	54 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (Стремянки С-1)	т	0,3648	581949		212295		212295	–	229279
					–		–		–	16984	
55	55 1109-0601-0102	Решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0402	58482,59	2537,31	2351	102	162	1453	4108
					51915,42	472,64	2087	19	–	304	

		106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т - решетка								
				т	0,0402	497899		20016		20016	–	21617
						–		–		–	1601	
57	57	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,55656	77375,31	23968,66	43064	13340	4848	20354	68491
						44695,99	8304,59	24876	4622	–	5073	
58	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)									
				т	0,55656	501596		279168		279168	–	301501
						–		–		–	22333	
			Итого по разделу 2					**1 001 271**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					67 959				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					50 046				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 483				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					741 962				
			- накладные расходы, тенге					67 137				
			в т.ч. зарплата, тенге					6 042				
			- сметная прибыль (8 %), тенге					74 167				
			Раздел 3 Изоляционные работы									
59	59	1141-0101-0103	Гидроизоляция внутренних поверхностей днища и стен из 2-х слоев "Пенетрон". 352,17м2*1,1кг=387,387кг НР = 79 %									
				м2	1056,51	1527,3	253,32	1613607	267635	238919	926136	2742922
						1047,84	61,78	1107053	65271	–	203179	
60	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									
				кг	1162,161	1222		1420161		1420161	–	1533774
						–		–		–	113613	

	141-0101-0103	Внутренних поверхностей перекрытия изоляция 2 слоя "Пенетрон" 136,89м2*1,1кг=150,579кг НР = 79 %									
			м2	410,67	1527,3	253,32	627216	104031	92869	359993	1066186
					1047,84	61,78	430316	25371	–	78977	
62	62 2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон- 2слоя									
			кг	451,737	1222		552023		552023	–	596185
					–		–		–	44162	
		Итого по разделу 3					**5 939 067**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 537 369				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					371 666				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					90 642				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 303 972				
		- накладные расходы, тенге					1 286 129				
		в т.ч. зарплата, тенге					115 752				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					439 931				
	Раздел 4 Теплоизоляционные и отделочные работы										
63	63 1113-0501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой НР = 69 %									
			м2	197,64	2966,64	84,45	586326	16691	379746	136174	780300
					960,78	37,77	189889	7464	–	57800	
64	64 1112-0101-1703	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство- Изоляция Хамаст НР = 92 %									
			м2 стяжки	580,146	1050,68	63,83	609549	37030	471405	101976	768447
					174,29	16,77	101114	9730	–	56922	
65	65 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	580,146	1084,48	108,87	629155	63160	467671	105377	793295
					169,48	27,95	98324	16216	–	58763	
66	66 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (по уклону) НР = 92 %									
			м2 стяжки	580,146	574,58	102,35	333342	59377	142576	134659	505441

	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 %			226,48	25,82	131389	14980	–	37440	
			м2 стяжки	580,146	14,87	1,51	8629	877	7265	661	10033
					0,84	0,4	487	231	–	743	
68	68 1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенополиуретан толщ 50мм НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	580,146	524,36	43,8	304207	25409	158589	115281	453047
					207,2	8,78	120209	5096	–	33559	
69	69 2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	29,87721	22100		660286		660286	–	713109
					–		–		–	52823	
70	70 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	580,146	574,58	102,35	333342	59377	142576	134659	505441
					226,48	25,82	131389	14980	–	37440	
71	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	580,146	74,37	7,56	43145	4387	36325	3304	50165
					4,19	2	2433	1158	–	3716	
72	72 1112-0101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР = 92 %	м2 кровли	580,146	1436,4	14,2	833319	8238	721883	97154	1004911
					177,88	4,14	103198	2404	–	74438	
73	73 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,543	15119,71	1399,63	8210	760	17	7059	16491
					13688,77	596,69	7433	324	–	1222	
74	74 2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	290,07	614		178103		178103	–	192351
					–		–		–	14248	
75	75 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство- В25 НР = 94 %	м2 покрытия	432	1584,2	96,18	684374	41551	491861	156522	908168

		4.1 Гидроизоляция люка-лаза, камеры приборов			349,45	36	150962	15551	–	67272	
76	76 1112-0101-1703	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство- Изоляция Хамаст в т.ч. сборку по периметру перекрытия) НР = 92 %									
			м2 стяжки	54,75	1050,68	63,84	57525	3495	44488	9624	72521
					174,28	16,79	9542	919	–	5372	
77	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	54,75	1084,46	108,86	59374	5960	44135	9944	74863
					169,48	27,95	9279	1530	–	5545	
78	78 1113-0501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, (проложить в стыках плит покрытия) НР = 69 %									
			м2	7,914	2966,77	84,53	23479	669	15206	5452	31245
					960,83	37,65	7604	298	–	2314	
79	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	2,739	43012,41	1254,47	117811	3436	46840	52269	183686
					24656,81	452,72	67535	1240	–	13606	
80	80 1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %									
			м2 утепляемого покрытия	9,969	595,95	54,37	5941	542	3333	2018	8596
					207,24	12,74	2066	127	–	637	
81	81 2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-40 ГОСТ 15588-2014									
			м3	0,498	22100		11006		11006	–	11886
					–		–		–	880	
82	82 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное(Стеновых колец выше отметки земли) НР = 80 %									
			м2 оштукатуриваемой поверхности	42,096	2983,82	34,78	125607	1464	63872	48767	188324
					1431,75	16,34	60271	688	–	13950	

	115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (оштукатуривание колец) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	42,096	540,19	6,49	22740	273	10780	9434	34748
					277,63	2,52	11687	106	–	2574	
84	84 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное(в помещении камеры вентиляцмм) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	38,433	2983,79	34,76	114676	1336	58314	44524	171936
					1431,74	16,37	55026	629	–	12736	
85	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	38,433	4485,21	19,96	172380	767	75915	76857	269176
					2490	9,71	95698	373	–	19939	
86	86 1115-0203-0102	Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,596	1039,73	57,66	11017	611	2721	6557	18980
					725,27	48,23	7685	511	–	1406	
87	87 1115-0207-0202	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,596	934,5	9,63	9902	102	4365	4379	15423
					512,93	3,68	5435	39	–	1142	
88	88 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	49,032	101,24	0,78	4964	38	316	3702	9359
					94,02	0,37	4610	18	–	693	
89	89 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	2,052	27317,25	1097,47	56055	2252	51221	2801	63564
					1258,28	241,72	2582	496	–	4708	

Итого по разделу 4 **7 855 506**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 375 847
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 337 802
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 95 108
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 290 815
- накладные расходы, тенге 1 269 154

		- сметная прибыль (8 %), тенге					581 888				
		Раздел 5 Разные работы									
90	90 1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %									
			м3 емкости	1724,814	279,28	2,46	481714	4236	341192	125900	656223
					79,01	1,2	136286	2066	–	48609	
91	91 1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 %	м3 емкости	1724,814	602,58	0,82	1039339	1412	752194	260644	1403982
					165,66	0,4	285733	689	–	103999	
92	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	8,931	4099,09	1644,5	36609	14687	1001	15080	55824
					2342,51	425,6	20921	3801	–	4135	
93	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	8,931	18579		165929		165929	–	179203
					–		–		–	13274	
94	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.	3	16988		50964		50964	–	55041
					–		–		–	4077	
95	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	0,21195	8435,95	113,23	1788	24	1287	337	2295
					2250,53	51,9	477	11	–	170	
		Итого по разделу 5					**2 352 568**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					443 417				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20 359				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 567				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 312 567
- накладные расходы, тенге	401 961
в т.ч. зарплата, тенге	36 176
- сметная прибыль (8 %), тенге	174 264
Итого по смете	65 079 801
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 299 706
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 160 686
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	670 915
- материалы, изделия и конструкции, тенге	43 757 878
- накладные расходы, тенге	7 040 744
в т.ч. зарплата, тенге	633 667
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 820 718

			Всего по объекту										88 271 114
			в том числе оборудования, прочие затраты										**0**
			Временные здания и сооружения 2% К=0,8										1 412 338
			Итого										**89 683 452**
			Дополнительные затраты (зимние) 2,97%										**2 663 599**
			Итого										**92 347 050**
			Непредвиденные работы изатраты 2%										1 846 941
			Итого в текущих ценах с 01.01.20г										**94 193 991**
			в т.ч. 2020г. -40% (МРП=2651) (Инф=1,0)										**37 677 597**
			в т.ч. 2021г. -60% (МРП=2784) (Инф=1,05)										**59 342 215**
			Итого										**97 019 811**
			С понижающим коэффициентом 0,9										**87 317 830**
			НДС (12 %)										10 478 140
			Всего по акту с учетом НДС (12 %)										**97 795 970**

Принял
Заказчик:

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и
Руководитель отдела_____**Айбергенов К.И.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Уралводпроект" ГСЛ №006061
_____**Абдалиева Г.В.**
Приказ № 17 от 18.02.2021 г.

Сдал
Подрядчик:
ТОО "Байсын-А" БИН 070340005757

Директор _____**Капмагамбетова Ж.Б.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"
Эксперт_____**Акнуров Н.З.**
Аттестат KZ56VJE00050908
Аттестат KZ01VJE00050910
Аттестат KZ53VJE00044154