Заказчик: "Средняя школа №143 Кызылординского городского отдела образования"
Подрядчик: ТОО "МСФ "Мунайкурылыс"
Объект: Капитальный ремонт здания СШ №143 в аульном округе Аксуат в г.Кызылорда
Договор: № 23 от 28.05.2020 г.

Форма № КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015 г. №229

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за СЕНТЯБРЬ месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код
		№23	28.05.2020 г.			ТОО "МСФ "Мунайкурылыс"	

Наименование объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								
	С начала года по отчетный месяц, включительно с НДС	в отчетном месяце (за ___) без НДС	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	За отчетный месяц
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	133 577 882,93							14 311 916,03	
За отчетный период	**33 420 585,26**	**29 839 808,27**						**3 580 776,99**	**33 420 585,26**

Заказчик: _____ **Тапалова Ф.**
Средняя школа №143 Кызылординского городского отдела образования

Технадзор: _____ **Турганбаев А.Т.**
ТОО "Улмад"

Генподрядчик: _____ **Шайхиев А.**
ТОО "МСФ "Мунайкурылыс"

Авторский надзор: _____ **Мухаммедиев О.**
ТОО "Сартобе"

Заказчик: "Средняя школа №143 Кызылординского городского отдела образования"
Подрядчик: ТОО "МСФ "Мунайкурылыс"
Объект: Капитальный ремонт здания СШ №143 в аульном округе Аксуат в г.Кызылорда
Договор: № 23 от 28.05.2020 г.

АКТ
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2020 года
по объекту: Капитальный ремонт здания СШ №143 в аульном округе Аксуат в г.Кызылорда

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Полы							
12	**11-110101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**1126,2**	**2985,02**	**3361731**	**60,9** / **221212**
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	494,73966	715,11	353793	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01063	11,97151		9445	
		Итого по заработной плате					**363238**	
	21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,5631	232621,67	130989	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	5,631	84,66	477	
	22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	1148,724	2487,31	2857233	
		Итого по материалам					**2988699**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	4,927125	1379,81	6798	
						733,67	3615	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	7,03875	1767,51	12441	

	Итого по эксплуатации машин				828,31	5830	
19 41-020102-1005						**19239**	
	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		**30**	**138,69**	**4161**	–
	Итого прямые затраты по разделу 1					**3 365 892**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					353 793	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 445	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 988 699	
	- перевозка грузов, тенге					4 161	
	Накладные расходы I уровня, тенге					221 212	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 587 104	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					152 093	
	Итого, тенге					3 739 197	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					299 136	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**4 038 333**	
	Раздел 4 Фасад						
	4.1 Демонтаж						
35 11-150108-1801	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	м2		**2000**	**2272,07**	**4 544 140**	**54,8**
							1 170 749
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,38184	5521,69446	771,4	4259435	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	7,9918		8990	
	Итого по заработной плате					**4268425**	
21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2,5	9989,75	254,9	2546387	
21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,264	1054,9176	593,64	626241	

21-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54	10149,586	87,79	891032	
21-130211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,5	9989,75	69,36	692889	
	Итого по материалам					**4756549**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002025	8,0916975	3114,94	25205	
					1111,02	8990	
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,037875	151,3447125	180,83	27368	
					–	–	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08125	324,666875	14,34	4656	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,075625	302,1899375	10,77	3255	
					–	–	
34-030302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,036625	146,3498375	17,15	2510	
	Итого по эксплуатации машин				–	–	
						62994	
36 11-150108-1808	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	м2		**2000**	**635,03**	**1 270 060**	**54,8**
							331411,697
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,40066	1600,99729	752,84	1205295	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00068	2,71721		2997	
	Итого по заработной плате					**1208292**	
21-060901-1601	Панели фасадные алюминиевые	м2	0	0	8841,7	–	
21-130211-0701	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2,6	10389,34	57,12	593439	
21-130816-3524	Салазка	шт.	1,4	5594,26	130,56	730387	
	Итого по материалам					**1323826**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000675	2,6972325	3114,94	8402	
					1111,02	2997	

	Итого по эксплуатации машин					**8402**	
11-110101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		**77**	**3425,43**	**263758**	**60,9**
							38629
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,02868	79,20836	762,12	60366	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0485	3,7345		3064	
	Итого по заработной плате					**63430**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,14784	28	4	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,54	84,66	130	
22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,0077	83181,68	640	
22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	589,05	70,36	41446	
22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	57,75	171,94	9930	
22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	78,54	1818,89	142856	
	Итого по материалам					**195006**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,05775	3114,94	180	
					1111,02	64	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,48125	1379,81	664	
					733,67	353	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0415	3,1955	2267,35	7245	
					828,31	2647	
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	2,75275	52,64	145	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,031	2,387	10,77	26	
					–	–	
34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,847	149,11	126	

	Итого по эксплуатации машин				–	**8386**	–
41 11-150201-0101							
	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		**236**	**959,28**	**226390**	**54,8**
							78117
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,70265	165,8254	828,31	137355	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	7,08		5194	
	Итого по заработной плате					**142549**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	4,4604	18425,21	82184	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,826	28	23	
	Итого по материалам					**82207**	
31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03	7,08	944,66	6688	
					733,67	5194	
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,01125	2,655	52,57	140	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6828**	
43 11-110101-1501							
	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия		**567**	**1039,89**	**589618**	**60,9**
							107805
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,41515	235,39005	683,56	160903	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0355	20,1285		16116	
	Итого по заработной плате					**177019**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	17,3502	2707,52	46976	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	17,3502	19210,77	333311	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	19,845	28	556	
	Итого по материалам					**380843**	

	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0495	28,0665	11,77	330	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	8,505	– 3370,5	– 28666	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010375	5,882625	828,31 1379,81	7045 8117	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,010125	5,740875	733,67 1874,05	4316 10759	
	Итого по эксплуатации машин				828,31	4755 **47872**	
44 11-110101-1502	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 ктрр1=14; ктрм1=14; кзпр1=14; кэкс1=14; кзпм1=14; кмат1=14;**	м2 покрытия		**567**	**1533,65**	**869580**	**60,9** **47945**
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,16744	94,93848	683,56	64896	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03325	18,85275		13832	
	Итого по заработной плате					**78728**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0714	40,4838	19210,77	777725	
	Итого по материалам					**777725**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,14175	80,37225	11,77	946	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03325	18,85275	– 1379,81	– 26013	
	Итого по эксплуатации машин				733,67	13832 **26959**	
45 12-120102-0804	**Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с земли и лесов**	м2		**15,3**	**385,36**	**5896**	**59,1** **868**

	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,128	1,9584	742,95	1455	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0153		13	
	Итого по заработной плате					**1468**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0041	0,06273	84,66	5	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,538	8,2314	492,86	4057	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000016	0,0002448	335868,32	82	
	Итого по материалам					**4144**	
31-040301-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0,1206	1,84518	98,96	183	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	0,0153	35,69	1	
					–	–	
31-060102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0603	0,92259	92,82	86	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0153	1767,51	27	
					828,31	13	
	Итого по эксплуатации машин					**297**	
47 11-070503-0110							
	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		**2**	**355**	**710**	**62,1**
							214
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,1702	0,3404	752,84	256	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05375	0,1075		89	
	Итого по заработной плате					**345**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,005	15897,22	79	

	конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2	–	–	
	Итого по материалам					**79**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,103	3561,49	367	
					828,31	85	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00225	0,0045	1767,51	8	
	Итого по эксплуатации машин				828,31	4	
48 21-040105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84К=2,000;**	м3		**0,044**	**66208,64**	**2913**	–
49 11-120101-0901	**Желоба настенные. Устройство**	м желобов		**360**	**2355,2**	**847872**	**56,4**
							135741
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,8625	310,5	733,67	227805	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03988	14,3568		12871	
	Итого по заработной плате					**240676**	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,36	295123,74	106245	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0445	16,02	26033	417049	
21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	72,36	276,42	20002	
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	41,04	355,67	14597	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	9	346,49	3118	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,2412	75443,28	18197	
	Итого по материалам					**579208**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01675	6,03	3561,49	21476	

					828,31	4995	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009625	3,465	3114,94	10793	
					1111,02	3850	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	4,86	1767,51	8590	
					828,31	4026	
	Итого по эксплуатации машин					**40859**	
4.2 Монтаж							
50 11-120101-0707	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб		**100**	**1104,77**	**110477**	**56,4**
							56978
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,334	133,4	742,95	99110	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	2,2		1915	
	Итого по заработной плате					**101025**	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,0112	295123,74	3305	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	3,9	331,13	1291	
	Итого по материалам					**4596**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,013625	1,3625	3561,49	4853	
					828,31	1129	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,325	3114,94	1012	
					1111,02	361	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005125	0,5125	1767,51	906	
					828,31	425	
	Итого по эксплуатации машин					**6771**	
51 23-010801-0108	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	м		**460**	**794,69**	**365557**	–
	Итого прямые затраты по разделу 4					**9 096 971**	

	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 216 876	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					138 347	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					53 094	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 023 808	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 968 457	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					11 065 428	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					469 174	
	Итого, тенге					11 534 602	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					922 768	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**12 457 371**	

Раздел 6 Козырек и пандус

84	**11-090302-0112**						
	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		**0,144**	**21034,72**	**3029**	**60,9**
							688
	01-010102-0134 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	6,762	0,97373	771,4	751	
	01-010102-0100 Затраты труда машинистов	чел-ч	2,7625	0,3978		378	
	Итого по заработной плате					**1129**	
	21-050204-0703 Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00027936	375252,4	105	
	21-050307-1013 Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00432	66,3	0	
	21-050310-1108 Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,0026928	2742,28	7	
	21-060405-9901 Конструкции стальные	т	1	0,144	–	–	

	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00072	327490,36	236
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00014832	39687,74	6
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000576	381819,66	220
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00144	196,55	0
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,2808	181	51
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,08496	91,04	8
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0000144	1774323,66	26
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0000576	200244,36	12
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00004464	347608,52	16
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0000864	413023,16	36
	Итого по материалам					**723**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,027	3114,94	84
					1111,02	30
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,1875	0,171	3972,01	679
					953,89	163
31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,1	0,1584	4466,49	707
					953,89	151

	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1125	0,0162	295,98	5	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	0,4032	17,05	7	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2875	0,0414	1767,51	73	
					828,31	34	
	Итого по эксплуатации машин					**1555**	
85 11-090301-0301							
	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций		**0,198**	**34131,31**	**6758**	**60,9**
							2033
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	16,445	3,25611	790,58	2574	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,05	0,8019		764	
	Итого по заработной плате					**3338**	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00038412	375252,4	144	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00594	66,3	0	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,0037026	2742,28	10	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,198	–	–	
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,000792	327490,36	259	

21-130201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00020394	39687,74	8
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0005544	381819,66	212
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00198	196,55	0
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,2178	181	39
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33	0,06534	91,04	6
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0000198	1774323,66	35
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,0006732	200244,36	135
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00006138	347608,52	21
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0001188	413023,16	49
	Итого по материалам					**918**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2125	0,042075	3114,94	131
					1111,02	47
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,4375	0,680625	3972,01	2703
					953,89	649
31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,1	0,0198	4466,49	88
					953,89	19
31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,95	0,1881	1230,96	232
					–	–
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	0,36135	17,05	6

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3	0,0594	1767,51	105	
					828,31	49	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,175	0,03465	23,34	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3266**	
86 21-050206-0903	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 40 мм и более ГОСТ 13663-86**	т		**0,342**	**212386,34**	**72636**	–
87 11-090302-0101	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	т конструкций		**0,3213**	**44111,42**	**14173**	**60,9**
							5046
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	26,45	8,49839	771,4	6556	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6525	1,81615		1729	
	Итого по заработной плате					**8285**	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000623322	375252,4	234	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009639	66,3	1	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00600831	2742,28	16	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,3213	–	–	

[illegible]	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,0006426	327490,36	210
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000330939	39687,74	13
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,00061047	381819,66	233
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003213	196,55	1
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	0,231336	181	42
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,070686	91,04	6
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00003213	1774323,66	57
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,00086751	200244,36	174
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000099603	347608,52	35
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00019278	413023,16	80
	Итого по материалам					**1102**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5875	0,18876375	3114,94	588
					1111,02	210
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0275	0,00883575	5432,97	48
					1283,61	11
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,15	1,333395	3972,01	5296
					953,89	1272

	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,75	0,240975	295,98	71	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,125	0,3614625	17,05	6	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8875	0,28515375	1767,51	504	
					828,31	236	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2875	0,09237375	23,34	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6515**	
88 21-060601-0101	**Пролетные строения галерей на стальных опорах с применением ферм и с ограждающими конструкциями, масса 1 м до 700 кг**	т		**0,3213**	**250242,32**	**80403**	–
89 11-090501-0204	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		**0,663**	**10346,91**	**6860**	**60,9**
							2672
01-010102-0159	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,90)	чел-ч	6,0375	4,00286	1095,55	4385	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00375	0,00249		2	
	Итого по заработной плате					**4387**	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	0,0055029	208172,82	1146	
	Итого по материалам					**1146**	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,3125	4,1851875	295,98	1239	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,75	0,49725	166,49	83	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00375	0,00248625	1767,51	4	
					828,31	2	

	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1875	0,1243125	23,34	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1329**	
90 **11-090302-0401**							
	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		**0,0636**	**25251,57**	**1606**	**60,9**
							557
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	16,215	1,03127	752,84	776	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9975	0,12704		138	
	Итого по заработной плате					**914**	
21-050204-0703							
	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000123384	375252,4	46	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001908	66,3	0	
21-050310-1108							
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00118932	2742,28	3	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0636	–	–	
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,00000636	327490,36	2	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000065508	39687,74	3	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,0001908	381819,66	73	

21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000636	196,55	0
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,0318	181	6
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,00954	91,04	1
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00000636	1774323,66	11
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,00016536	200244,36	33
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000019716	347608,52	7
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00003816	413023,16	16
	Итого по материалам					**201**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1625	0,010335	3114,94	32
					1111,02	11
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,006996	5432,97	38
					1283,61	9
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,4875	0,094605	5462,93	517
					1111,02	105
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,725	0,04611	295,98	14
					–	–
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8375	0,053265	17,05	1
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,015105	1767,51	27
					828,31	13
	Итого по эксплуатации машин					**629**

1-050204-0801	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т		**0,0636**	**249573,83**	**15873**	–
92 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=29,000;**	м2		**21,083**	**76,18**	**1606**	**54,2**
							221
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0245	0,51653	781,3	404	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00527		4	
	Итого по заработной плате					**408**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000295162	335868,32	99	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00189747	569859,5	1081	
	Итого по материалам					**1180**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,171299375	46,28	8	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,002635375	35,69	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002635375	3370,5	9	
					828,31	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002635375	1767,51	5	
					828,31	2	
	Итого по эксплуатации машин					**22**	
93 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=29,000;**	м2		**21,083**	**67,83**	**1430**	**54,2**
							357
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,03393	0,71535	916,15	655	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00527		4	
	Итого по заработной плате					**659**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000316245	273897,54	87	

	23-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00189747	347608,52	660	
		Итого по материалам					**747**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,295162	46,28	14	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,002635375	35,69	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002635375	3370,5	9	
						828,31	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002635375	1767,51	5	
						828,31	2	
		Итого по эксплуатации машин					**28**	
94	**11-090306-0301**	**Потолки комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж**	м2		**38,1**	**4361,44**	**166171**	**60,9**
								56189
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,875	109,5375	781,3	85582	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,164	6,2484		6683	
		Итого по заработной плате					**92265**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000051	0,00019431	205870,68	40	
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0033	0,12573	2742,28	345	
	21-060405-0901	Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием	т	0	0	–	–	

050801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003	0,01143	327490,36	3743
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,06477	39687,74	2571
21-100502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,0519	1,97739	524,28	1037
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,000762	381819,66	291
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0165	0,62865	196,55	124
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,003048	1215531,96	3705
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0088	0,33528	181	61
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0026	0,09906	91,04	9
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,1084	4,13004	84,66	350
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000102	0,00038862	1774323,66	690
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,4	15,24	1087,32	16571
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	0,0813	3,09753	120,36	373
	Итого по материалам					**29910**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	5,334	3114,94	16615
					1111,02	5926
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,45	321,945	98,78	31802

					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00925	0,352425	3370,5	1188	
					828,31	292	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01225	0,466725	17,05	8	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01475	0,561975	1767,51	993	
					828,31	465	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1775	6,76275	10,77	73	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**50679**	
95 21-050401-0605	**Лист алюминиевый толщиной 2 мм**	м2		**38,1**	**10982,63**	**418438**	–
96 11-100104-0201							
	Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков		**13,75**	**2769,45**	**38080**	**59,8**
							3755
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,6049	8,31738	742,95	6179	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,11		101	
	Итого по заработной плате					**6280**	
21-070503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186	0,25575	123123,06	31489	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,063	0,86625	196,55	170	
	Итого по материалам					**31659**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,034375	3114,94	107	
					1111,02	38	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,075625	1767,51	134	
					828,31	63	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,006625	0,09109375	15,5	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**242**	

060301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,0332**	**207349,4**	**6884**	**48,5**
							846
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	66,7	2,21444	781,3	1730	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,01494		14	
	Итого по заработной плате					**1744**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0332	154210,74	5120	
	Итого по материалам					**5120**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,006225	3114,94	19	
					1111,02	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,008715	1767,51	15	
	Итого по эксплуатации машин				828,31	7	
98 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,00432**	**333333,33**	**34** **1440**	**48,5**
							374
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	227,7	0,98366	781,3	769	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,00194		2	
	Итого по заработной плате					**771**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00432	154210,74	666	
	Итого по материалам					**666**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,00081	3114,94	3	
					1111,02	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,001134	1767,51	2	
	Итого по эксплуатации машин				828,31	1	
						5	
	Итого прямые затраты по разделу 6					**835 387**	

	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					110 361	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					64 304	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 819	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					660 722	
	Накладные расходы I уровня, тенге					72 738	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					908 125	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					38 505	
	Итого, тенге					946 630	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					75 730	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 022 360**	

Раздел 7 Ограждение площадки

99	**11-090301-0312**						
	Ограждения. Монтаж	т конструкций		**1,364**	**56173,02**	**76620**	**60,9**
							21834
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	25,185	34,35234	752,84	25862	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,65	9,0706		9990	
	Итого по заработной плате					**35852**	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00264616	375252,4	993	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,04092	66,3	3	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,0255068	2742,28	70	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	1,364	–	–	

1-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00140492	39687,74	56
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00005456	381819,66	21
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01364	196,55	3
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,6598	181	481
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,6	0,8184	91,04	75
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0001364	1774323,66	242
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0005456	200244,36	109
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00042284	347608,52	147
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0008184	413023,16	338
	Итого по материалам					**2538**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,2046	3114,94	637
					1111,02	227
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	6,2625	8,54205	5462,93	46665
					1111,02	9490
31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,025	0,0341	4466,49	152
					953,89	33
31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,1125	0,15345	1230,96	189
					–	–
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	3,8192	17,05	65

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2125	0,28985	1767,51	512	
						828,31	240	
		Итого по эксплуатации машин					**48220**	
100	**11-090501-0203**	**Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		**1,364**	**46576,98**	**63531**	**60,9**
								26434
	01-010102-0148	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,80)	чел-ч	34,27	46,74428	928,53	43403	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,00341		3	
		Итого по заработной плате					**43406**	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,008184	208172,82	1704	
		Итого по материалам					**1704**	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	45,25	61,721	295,98	18268	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6625	0,90365	166,49	150	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,00341	1767,51	6	
						828,31	3	
		Итого по эксплуатации машин					**18424**	
101	**23-010101-0107**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 42, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	м		**245**	**780,53**	**191230**	–
102	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,218**	**201002,41**	**43819**	–
103	**21-050301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,264**	**196448,84**	**51862**	–

1-030106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т		**0,05448**	**215571,65**	**11744**	–
105 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=29,000;**	м2		**39,556**	**76,17**	**3013**	**54,2**
							415
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0245	0,96912	781,3	757	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00989		8	
	Итого по заработной плате					**765**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000553784	335868,32	186	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00356004	569859,5	2029	
	Итого по материалам					**2215**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,3213925	46,28	15	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,0049445	35,69	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0049445	3370,5	17	
					828,31	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0049445	1767,51	9	
					828,31	4	
	Итого по эксплуатации машин					**41**	
106 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=29,000;**	м2		**39,556**	**67,83**	**2683**	**54,2**
							671
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,03393	1,34214	916,15	1230	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00989		8	
	Итого по заработной плате					**1238**	

	1-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00059334	273897,54	163	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00356004	347608,52	1238	
		Итого по материалам					**1401**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,553784	46,28	26	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,0049445	35,69	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0049445	3370,5	17	
						828,31	4	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0049445	1767,51	9	
						828,31	4	
		Итого по эксплуатации машин					**52**	
107	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,525**	**333163,81**	**174911**	**48,5**
								45407
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	227,7	119,5425	781,3	93399	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,23625		223	
		Итого по заработной плате					**93622**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,525	154210,74	80961	
		Итого по материалам					**80961**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,0984375	3114,94	307	
						1111,02	109	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,1378125	1767,51	244	
						828,31	114	
		Итого по эксплуатации машин					**551**	
		Итого прямые затраты по разделу 7					**619 413**	

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					164 651	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					67 288	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 232	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					387 474	
	Накладные расходы I уровня, тенге					94 761	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					714 174	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					30 281	
	Итого, тенге					744 455	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					59 556	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**804 011**	
	Итого прямые затраты по смете					**13 917 663**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 845 681	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					269 939	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					82 590	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 060 703	
	- перевозка грузов, тенге					4 161	
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 357 168	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					16 274 831	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					690 053	
	Итого, тенге					16 964 884	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 357 191	
	Итого по смете на подряд, тенге					**18 322 075**	
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой						
1	**11-160501-0208**						
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка	м трубопровода		**7**	**1385,43**	**9698**	**60,4**
							4795
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,25	8,75	819,03	7167	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1491	1,0437		771	
	Итого по заработной плате					**7938**	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0054	0,0378	941,46	36	

	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0954	0,6678	148,83	99
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00064	0,00448	3716,48	17
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,974	6,818	–	–
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0,02	0,14	–	–
		Итого по материалам					**152**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,007	3561,49	25
						828,31	6
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0049	3114,94	15
						1111,02	5
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	0,9989	2283,23	2281
						733,67	733
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0329	1767,51	58
						828,31	27
		Итого по эксплуатации машин					**2379**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					–
2	**23-010602-0209**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**7**	**2879,59**	**20157**
3	**11-160501-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		**13**	**1367,92**	**17783**
							60,4
							8972

010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,22	15,86	853,68	13539
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	1,7849		1316
	Итого по заработной плате					**14855**
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,0936	941,46	88
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	0,3822	148,83	57
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,01105	3716,48	41
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,946	12,298	–	–
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	0	–	–
	Итого по материалам					**186**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0065	3114,94	20
					1111,02	7
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	1,7342	2283,23	3960
					733,67	1272
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0442	1767,51	78
					828,31	37
	Итого по эксплуатации машин					**4058**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					–
4 23-010602-0206	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**13**	**761,55**	**9900**

0501-0204	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода		**63**	**1351,29**	**85131**	**60,4**
							47212
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,4	88,2	853,68	75295	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	3,8745		2871	
	Итого по заработной плате					**78166**	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,6489	941,46	611	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	1,1844	148,83	176	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,07623	3716,48	283	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,937	59,031	–	–	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**1070**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0252	3114,94	78	
					1111,02	28	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	3,654	2283,23	8343	
					733,67	2681	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,1953	1767,51	345	
					828,31	162	
	Итого по эксплуатации машин					**8766**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	

0602-0205	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**63**	**469,73**	**29593**	–
7 11-160501-0203	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода		**51**	**1017,76**	**51906**	**60,4**
							28740
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,05	53,55	853,68	45715	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	2,5194		1867	
	Итого по заработной плате					**47582**	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,2601	941,46	245	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,6171	148,83	92	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,0306	3716,48	114	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,938	47,838	–	–	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**451**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0255	3561,49	91	
					828,31	21	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0153	3114,94	48	
					1111,02	17	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	2,3664	2283,23	5403	
					733,67	1736	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,1122	1767,51	198	

					828,31	93	
	Итого по эксплуатации машин					**5740**	
51-010802-0101							
	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
8 23-010602-0204	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**51**	**281,87**	**14375**	–
9 11-160501-0202							
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		**70**	**1302,47**	**91173**	**60,4**
							49188
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,29	90,3	853,68	77087	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	5,894		4350	
	Итого по заработной плате					**81437**	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,413	941,46	389	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,518	148,83	77	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,0483	3716,48	180	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,929	65,03	–	–	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**646**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,035	3561,49	125	
					828,31	29	

	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,021	3114,94	65
						1111,02	23
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	5,684	2283,23	12978
						733,67	4170
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,154	1767,51	272
						828,31	128
		Итого по эксплуатации машин					**13440**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					–
10	**23-010602-0203**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**70**	**164,21**	**11495**
11	**11-160501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода		**107**	**1723,64**	**184430**
							96973
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,64	175,48	853,68	149804
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	14,5948		10747
		Итого по заработной плате					**160551**
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,9095	941,46	856
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,5029	148,83	75
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,107	3716,48	398
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,899	96,193	–	–
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–

	0019 Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**1329**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0535	3561,49	191	
					828,31	44	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0321	3114,94	100	
					1111,02	36	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	14,2738	2283,23	32590	
					733,67	10472	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,2354	1767,51	416	
	Итого по эксплуатации машин				828,31	195	
						33297	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
12 23-010602-0202	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**107**	**103,09**	**11031**	–
13 23-040501-0227	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**29**	**802,38**	**23269**	–
14 23-040501-0229	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**17**	**1322,31**	**22479**	–
15 23-040501-0230	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**3**	**2182,83**	**6548**	–
16 23-040501-0231	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**4**	**3272,75**	**13091**	–
17 11-260101-0902	**Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ**	м3 изоляции		**2,15**	**26886,98**	**57807**	**55,3**
							19383
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	40,5275	840,68	34071	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,1825		979	

	Итого по заработной плате					**35050**
050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,056975	273859,54	15603
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,02279	125940,11	2870
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1,677	670,77	1125
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	1,1395	150,96	172
21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	2,1715	125,46	272
21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,0047386	314117,8	1488
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,24	2,666	–	–
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000086	1215531,96	105
	Итого по материалам					**21635**
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	1,3545	8,04	11
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	1,1825	1767,51	2090
					828,31	979
	Итого по эксплуатации машин					**2101**
18 21-110103-0103	**Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95К=1,240;**	м3		**2,666**	**13372,75**	**35652**

–

0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции		**82**	**382,55**	**31369**	**55,3**
							10951
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	26,2236	742,95	19483	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,3854		319	
	Итого по заработной плате					**19802**	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,038786	125940,11	4885	
21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	94,3	–	–	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	24,6	212,16	5219	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,010332	60098,4	621	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	1,0332	299,06	309	
	Итого по материалам					**11034**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,1886	477,18	90	
					–	–	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,0332	78,84	81	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,3854	1767,51	681	
					828,31	319	
	Итого по эксплуатации машин					**852**	
20 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-ВК=1,150;**	1000 м2		**0,0943**	**314117,8**	**29621**	–
21 23-021104-0407	**Хомуты и крепления**	шт.		**488**	**395,76**	**193131**	–
	Итого прямые затраты по разделу 1					**949 639**	

	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					422 161	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					70 633	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 220	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					456 845	
	Накладные расходы I уровня, тенге					266 214	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 215 853	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					51 552	
	Итого, тенге					1 267 405	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					101 392	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 368 797**	
	Раздел 2 Водомерный узел						
22 11-160901-0501	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)		**1**	**362**	**362**	**60,4**
							205
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,41	0,41	809,14	332	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
	Итого по заработной плате					**340**	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,04	5	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,48	4	
23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	–	–	
	Итого по материалам					**12**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1767,51	18	
					828,31	8	
	Итого по эксплуатации машин					**18**	
23 23-030301-0212	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32**	шт.		**1**	**17780,04**	**17780**	–
24 11-181101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект		**1**	**2274**	**2274**	**60,4**
							114

	0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,22	0,22	853,68	188
	010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**188**
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,04	5
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,48	4
	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2074
		Итого по материалам					**2086**
25	**23-020103-0210**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**1715,08**	**3430**	–
26	**23-040501-0221**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**1**	**638,11**	**638**	–
27	**11-181001-0104**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр		**1**	**17966**	**17966**	**60,4**
								466
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,91	0,91	799,86	728
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		43
		Итого по заработной плате					**771**
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20
	23-051208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	17057,46	17057
		Итого по материалам					**17077**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,005	3114,94	16
						1111,02	6
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,394	0,394	165,76	65

					–	–	
010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045	0,045	1767,51	80	
					828,31	37	
	Итого по эксплуатации машин					**161**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**42 450**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 248	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					179	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					51	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					41 023	
	Накладные расходы I уровня, тенге					785	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					43 235	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 833	
	Итого, тенге					45 068	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 605	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**48 673**	

Раздел 3 Узел водомерный без вставки

28	**11-160601-0103**						
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		**3**	**2734**	**8202**	**60,4**
							3746
	01-010102-0135 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,6	7,8	781,3	6094	
	01-010102-0100 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12		108	
	Итого по заработной плате					**6202**	
	21-130201-0508 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00621	179494,64	1115	
	21-130812-1039 Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	195385,08	193	
	23-021101-1303 Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	30195,06	181	
	23-021199-9912 Фланцы стальные	шт.	2	6	–	–	
	Итого по материалам					**1489**	

	-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	3561,49	107
						828,31	25
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3114,94	93
						1111,02	33
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,89	165,76	313
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1767,51	106
						828,31	50
		Итого по эксплуатации машин					**619**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					–
29	**23-040101-0302**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**2**	**9427,43**	**18855** –
30	**23-040101-1402**	**Задвижки 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002**	шт.		**1**	**29069,54**	**29070** –
31	**23-020103-0209**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1332,01**	**5328** –
32	**23-021104-2001**	**Пробка**	шт.		**1**	**262,14**	**262** –
33	**11-160301-0208**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода		**2,47**	**2967,61**	**7330** **60,4**
							673
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,555	1,37085	790,58	1084
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,03507		30
		Итого по заработной плате					**1114**

0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,0247	515,75	13	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00004199	592740,09	25	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,041496	181	8	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,173641	148,83	26	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,001482	304,79	0	
23-011306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	2,47	2468,63	6098	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**6170**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,004446	3561,49	16	
					828,31	4	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,00247	3114,94	8	
					1111,02	3	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,100282	17,05	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,028158	1767,51	50	
					828,31	23	
	Итого по эксплуатации машин					**76**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
34 11-160301-0205	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода		**0,1**	**2070**	**207**	**60,4**

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	0,0337	828,31	28
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,00059		–
	Итого по заработной плате					**28**
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,0004	515,75	0
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,00000019	592740,09	0
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,000342	181	0
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,00176	148,83	0
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00006	304,79	0
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00044	247,04	0
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00053	371,48	0
23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	0,1	1775,46	178
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
	Итого по материалам					**178**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00008	3561,49	0
					828,31	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00007	3114,94	0
					1111,02	–
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,00139	17,05	0
					–	–

0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00044	1767,51	1
					828,31	–
	Итого по эксплуатации машин					**1**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					**–**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**69 254**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 206
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					696
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					138
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					61 352
	Накладные расходы I уровня, тенге					4 436
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					73 690
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					3 124
	Итого, тенге					76 814
	Сметная прибыль (8 %), тенге					6 145
	Итого по разделу на подряд, тенге					**82 959**
	Раздел 4 Горячее водоснабжение					
35 11-160501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**145**	**1723,63**	**249927**	**60,4**
						131411
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,64	237,8	853,68	203005	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	19,778		14563	
	Итого по заработной плате					**217568**	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	1,2325	941,46	1160	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,6815	148,83	101	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,145	3716,48	539	

	0903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,899	130,355	–	–
	021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	0	–	–
		Итого по материалам					**1800**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0725	3561,49	258
						828,31	60
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0435	3114,94	135
						1111,02	48
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	19,343	2283,23	44165
						733,67	14191
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,319	1767,51	564
						828,31	264
		Итого по эксплуатации машин					**45122**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					–
36	**23-010602-0202**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	**145**	**103,09**	**14948**	–
37	**23-040501-0227**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	**35**	**802,38**	**28083**	–
38	**11-170801-0101**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект	**35**	**6701,83**	**234564**	**60,4**
							137361
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	7,87	275,45	809,14	222878
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	5,32		4541
		Итого по заработной плате					**227419**
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,07	14531,15	1017

	22-030103-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,35	304,79	107
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,84	247,04	208
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,42	400,04	168
	23-030102-2500	Приборы нагревательные	комплект	1	35	–	–
		Итого по материалам					**1500**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	1,225	3114,94	3816
						1111,02	1361
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	2,24	1379,81	3091
						733,67	1643
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	1,855	1767,51	3279
						828,31	1537
		Итого по эксплуатации машин					**10186**
39	**51-040106-0109(об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003**	шт.	**3**	**35131**	**105393**	–
40	**51-040106-0103(об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	шт.	**32**	**25065**	**802080**	–
41	**23-021104-0407**	**Хомуты и крепления**	шт.	**172**	**395,76**	**68071**	–

Итого прямые затраты по разделу 4	**1 503 066**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	425 883
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	55 308
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 104
- материалы, изделия и конструкции, тенге	114 402
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	907 473
Накладные расходы I уровня, тенге	268 772
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 771 838
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	75 126
Итого, тенге	1 846 964

	Сметная прибыль (8 %), тенге					147 757	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 994 721**	
	Раздел 5 Канализация						
42	**11-160501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**210**	**484,88**	**101825**	**60,4**
							60718
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	117,6	853,68	100393
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,147		134
		Итого по заработной плате					**100527**
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,005586	179494,64	1003
	21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	3,297	–	–
	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	209,58	–	–
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
		Итого по материалам					**1003**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,063	3561,49	224
						828,31	52
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,042	3114,94	131
						1111,02	47
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,042	1767,51	74
						828,31	35
		Итого по эксплуатации машин					**429**
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					**–**
43	**23-010506-0109**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**210**	**802,85**	**168599**	**–**

	0101 **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		**72**	**501,56**	**36112**	**60,4**
							21693
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,584	42,048	853,68	35896	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0216		20	
	Итого по заработной плате					**35916**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000864	179494,64	155	
21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,2808	–	–	
23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	71,856	–	–	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**155**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0072	3561,49	26	
					828,31	6	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0072	3114,94	22	
					1111,02	8	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0072	1767,51	13	
					828,31	6	
	Итого по эксплуатации машин					**61**	
51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
45 23-010506-0103	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014**	м		**72**	**263,69**	**18986**	**–**
46 23-020601-0803	**Ревизия, прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.		**11**	**716,75**	**7884**	**–**
47 23-020601-0801	**Ревизия, прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.		**12**	**325,48**	**3906**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 5					**337 312**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					136 289	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					490	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					154	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					200 533	
	Накладные расходы I уровня, тенге					82 411	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					419 723	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					17 796	
	Итого, тенге					437 519	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					35 002	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**472 521**	
	Раздел 6 Сантехническое оборудование						
48	**11-170101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект		**29**	**1885,41**	**54677**	**60,4**
								28778
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	56,55	828,31	46841	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,015		805	
		Итого по заработной плате					**47646**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,01044	205870,68	2149	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	5,8	339,66	1970	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	11,6	110,23	1279	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,87	304,79	265	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,16	247,04	287	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,58	400,04	232	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	29	–	–	
		Итого по материалам					**6182**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,377	1379,81	520	

010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,638	733,67 1767,51	277 1128	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,58	828,31 10,77	528 6	
	Итого по эксплуатации машин				–	–	
49 23-030102-0908	**Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	шт.		29	6841,11	1654 198392	–
50 23-030102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.		29	911,17	26424	–
51 23-030102-1224	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.		29	3771,44	109372	–
52 11-170101-0111	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	комплект		2	508,5	1017	60,4
							473
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,46	0,92	828,31	762	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,026		21	
	Итого по заработной плате					**783**	
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	149886,96	60	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00014	1083774,62	152	
	Итого по материалам					**212**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,006	1379,81	8	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	733,67 1767,51	4 35	
	Итого по эксплуатации машин				828,31	17 **43**	

		Трап пластмассовый д-50	шт		2	150	300	–
54	11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка	комплект		4	1629,5	6518	60,4
								3173
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,56	6,24	828,31	5169	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,108		84	
		Итого по заработной плате					5253	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,004	14531,15	58	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,8	339,66	272	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	1,6	110,23	176	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,052	304,79	16	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00056	1083774,62	607	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,108	247,04	27	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,052	400,04	21	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	4	–	–	
		Итого по материалам					1177	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,052	1379,81	72	
						733,67	38	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,056	1767,51	99	
						828,31	46	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,08	10,77	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					172	
55	23-030102-1118	Мойки из нержавеющей стали, размерами 500 мм х 600 мм	шт.		4	3834,1	15336	–

	Итого прямые затраты по разделу 6					**412 036**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					52 772	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 869	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					910	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					357 395	
	Накладные расходы I уровня, тенге					32 424	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					444 460	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					18 845	
	Итого, тенге					463 305	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					37 064	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**500 369**	
	Итого прямые затраты по смете					**3 313 757**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 045 559	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					129 175	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					43 577	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 231 550	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					907 473	
	Накладные расходы I уровня, тенге					655 042	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 968 799	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					168 277	
	Итого, тенге					4 137 076	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					330 966	
	Итого по смете на подряд, тенге					**4 468 042**	

Раздел 1 Отопление выше 0,000

1 11-160301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**150**	**1111,19**	**166679**	**60,4**
							22681
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	44,55	828,31	36901	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,75		651	
	Итого по заработной плате					**37552**	

-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,255	515,75	132
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,000195	592740,09	116
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,4215	181	76
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,66	148,83	98
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,09	304,79	27
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,66	247,04	163
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,795	371,48	295
23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	150	847,73	127160
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
	Итого по материалам					**128067**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,12	3561,49	427
					828,31	99
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,105	3114,94	327
					1111,02	117
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,725	17,05	29
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,525	1767,51	928
					828,31	435
	Итого по эксплуатации машин					**1711**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–

	Итого по инженерному оборудованию						–
16-160301-0104	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода		**40**	**1353,78**	**54151**	**60,4**
							6048
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	11,88	828,31	9840	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,2		174	
	Итого по заработной плате					**10014**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,068	515,75	35	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,000052	592740,09	31	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1124	181	20	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,452	148,83	67	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	304,79	7	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	247,04	43	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	371,48	79	
23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	40	1089,33	43573	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**43855**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,032	3561,49	114	
					828,31	27	

	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028	3114,94	87
						1111,02	31
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,46	17,05	8
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,14	1767,51	247
						828,31	116
		Итого по эксплуатации машин					**456**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					–
3	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	**190**	**52,34**	**9944**	**60,4**
							5755
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	9,519	1000,9	9528
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**9528**
	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	1,9	–	–
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,038	304,79	12
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,095	247,04	23
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,038	371,48	14
		Итого по материалам					**49**
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	2,85	128,74	367
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**367**
4	**11-180301-0101**	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	**153**	**16851,35**	**2578256**	**60,4**

01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,682	104,346	771,4	80493	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0606	9,2718		7367	
	Итого по заработной плате					**87860**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,077265	14531,15	1123	
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	9,6696	933,3	9025	
23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	1,1934	5319,3	6348	
23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	1,1781	5524,32	6508	
23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	153	16075,88	2459610	
	Итого по материалам					**2482614**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,2142	3114,94	667	
					1111,02	238	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0258	3,9474	1379,81	5447	
					733,67	2896	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0334	5,1102	1767,51	9032	
					828,31	4233	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,3213	10,77	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**15149**	
5 11-181101-0105	**Краны воздушные. Установка**	комплект		**39**	**203,82**	**7949**	**60,4**
							2483

	0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,12	4,68	878,42	4111
	010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**4111**
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,39	304,79	119
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,78	247,04	193
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,39	371,48	145
	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	39	86,7	3381
		Итого по материалам					**3838**
6	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		**73**	**1507,74**	**110065**	**60,4**
							51005
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	107,31	781,3	83841
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,73		605
		Итого по заработной плате					**84446**
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0803	178004,42	14294
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01022	195385,08	1997
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,146	30195,06	4408
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	146	–	–
		Итого по материалам					**20699**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	25,55	165,76	4235
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,73	1767,51	1290

					828,31	605	
	Итого по эксплуатации машин					**5525**	
61-010802-0101							
	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	73	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
7 23-040905-0702	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**73**	**973,39**	**71057**	–
8 11-150403-1004							
	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		**255**	**503,56**	**128407**	**54,8**
							68843
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	164,73	762,12	125544	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,102		82	
	Итого по заработной плате					**125626**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,765	84,66	65	
22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,246	62,73	–	–	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	6,885	381,68	2628	
	Итого по материалам					**2693**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0255	1379,81	35	
					733,67	19	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0765	1767,51	135	
					828,31	63	
	Итого по эксплуатации машин					**170**	
9 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**148,8**	**63,45**	**9442**	**54,2**
							2193
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	4,3896	916,15	4022	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02976		24	

	Итого по заработной плате					**4046**	
0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002232	273897,54	611	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,013392	347608,52	4655	
	Итого по материалам					**5266**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,66656	46,28	77	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01488	35,69	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01488	3370,5	50	
					828,31	12	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01488	1767,51	26	
					828,31	12	
	Итого по эксплуатации машин					**154**	
10 11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	**148,8**	**77,74**	**11567**	**54,2**	
							1028
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	2,3808	781,3	1860	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,04464		37	
	Итого по заработной плате					**1897**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,0019344	273897,54	530	
22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	13,392	670,34	8977	
	Итого по материалам					**9507**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	2,0832	46,28	96	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01488	35,69	–	
					–	–	

	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01488	3370,5	50
						828,31	12
	3 010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02976	1767,51	53
						828,31	25
		Итого по эксплуатации машин					**200**
		Итого прямые затраты по разделу 1					**3 147 517**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					356 140
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 732
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 940
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 767 645
		Накладные расходы I уровня, тенге					213 103
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 360 620
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					142 490
		Итого, тенге					3 503 110
		Сметная прибыль (8 %), тенге					280 249
		Итого по разделу на подряд, тенге					**3 783 359**
	Раздел 2 Отопление ниже 0,000						
11	**11-160301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**34**	**1111,18**	**37780**	**60,4**
							5141
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	10,098	828,31	8364
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,17		148
		Итого по заработной плате					**8512**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0578	515,75	30
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000442	592740,09	26
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,09554	181	17
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1496	148,83	22

0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0204	304,79	6	
040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1496	247,04	37	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1802	371,48	67	
23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	34	847,73	28823	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**29028**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0272	3561,49	97	
					828,31	23	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0238	3114,94	74	
					1111,02	26	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,391	17,05	7	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,119	1767,51	210	
					828,31	99	
	Итого по эксплуатации машин					**388**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
12 11-160401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода		**126**	**510,83**	**64364**	**60,4**
							36064
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	69,678	840,68	58577	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,3356		1131	
	Итого по заработной плате					**59708**	

01-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,01008	15897,22	160	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,252	515,75	130	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,4032	4812,7	1940	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,441	181	80	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	2,2176	148,83	330	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**2640**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1512	3561,49	538	
					828,31	125	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0882	3114,94	275	
					1111,02	98	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	23,2344	17,05	396	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,0962	1767,51	1938	
	Итого по эксплуатации машин				828,31	908	
						3147	
13 23-010201-0112	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	м		**48**	**330,03**	**15841**	–
14 23-010201-0117	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	м		**30**	**384,64**	**11539**	–
15 23-010201-0125	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		**48**	**548,47**	**26327**	–

	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		**42**	**512,31**	**21517**	**60,4**
							12022
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	23,226	840,68	19526	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,4452		378	
	Итого по заработной плате					**19904**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00336	15897,22	53	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,084	515,75	43	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,1344	4812,7	647	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,147	181	27	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,155	148,83	172	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**942**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0504	3561,49	179	
					828,31	42	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0294	3114,94	92	
					1111,02	33	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	7,7448	17,05	132	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,3654	1767,51	646	
					828,31	303	
	Итого по эксплуатации машин					**1049**	

0136							
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		**42**	**667,18**	**28022**	–
18 11-160401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода		**100**	**612,33**	**61233**	**60,4**
							33944
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,656	65,6	840,68	55149	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	1,24		1050	
	Итого по заработной плате					**56199**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,012	15897,22	191	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,3	515,75	155	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,41	4812,7	1973	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,45	181	81	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	4,64	148,83	691	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**3091**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,15	3561,49	534	
					828,31	124	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,08	3114,94	249	
					1111,02	89	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	24,94	17,05	425	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	1,01	1767,51	1785	

					828,31	837	
	Итого по эксплуатации машин					**2993**	
	23-010201-0153						
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		**100**	**1069,58**	**106958**	–
20	**11-161101-0101**						
	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		**160**	**52,34**	**8374**	**60,4**
							4846
	01-010102-0153 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	8,016	1000,9	8023	
	01-010102-0100 Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**8023**	
	21-130703-1407 Вода	м3	0,01	1,6	–	–	
	21-130803-0901 Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,032	304,79	10	
	22-040201-0702 Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,08	247,04	20	
	22-040603-0102 Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,032	371,48	12	
	Итого по материалам					**42**	
	32-040105-0501 Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	2,4	128,74	309	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**309**	
21	**11-161101-0102**						
	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		**100**	**52,33**	**5233**	**60,4**
							3029
	01-010102-0153 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	5,01	1000,9	5015	
	01-010102-0100 Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5015**	

	Вода	м3	0,038	3,8	–	–	
	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,02	304,79	6	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05	247,04	12	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,02	371,48	7	
	Итого по материалам					**25**	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,5	128,74	193	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**193**	
22 23-040901-0501	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**48**	**1229,97**	**59039**	–	
23 11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	**4**	**1525,25**	**6101**	**60,4**	
						2815	
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	5,88	781,3	4594	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08		66	
	Итого по заработной плате					**4660**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178004,42	783	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	8	–	–	
	Итого по материалам					**1134**	

00103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	165,76	232	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	– 1767,51	– 141	
	Итого по эксплуатации машин				828,31	66 **373**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
24 23-040201-1501	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**		**4**	**28063,37**	**112253**	–
25 23-020103-0607	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**8**	**1905,08**	**15241**	–
26 11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		**4**	**1507,75**	**6031**	**60,4**
							2795
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	5,88	781,3	4594	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04		33	
	Итого по заработной плате					**4627**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178004,42	783	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	8	–	–	
	Итого по материалам					**1134**	

	00103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	165,76	232
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1767,51	71
						828,31	33
		Итого по эксплуатации машин					**303**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					–
27	**23-040502-0806**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**4**	**1898,97**	**7596**
28	**23-020103-0304**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**8**	**510,87**	**4087**
29	**23-040501-0228**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**48**	**980,11**	**47045**
30	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**20,202**	**63,46**	**1282**
							298
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,59596	916,15	546
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00404		4
		Итого по заработной плате					**550**
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00030303	273897,54	83
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00181818	347608,52	632
		Итого по материалам					**715**
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,2262624	46,28	10
						–	–
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0020202	35,69	–

	050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0020202	– 3370,5	– 7	
						828,31	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0020202	1767,51	4	
						828,31	2	
		Итого по эксплуатации машин					**21**	
31	**11-130301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**20,202**	**77,76**	**1571**	**54,2**
								140
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,32323	781,3	253	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00606		5	
		Итого по заработной плате					**258**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000262626	273897,54	72	
	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	1,81818	670,34	1219	
		Итого по материалам					**1291**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,282828	46,28	13	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0020202	35,69	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0020202	3370,5	7	
						828,31	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0040404	1767,51	7	
						828,31	3	
		Итого по эксплуатации машин					**27**	
32	**11-260101-0301**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции		**1,59**	**62131,45**	**98789**	**55,3**
								13360

	010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	18,8	29,892	790,58	23632
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,636		527
		Итого по заработной плате					**24159**
	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,06201	273859,54	16982
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,017331	125940,11	2183
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	1,749	150,96	264
	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	6,36	125,46	798
	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	1,64088	32734,86	53714
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,0000636	1215531,96	77
		Итого по материалам					**74018**
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	1,8762	8,04	15
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,636	– 1767,51	– 1124
		Итого по эксплуатации машин				828,31	527 **1139**
33	**11-260301-0701**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции		**72,24**	**382,54**	**27635** **55,3**

01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	23,10235	742,95	17164	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,33953		281	
	Итого по заработной плате					**17445**	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,03416952	125940,11	4303	
21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	83,076	–	–	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	21,672	212,16	4598	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,00910224	60098,4	547	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,910224	299,06	272	
	Итого по материалам					**9720**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,166152	477,18	79	
					–	–	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,910224	78,84	72	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,339528	1767,51	600	
					828,31	281	
	Итого по эксплуатации машин					**751**	
34 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-ВК=1,150;**	1000 м2		**0,08308**	**314117,8**	**26097**	–

Итого прямые затраты по разделу 2	**799 955**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	205 437
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 693
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 623
- материалы, изделия и конструкции, тенге	583 825
Накладные расходы I уровня, тенге	124 101
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	924 056

Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге		39 180
Итого, тенге		963 236
Сметная прибыль (8 %), тенге		77 059
Итого по разделу на подряд, тенге		**1 040 295**
Итого прямые затраты по смете		3 947 472
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		561 577
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		34 425
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		12 563
- материалы, изделия и конструкции, тенге		3 351 470
Накладные расходы I уровня, тенге		337 204
Итого с накладными расходами I уровня, тенге		4 284 676
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге		181 671
Итого, тенге		4 466 347
Сметная прибыль (8 %), тенге		357 308
Итого по смете на подряд, тенге		**4 823 655**
Итого прямые затраты по смете		21 178 892
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		8 452 817
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		433 539
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		138 730
- материалы, изделия и конструкции, тенге		10 643 723
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге		907 473
Накладные расходы I уровня, тенге		3 349 414
Итого с накладными расходами I уровня, тенге		24 528 306
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге		1 040 000
Итого, тенге		25 568 307
Сметная прибыль (8 %), тенге		2 045 465
Итого по смете на подряд, тенге		**27 613 771,02**
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге		**1 021 626,00**
Итого по смете на подряд, тенге		**26 592 145,02**
Временные здания и сооружения - 1,2%	**Тенге**	**319 105,74**
Итого:	**Тенге**	**26 911 250,76**
Зимнее удорожание - 1,35 %	**Тенге**	**363 301,89**
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**	**2 982 446,39**
Итого по главам 1-9	**Тенге**	**31 278 625,04**
в том числе в текущих ценах 2019 г.-100%. К=1,06	**Тенге**	**33 155 342,54**

НДС -12%
ИТОГО ПО АКТУ:

Тенге
Тенге
Тенге

29 839 808,27
3 580 776,99
33 420 585,26

Заказчик: _____ Тапалова Ф.
Средняя школа №143 Кызылординского городского отдела образования

Авторский надзор: _____ Абилов Н.
ТОО "Сартобе"

Технадзор: _____ Турганбаев А.Т.
ТОО "Улмад"

Генподрядчик: _____ Шайхиев А.
ТОО "МСФ "Мунайкурылыс"