ФОРМА №3

СПРАВКА

стоимости выполненных работ за май месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Основание: Договор №77 от 11 апреля 2017г.

Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость	Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства	Акт выполненных работ с начала года	Акт выполненных работ за отчетный период
		в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах
1	"Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"	806 108,288	764 624,000	100 285,463	100 285,463	100 285,463
2	**Всего:**	**806 108,288**	**764 624,000**	**100 285,463**	**100 285,463**	**100 285,463**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Конарбаев С.

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Еркебаев Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
Аманбаев Н.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части несущих и ограждающих конструкций и в части наружных инженерных сетей и оборудований
Маматов Ш.

Директор ТОО "СК Энерго-OIL"
Кайыров С.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
за май месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлен в в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1	2-1	Блок 1	72758,014			72758,014
		Итого по главе 1	72758,014			72758,014
		Глава 2. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-2	Наружные сети 0,4кВа	9877,358	145,749		10023,107
		Итого по главе 2	9877,358	145,749		10023,107
		Итого по главам 1-2	82635,372	145,749		82781,121
		Глава 3. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК	Временные здания и сооружения (1,5 %)	1239,531			1239,531
		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				174,774
		Итого по главе 3	1239,531			1239,531
		Итого по главам 1-3	83874,903	145,749		84020,652
		Глава 4. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	1132,311			1132,311
		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				520,863
5	ГНОССС	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			4387,629	4387,629
		Итого по главе 4	1132,311	0,000	4387,629	5519,940
		Итого по главам 1-4 в текущих ценах на 1 кв. 2017 г.	85007,214	145,749	4387,629	89540,592
6		**Итого по сметному расчету**	**85007,214**	**145,749**	**4387,629**	**89540,592**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах	**85007,214**	**145,749**	**4387,629**	**89540,592**
7		**Налог на добавленную стоимость**			**10744,871**	**10744,871**
8		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**85007,214**	**145,749**	**15132,500**	**100285,463**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
Еркебаев Б.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудования
Кадыратов Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
Аманбаев Н.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за май месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы № 56 на 300 мест в пос Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5,00	6,00000	7,000	8	9
		Раздел 1 Земляные работы Блок1, Блок2, Блок3						
		1.1 Подраздел без наименовании						
1	**11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет СУХОЙ ГРУНТ**	м3 грунта		**7175,25000**	**86,990**	**624203**	**59,1**
								147692
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,01	51,94881	669,680	34789	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	226,02038		215113	
		Итого по заработной плате					**249902**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,03	226,02038	2607,790	589414	
						951,740	215113	
		Итого по эксплуатации машин					**589414**	
2	**11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет МОКРЫЙ ГРУНТ т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	м3 грунта		**797,25000**	**95,690**	**76289**	**59,1**
								18050
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,01	6,34611	669,680	4250	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	27,62471		26292	
		Итого по заработной плате					**30542**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,03	27,62471	2607,790	72039	
						951,740	26292	
		Итого по эксплуатации машин					**72039**	
3	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3 грунта		**246,57000**	**1329,950**	**327926**	**59,1**
								193804
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,85	455,66136	719,670	327926	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**327926**	
4	**11-010205-1202**	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта		**797,25000**	**1080,250**	**861228**	**59,1**
								321841
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0,000	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	813,19500		544570	
		Итого по заработной плате					**544570**	
	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,40	2710,65000	317,720	861228	

					200,900	544570	
	Итого по эксплуатации машин					**861228**	
5 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**1779,22000**	**21,670**	**38561**	**59,1**
							8066
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0,000	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	14,34051		13648	
	Итого по заработной плате					**13648**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	14,34051	2688,960	38561	
					951,740	13648	
	Итого по эксплуатации машин					**38561**	
6 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		**1779,22000**	**116,410**	**207124**	**59,1**
							92905
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,11	192,15576	617,210	118600	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	46,70453		38599	
	Итого по заработной плате					**157199**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	46,70453	1849,480	86379	
					826,450	38599	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	186,81810	11,480	2145	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**88524**	
7 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**762,52000**	**635,930**	**484909**	**59,1**
							286582
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,97	741,16944	654,250	484910	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**484910**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**2 620 240**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					970 475	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 649 766	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					838 222	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 068 940	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 689 180	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					156 421	
	Итого, тенге					3 845 601	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					307 648	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**4 153 249**	
Раздел 2 Фундаменты							
8 11-010201-1001	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м3 грунтовой подушки		**796,44000**	**314,630**	**250584**	**59,1**
							40809
01-010102-0114	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,40)	чел-ч	0,00	1,43359	638,200	915	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	67,54608		68135	
	Итого по заработной плате					**69050**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	3,18576	28,000	89	
	Итого по материалам					**89**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	9,71657	3507,680	34083	

					1108,520	10771	
31-010102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,02	15,61022	5739,490	89595	
					1108,520	17304	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,03	20,62780	2971,410	61294	
					951,740	19632	
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,03	20,62780	136,360	2813	
					–	–	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00	0,08761	3323,860	291	
					826,450	72	
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00	0,87608	2441,460	2139	
					826,450	724	
33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,03	20,62780	2877,910	59365	
					951,740	19632	
	Итого по эксплуатации машин					**249580**	
9 21-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3		**796,44000**	**1151,610**	**917188**	**–**
10 11-110101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия		**1327,40000**	**1701,540**	**2258623**	**60,9**
							175212
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,26	349,10620	707,330	246933	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	43,80420		40771	
	Итого по заработной плате					**287704**	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,04	48,84832	2354,070	114992	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02	24,42416	2158,170	52711	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,06	79,11304	1925,660	152345	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН (21-130104-9901->21-130104-9903)	т	0,01	16,45976	94314,440	1552393	
	Итого по материалам					**1872441**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	16,19428	3507,680	56804	
					1108,520	17952	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	10,22098	3356,720	34309	
					826,450	8447	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,01	15,39784	2484,080	38249	
					826,450	12726	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05	67,69740	94,230	6379	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	1,99110	1761,610	3508	
					826,450	1646	
	Итого по эксплуатации машин					**139249**	
11 11-070101-0101	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций		**26,00000**	**1089,920**	**28338**	**62,1**
							11179
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,65	16,95200	751,150	12733	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	5,64200		5269	
	Итого по заработной плате					**18002**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	26,00000	–	–	
	Итого по материалам				**–**		

31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,19	4,83600	2840,330	13736	
					951,740	4603	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,27560	3356,720	925	
					826,450	228	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00	0,07540	1849,480	139	
					826,450	62	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,45500	1761,610	802	
					826,450	376	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,30420	11,480	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**15605**	
12 11-070101-0102	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций		**129,00000**	**1444,290**	**186314**	**62,1**
							72488
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,83	106,42500	760,410	80927	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,30	38,84190		35801	
	Итого по заработной плате					**116728**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	129,00000	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,23	29,54100	2840,330	83906	
					951,740	28115	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	3,12180	3356,720	10479	
					826,450	2580	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,01	0,86430	1849,480	1599	
					826,450	714	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	5,31480	1761,610	9363	
					826,450	4392	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,03	3,45720	11,480	40	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**105387**	
13 11-070101-0103	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций		**193,00000**	**2080,470**	**401531**	**62,1**
							160483
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,21	233,53000	779,540	182046	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	83,99360		76381	
	Итого по заработной плате					**258427**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	193,00000	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,29	55,58400	2840,330	157877	
					951,740	52902	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	7,08310	3356,720	23776	
					826,450	5854	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,01	1,96860	1849,480	3641	

					826,450	1627	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,10	19,35790	1761,610	34101	
					826,450	15998	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,04	7,85510	11,480	90	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**219485**	
14 11-070101-0104	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций		**8,00000**	**3264,380**	**26115**	**62,1**
							9106
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,68	13,44000	788,800	10601	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,32720		4063	
	Итого по заработной плате					**14664**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	8,00000	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,35	2,76000	3942,740	10882	
					951,740	2627	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	0,34800	3356,720	1168	
					826,450	288	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,01	0,09680	1849,480	179	
					826,450	80	
33-020201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,14	1,12240	471,150	529	
					–	–	
33-040201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,14	1,12240	2451,710	2752	
					951,740	1068	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,05	0,38480	11,480	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**15514**	
15 21-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3		**204,28000**	**33558,300**	**6855290**	**–**
16 11-060101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройствс**	м3		**9,60000**	**25526,880**	**245058**	**48,5**
							13941
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,60	34,56000	760,410	26280	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	2,94144		2464	
	Итого по заработной плате					**28744**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,74400	19952,190	194414	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,00	0,00000	–	–	
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	0,30	2,90880	66,300	193	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,01344	26033,000	350	
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	0,00	0,04512	26033,000	1175	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00240	15522,500	37	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	1,24800	196,550	245	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,02717	28,000	1	

21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,09	0,84672	6598,380	5587	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,01248	200244,360	2499	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,39	3,76320	674,520	2538	
	Итого по материалам					**207039**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	2,05632	31,130	64	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27	2,61600	3518,510	9204	
					826,450	2162	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,12000	3078,630	369	
					1108,520	133	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,02592	3356,720	87	
					826,450	21	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,24	11,88096	142,690	1695	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,17952	1761,610	316	
					826,450	148	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,07776	47,630	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**11739**	
17 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**213,88000**	**788,000**	**168537**	**–**
18 21-050301-0303	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,18030**	**153172,650**	**27617**	**–**
19 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,02511**	**158253,710**	**3974**	**–**
2.1 Деформационный шов							
20 21-050301-0305	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,10970**	**146342,300**	**16054**	**–**
21 21-050301-0304	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,02650**	**149529,800**	**3963**	**–**
22 21-050301-0302	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,00600**	**147556,590**	**885**	**–**
23 21-050301-0301	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,00700**	**147556,970**	**1033**	**–**
24 21-050301-9911	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 4 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80**	т		**0,01000**	**164556,590**	**1646**	**–**
25 11-100102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3 древесины в конструкции		**0,01200**	**63416,670**	**761**	**59,8**
							118
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,50	0,27000	719,670	194	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00432		4	
	Итого по заработной плате					**198**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00	0,00004	205870,680	8	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,01116	38745,260	432	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,00144	32766,020	47	

21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00012	18563,540	2	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,01740	215,220	4	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	0,00009	395629,440	36	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3,00	0,03600	196,550	7	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00	0,00003	75443,280	2	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00	0,00004	575926,680	21	
	Итого по материалам					**559**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,00432	1761,610	8	
					826,450	4	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,00396	84,490	0	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00276	9,030	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**8**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**11 393 511**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					560 629	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					756 567	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					232 888	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 076 315	
	Накладные расходы I уровня, тенге					483 336	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					11 876 847	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					503 578	
	Итого, тенге					12 380 425	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					990 434	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**13 370 859**	
Раздел 3 Фундаменты ФМ1-17 шт, ФМ2 - 3 шт							
26 11-060101-0105							
	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство ФМ-1К=17,000;	м3		**49,81000**	**29353,900**	**1462118**	**48,5**
							118610
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	315,79540	732,020	231169	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	16,08365		13388	
	Итого по заработной плате					**244557**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	50,55715	19952,190	1008726	
21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06	3,03841	107,100	325	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,38	18,67875	66,300	1238	
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	0,01	0,36859	26033,000	9596	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,64	31,92821	3197,000	102074	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,01345	15522,500	209	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	11,85478	196,550	2330	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,21966	28,000	6	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,15	7,62093	6598,380	50286	
	Итого по материалам					**1174790**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,38	18,78833	31,130	585	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,30	15,11734	3518,510	53190	

					826,450	12494	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,33871	3078,630	1043	
					1108,520	375	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,13449	3356,720	451	
					826,450	111	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,49312	1761,610	869	
					826,450	408	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,43335	47,630	21	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**56159**	
27 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=17,000**	м3		**50,55715**	**788,000**	**39839**	**–**
28 21-050301-0301	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=17,000;**	т		**0,05015**	**147556,970**	**7400**	**–**
29 21-050301-0304	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82К=17,000;**	т		**0,83810**	**149529,800**	**125321**	**–**
30 21-050301-0307	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014К=17,000;**	т		**0,47940**	**146342,300**	**70156**	**–**
3.2 ФМ2-3шт							
31 11-060101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство ФМ-2К=3,000;**	м3		**9,78000**	**29353,890**	**287081**	**48,5**
							23289
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	62,00520	732,020	45389	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	3,15796		2629	
	Итого по заработной плате					**48018**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,92670	19952,190	198059	
21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06	0,59658	107,100	64	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,38	3,66750	66,300	243	
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	0,01	0,07237	26033,000	1884	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,64	6,26898	3197,000	20042	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00264	15522,500	41	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	2,32764	196,550	457	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,04313	28,000	1	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,15	1,49634	6598,380	9873	
	Итого по материалам					**230664**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,38	3,68902	31,130	115	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,30	2,96823	3518,510	10444	
					826,450	2453	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06650	3078,630	205	
					1108,520	74	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,02641	3356,720	89	
					826,450	22	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,09682	1761,610	171	
					826,450	80	

34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,08509	47,630	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**11028**	
32 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=3,000**	м3		**9,92670**	**788,000**	**7822**	**–**
33 21-050301-0301	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=3,000;**	т		**0,01272**	**147556,970**	**1877**	**–**
34 21-050301-0304	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82К=3,000;**	т		**0,16710**	**149529,800**	**24986**	**–**
35 21-050301-0307	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014К=3,000;**	т		**0,11100**	**146342,300**	**16244**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**2 042 844**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					276 558	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					67 187	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 017	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 699 099	
	Накладные расходы I уровня, тенге					141 899	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 184 743	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					92 633	
	Итого, тенге					2 277 376	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					182 190	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 459 566**	

Раздел 4 Блок 1

4.1 Стеновые блоки фундаментов

36 11-070501-0101	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций		**46,00000**	**1151,240**	**52957**	**62,1**
							15595
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,48	21,89600	751,150	16447	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20	9,14480		8666	
	Итого по заработной плате					**25113**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,18860	18381,210	3467	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,55200	15832,480	8740	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	46,00000	–	–	
	Итого по материалам					**12207**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	1,20980	3078,630	3725	
					1108,520	1341	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,13	6,11800	2840,330	17377	
					951,740	5823	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	1,81700	1761,610	3201	
					826,450	1502	
	Итого по эксплуатации машин					**24303**	
37 11-070501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций		**51,00000**	**1634,900**	**83380**	**62,1**
							24295
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,67	34,06800	751,150	25590	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	14,28510		13533	
	Итого по заработной плате					**39123**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	0,36210	18381,210	6656	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,84150	15832,480	13323	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	51,00000	–	–	

	Итого по материалам					**19979**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	1,99920	3078,630	6155	
					1108,520	2216	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,18	9,28200	2840,330	26364	
					951,740	8834	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	3,00390	1761,610	5292	
					826,450	2483	
	Итого по эксплуатации машин					**37811**	
38 11-070501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций		**40,00000**	**2447,680**	**97907**	**62,1**
							28454
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,94	37,48000	769,670	28847	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	17,92800		16973	
	Итого по заработной плате					**45820**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,18800	18381,210	3456	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	1,18000	15832,480	18682	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	40,00000	–	–	
	Итого по материалам					**22138**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	2,90000	3078,630	8928	
					1108,520	3215	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,27	10,68000	2840,330	30335	
					951,740	10165	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	4,34800	1761,610	7659	
					826,450	3593	
	Итого по эксплуатации машин					**46922**	
39 11-070501-0104	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций		**59,00000**	**3454,100**	**203792**	**62,1**
							57200
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,18	69,62000	769,670	53584	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	40,76900		38525	
	Итого по заработной плате					**92109**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	0,41890	18381,210	7700	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	2,46030	15832,480	38953	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	59,00000	–	–	
	Итого по материалам					**46653**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	8,87360	3078,630	27319	
					1108,520	9837	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	18,58500	2840,330	52788	
					951,740	17688	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	13,31040	1761,610	23448	
					826,450	11000	
	Итого по эксплуатации машин					**103555**	
40 21-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**16,68900**	**19315,280**	**322353**	**–**
41 21-041201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**7,96000**	**18622,990**	**148239**	**–**
42 21-041201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**69,80500**	**17927,870**	**1251455**	**–**

43 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**94,45400**	**788,000**	**74430**	**–**
44 11-060401-0101	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3		**11,70000**	**22750,940**	**266186**	**48,5**
							14140
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	35,80200	751,150	26893	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	2,67579		2261	
	Итого по заработной плате					**29154**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	11,93400	17538,800	209308	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,00819	24437,720	200	
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	0,01	0,10062	26033,000	2619	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,40	4,68000	3197,000	14962	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00304	15522,500	47	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,00585	381819,660	2234	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,43	5,03100	196,550	989	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,00901	28,000	0	
	Итого по материалам					**230359**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18	2,13057	31,130	66	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,19	2,19960	3518,510	7739	
					826,450	1818	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,17901	3078,630	551	
					1108,520	198	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,03159	3356,720	106	
					826,450	26	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,26559	1761,610	468	
					826,450	219	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,09360	47,630	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**8934**	
45 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020**	м3		**11,93400**	**788,000**	**9404**	**–**
46 11-080201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий		**0,03640**	**44230,770**	**1610**	**50,8**
							801
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,40	2,05296	760,410	1561	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,01966		16	
	Итого по заработной плате					**1577**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,00837	3518,510	29	
					826,450	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,01128	1761,610	20	
					826,450	9	
	Итого по эксплуатации машин					**49**	
47 21-050301-0104	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,03640**	**150286,490**	**5470**	**–**
48 11-080201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Сетки С)**	т металлических изделий		**0,12417**	**44237,740**	**5493**	**50,8**
							2734
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,40	7,00319	760,410	5325	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,06705		56	
	Итого по заработной плате					**5381**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,02856	3518,510	100	
					826,450	24	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,03849	1761,610	68	
					826,450	32	
	Итого по эксплуатации машин					**168**	
49 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,12417**	**158253,710**	**19650**	**–**
50 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**735,74700**	**721,160**	**530591**	**50,8**
							65369
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,21	155,97836	817,190	127464	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	1,47149		1216	
	Итого по заработной плате					**128680**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,40	1765,79280	212,160	374631	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00	0,11772	94314,440	11103	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,17658	51147,900	9032	
	Итого по материалам					**394766**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	14,34707	402,090	5769	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	1,47149	1761,610	2592	
					826,450	1216	
	Итого по эксплуатации машин					**8361**	
51 11-080101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности		**86,73200**	**1888,230**	**163770**	**50,8**
							6738
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,20	17,43313	732,020	12761	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,60712		502	
	Итого по заработной плате					**13263**	
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	2,16830	12925,190	28026	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,20	190,81040	215,220	41066	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,20	364,27440	212,160	77284	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00	0,01388	94314,440	1309	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,02082	51147,900	1065	
	Итого по материалам					**148750**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03	2,95756	402,090	1189	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,60712	1761,610	1070	
					826,450	502	
	Итого по эксплуатации машин					**2259**	
4.2 Армированный цементно-песчаный раствор							
52 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**70,00000**	**622,170**	**43552**	**60,9**
							10747
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,36	24,92000	682,020	16996	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,88900		651	
	Итого по заработной плате					**17647**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	1,42800	17653,910	25210	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,04	2,45000	28,000	69	
	Итого по материалам					**25279**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09	6,34900	10,590	67	

					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,88900	1360,590	1210	
					732,020	651	
	Итого по эксплуатации машин					**1277**	
53 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;**	м2 стяжки		**70,00000**	**576,830**	**40378**	**60,9**
							1161
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,03	1,84800	682,020	1260	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,88200		646	
	Итого по заработной плате					**1906**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	2,14200	17653,910	37815	
	Итого по материалам					**37815**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,14	9,74400	10,590	103	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,88200	1360,590	1200	
					732,020	646	
	Итого по эксплуатации машин					**1303**	
54 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,30780**	**9730,340**	**2995**	**48,5**
							1371
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,60	3,57048	760,410	2715	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,11696		111	
	Итого по заработной плате					**2826**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,00	0,30780	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,08618	107,100	9	
	Итого по материалам					**9**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,04925	3078,630	152	
					1108,520	55	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,06772	1761,610	119	
					826,450	56	
	Итого по эксплуатации машин					**271**	
55 21-050301-0303							
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т		**0,25790**	**153172,650**	**39503**	**–**
56 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,04990**	**158253,710**	**7897**	**–**
57 11-060701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство монолитной обвязки**	м3		**23,40000**	**30913,800**	**723383**	**48,5**
							78873
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	193,05000	769,670	148585	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,72	16,92054		14039	
	Итого по заработной плате					**162624**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	23,75100	19952,190	473884	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,00	0,00000	–	–	
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	2,50	58,50000	66,300	3879	
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	0,01	0,18954	26033,000	4934	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00936	15522,500	145	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	8,65800	196,550	1702	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,02808	28,000	1	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,05850	200244,360	11714	

27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,78	18,22860	674,520	12296	
	Итого по материалам					**508555**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,49	11,48706	31,130	358	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,70	16,37298	3518,510	57608	
					826,450	13531	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,19656	3078,630	605	
					1108,520	218	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,06318	3356,720	212	
					826,450	52	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,08	48,73050	142,690	6953	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,28782	1761,610	507	
					826,450	238	
	Итого по эксплуатации машин					**66243**	
58 21-050301-0304							
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т		**0,49480**	**149529,800**	**73987**	**–**
59 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,14200**	**158253,710**	**22472**	**–**
60 11-061701-0201	**Стены. Установка арматуры**	т арматуры		**0,09240**	**21277,060**	**1966**	**48,5**
							881
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	25,90	2,39316	741,270	1774	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52	0,04805		42	
	Итого по заработной плате					**1816**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,00	0,09240	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,00	0,36960	107,100	40	
	Итого по материалам					**40**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,30	0,02772	3518,510	98	
					826,450	23	
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,09	0,00832	4023,940	33	
					1108,520	9	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,01201	1761,610	21	
					826,450	10	
	Итого по эксплуатации машин					**152**	
61 21-050301-0306	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,09240**	**146342,300**	**13522**	**–**
4.3 Разные работы							
62 11-070503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций		**4,00000**	**299,000**	**1196**	**62,1**
							365
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,15	0,59200	751,150	445	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,17200		142	
	Итого по заработной плате					**587**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,01000	15832,480	158	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	4,00000	–	–	
	Итого по материалам					**158**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04	0,16480	3518,510	580	

					826,450	136	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,00720	1761,610	13	
					826,450	6	
	Итого по эксплуатации машин					**593**	
63 21-040105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**0,13600**	**51960,030**	**7067**	**–**
64 11-100107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2 проемов		**2,88000**	**1794,100**	**5167**	**59,8**
							1371
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,90	2,58912	788,800	2042	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10	0,29088		250	
	Итого по заработной плате					**2292**	
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,00302	19757,330	60	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,00230	26033,000	60	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1,00	2,88000	–	–	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	2,56320	215,220	552	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,43	1,24416	982,740	1223	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,02	0,06048	346,490	21	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,04	0,11894	196,550	23	
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,38	1,08000	190,430	206	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0,00	0,00000	–	–	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00	0,00068	75443,280	51	
	Итого по материалам					**2196**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07	0,19930	3518,510	701	
					826,450	165	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03427	3078,630	106	
					1108,520	38	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	0,05155	402,090	21	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,05731	1761,610	101	
					826,450	47	
	Итого по эксплуатации машин					**929**	
65 21-090102-0301	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП; ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	м2		**2,88000**	**31522,190**	**90784**	**–**
66 21-130814-2211	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.		**2,00000**	**787,440**	**1575**	**–**
67 11-100107-0609	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон**	м2 проемов		**2,88000**	**6772,570**	**19505**	**59,8**
							1591
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,31	3,77280	701,160	2645	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01699		16	
	Итого по заработной плате					**2661**	
21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01	0,03082	273842,300	8439	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,09	0,26496	346,490	92	
21-130405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,01	0,02246	369025,940	8290	
	Итого по материалам					**16821**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,00634	3078,630	20	
					1108,520	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,01066	1761,610	19	
					826,450	9	
	Итого по эксплуатации машин					**39**	

68 11-061001-0107	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	м3		**3,75000**	**22733,870**	**85252**	**48,5**
							5876
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,86	14,47500	732,020	10596	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,59863		1520	
	Итого по заработной плате					**12116**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0301)	м3	1,02	3,80625	17538,800	66757	
21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,01688	18472,280	312	
21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,00488	26033,000	127	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,11	0,42375	3197,000	1355	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00176	15522,500	27	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,00109	381819,660	415	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,60	2,25750	196,550	444	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,00529	28,000	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00	0,00225	200244,360	451	
	Итого по материалам					**69888**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	1,65000	31,130	51	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,05438	3078,630	167	
					1108,520	60	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	1,46250	2840,330	4154	
					951,740	1392	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,47	1,76400	142,690	252	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08175	1761,610	144	
					826,450	68	
	Итого по эксплуатации машин					**4768**	
69 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020**	м3		**3,82500**	**788,000**	**3014**	**–**
70 11-110101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия		**4,41000**	**1580,950**	**6972**	**60,9**
							582
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,26	1,15983	707,330	820	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,14553		135	
	Итого по заработной плате					**955**	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02	0,08114	2354,070	191	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,04057	2158,170	88	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03	0,13142	1925,660	253	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН (21-130104-9901->21-130104-9903)	т	0,01	0,05468	94314,440	5157	
	Итого по материалам					**5689**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,05380	3507,680	189	
					1108,520	60	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,03396	3356,720	114	
					826,450	28	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,01	0,05116	2484,080	127	
					826,450	42	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05	0,22491	94,230	21	
					–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,00662	1761,610	12	
					826,450	5	
	Итого по эксплуатации машин					**463**	
4.4 Полы в техподполье							
71 11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения		**336,96000**	**169,210**	**57016**	**60,9**
							11550
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,07	22,94698	719,670	16514	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,96525		2451	
	Итого по заработной плате					**18965**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,05	17,18496	1925,660	33092	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,74131	28,000	21	
	Итого по материалам					**33113**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	1,11197	3356,720	3733	
					826,450	919	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00	1,55002	1849,480	2867	
					826,450	1281	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,00	0,30326	2484,080	753	
					826,450	251	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	3,13373	11,480	36	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**7389**	
72 11-110101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия		**336,96000**	**1002,670**	**337861**	**60,9**
							55180
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,36	121,64256	682,020	82963	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	9,56966		7645	
	Итого по заработной плате					**90608**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,03	10,31098	2548,160	26274	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,03	10,31098	19952,190	205727	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,04	11,79360	28,000	330	
	Итого по материалам					**232331**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04	13,34362	10,590	141	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	4,04352	3356,720	13573	
					826,450	3342	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	2,79677	1360,590	3805	
					732,020	2047	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,01	2,72938	1849,480	5048	
					826,450	2256	
	Итого по эксплуатации машин					**22567**	
73 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		**336,96000**	**1561,280**	**526090**	**60,9**
							24373
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,15	49,06138	682,020	33461	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	8,96314		6561	

	Итого по заработной плате					**40022**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,07	24,05894	19952,190	480029	
	Итого по материалам					**480029**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,11	38,21126	10,590	405	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03	8,96314	1360,590	12195	
					732,020	6561	
	Итого по эксплуатации машин					**12600**	
74 11-110101-3902	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов		**353,80800**	**115,480**	**40856**	**60,9**
							18591
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,10	36,79603	826,450	30410	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,14152		117	
	Итого по заработной плате					**30527**	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,56609	18012,950	10197	
	Итого по материалам					**10197**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,14152	1761,610	249	
					826,450	117	
	Итого по эксплуатации машин					**249**	
4.5 Перекрытия над техподпольем							
75 11-070504-0105	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций		**24,00000**	**2983,250**	**71598**	**62,1**
							22692
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,74	41,76000	798,060	33327	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	3,88800		3214	
	Итого по заработной плате					**36541**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	1,02720	15832,480	16263	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	24,00000	–	–	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00	0,01584	364882,720	5780	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00	0,00720	197175,180	1420	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	1,92000	492,860	946	
	Итого по материалам					**24409**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,15	3,69600	3518,510	13004	
					826,450	3055	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,15	3,64080	142,690	520	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,19200	1761,610	338	
					826,450	159	
	Итого по эксплуатации машин					**13862**	
76 11-070504-0106	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций		**36,00000**	**4513,190**	**162475**	**62,1**
							52664
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	95,76000	817,190	78254	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	7,92720		6551	
	Итого по заработной плате					**84805**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,07	2,35080	15832,480	37219	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	36,00000	–	–	

21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00	0,03816	364882,720	13924	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00	0,01800	197175,180	3549	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	3,24000	492,860	1597	
	Итого по материалам					**56289**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,20	7,12800	3518,510	25080	
					826,450	5891	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28	10,12320	142,690	1444	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,79920	1761,610	1408	
					826,450	660	
	Итого по эксплуатации машин					**27932**	
77 21-040108-9903	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2		**349,86000**	**4952,370**	**1732636**	**–**
78 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов		**0,05100**	**415058,820**	**21168**	**62,1**
							1212
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,70	2,17770	876,440	1909	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,05253		43	
	Итого по заработной плате					**1952**	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,00	0,05100	364882,720	18609	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,00204	197175,180	402	
	Итого по материалам					**19011**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,08375	142,690	155	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,05253	1761,610	93	
					826,450	43	
	Итого по эксплуатации машин					**248**	
79 11-070512-0106	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных**	шт. сборных конструкций		**1,00000**	**7954,000**	**7954**	**62,1**
							2888
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	4,83	4,83000	779,540	3765	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	1,07170		885	
	Итого по заработной плате					**4650**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,02200	15832,480	348	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1,00	1,00000	–	–	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,00020	197175,180	39	
	Итого по материалам					**387**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,07	1,07000	3518,510	3765	
					826,450	884	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,24	0,23800	142,690	34	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,00170	1761,610	3	
					826,450	1	
	Итого по эксплуатации машин					**3802**	
80 21-049999-0807	**Панели сплошные плоские, плиты толщиной 16 см ГОСТ 13015-2012**	м2		**3,96000**	**3690,350**	**14614**	**–**

4.6 Монолитный участок МУЗ-1

81 11-060801-0101							
	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м МУ-3	м3		**0,39000**	**35276,920**	**13758**	**48,5**
							1180
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	3,14340	741,270	2330	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,12156		102	
	Итого по заработной плате					**2432**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,39585	19952,190	7898	
21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,04524	107,100	5	
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01	0,00195	346298,370	675	
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00386	39466,400	152	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,02426	24437,720	593	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00207	26033,000	54	
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	0,03	0,01018	26033,000	265	
21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,03	0,01092	19717,620	215	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,86	0,33579	3197,000	1074	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00034	15522,500	5	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,79	0,30810	196,550	61	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,00100	28,000	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00	0,00167	6598,380	11	
	Итого по материалам					**11008**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,18704	10,590	2	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29	0,11138	3518,510	392	
					826,450	92	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,00367	3078,630	11	
					1108,520	4	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,00105	3356,720	4	
					826,450	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,00546	1761,610	10	
					826,450	5	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,05	0,01794	47,630	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**420**	
82 21-050301-0306	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,03564**	**146342,300**	**5216**	**–**
83 21-050301-0103	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,00882**	**156811,430**	**1383**	**–**
84 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,00924**	**158253,710**	**1462**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 4					**7 420 961**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					769 283	

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					397 469	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					126 869	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 254 209	
	Накладные расходы I уровня, тенге					508 474	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					7 929 435	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					336 208	
	Итого, тенге					8 265 643	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					661 251	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**8 926 894**	

Раздел 5 Блок 2

5.1 Блок 2

85 11-070501-0101	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций		**138,00000**	**1151,220**	**158869**	**62,1**
							46785
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,48	65,68800	751,150	49342	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20	27,43440		25996	
	Итого по заработной плате					**75338**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,56580	18381,210	10400	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	1,65600	15832,480	26219	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	138,00000	–	–	
	Итого по материалам					**36619**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	3,62940	3078,630	11174	
					1108,520	4023	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,13	18,35400	2840,330	52131	
					951,740	17468	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	5,45100	1761,610	9603	
					826,450	4505	
	Итого по эксплуатации машин					**72908**	
86 11-070501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций		**137,00000**	**1634,880**	**223979**	**62,1**
							65264
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,67	91,51600	751,150	68742	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	38,37370		36353	
	Итого по заработной плате					**105095**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	0,97270	18381,210	17879	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	2,26050	15832,480	35789	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	137,00000	–	–	
	Итого по материалам					**53668**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	5,37040	3078,630	16533	
					1108,520	5953	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,18	24,93400	2840,330	70821	
					951,740	23731	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	8,06930	1761,610	14215	

					826,450	6669	
	Итого по эксплуатации машин					**101569**	
87 11-070501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций		**125,00000**	**2447,690**	**305961**	**62,1**
							88919
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,94	117,12500	769,670	90148	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	56,02500		53039	
	Итого по заработной плате					**143187**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,58750	18381,210	10799	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	3,68750	15832,480	58382	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	125,00000	–	–	
	Итого по материалам					**69181**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	9,06250	3078,630	27900	
					1108,520	10046	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,27	33,37500	2840,330	94796	
					951,740	31764	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	13,58750	1761,610	23936	
					826,450	11229	
	Итого по эксплуатации машин					**146632**	
88 11-070501-0104	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций		**147,00000**	**3454,080**	**507750**	**62,1**
							142515
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,18	173,46000	769,670	133507	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	101,57700		95986	
	Итого по заработной плате					**229493**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	1,04370	18381,210	19184	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	6,12990	15832,480	97052	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	147,00000	–	–	
	Итого по материалам					**116236**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	22,10880	3078,630	68065	
					1108,520	24508	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	46,30500	2840,330	131521	
					951,740	44070	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	33,16320	1761,610	58421	
					826,450	27408	
	Итого по эксплуатации машин					**258007**	
89 21-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**54,62200**	**19315,280**	**1055039**	**–**
90 21-041201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**11,54200**	**18622,990**	**214947**	**–**

91 21-041201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**187,68000**	**17927,870**	**3364703**	**–**
92 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**253,84400**	**788,000**	**200029**	**–**
93 11-060401-0101	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3		**28,80000**	**22751,080**	**655231**	**48,5**
							34806
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	88,12800	751,150	66197	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	6,58656		5567	
	Итого по заработной плате					**71764**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	29,37600	17538,800	515220	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,02016	24437,720	493	
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	0,01	0,24768	26033,000	6448	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,40	11,52000	3197,000	36829	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00749	15522,500	116	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,01440	381819,660	5498	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,43	12,38400	196,550	2434	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,02218	28,000	1	
	Итого по материалам					**567039**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18	5,24448	31,130	163	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,19	5,41440	3518,510	19051	
					826,450	4475	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,44064	3078,630	1357	
					1108,520	488	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,07776	3356,720	261	
					826,450	64	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,65376	1761,610	1152	
					826,450	540	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,23040	47,630	11	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**21995**	
94 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020**	м3		**29,37600**	**788,000**	**23148**	**–**
95 11-080201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий		**0,10480**	**44246,180**	**4637**	**50,8**
							2307
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,40	5,91072	760,410	4495	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,05659		47	
	Итого по заработной плате					**4542**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,02410	3518,510	85	
					826,450	20	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,03249	1761,610	57	
					826,450	27	
	Итого по эксплуатации машин					**142**	
96 21-050301-2703	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм**	т		**0,10480**	**170050,790**	**17821**	**–**
97 11-080201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Сетки С)**	т металлических изделий		**0,63500**	**44242,520**	**28094**	**50,8**
							13979
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,40	35,81400	760,410	27233	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,34290		284	
	Итого по заработной плате					**27517**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,14605	3518,510	514	
					826,450	121	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,19685	1761,610	347	
					826,450	163	
	Итого по эксплуатации машин					**861**	
98 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,63500**	**158253,710**	**100491**	**–**
99 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**1925,60000**	**721,160**	**1388662**	**50,8**
							171085
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,21	408,22720	817,190	333599	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	3,85120		3183	
	Итого по заработной плате					**336782**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,40	4621,44000	212,160	980485	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00	0,30810	94314,440	29058	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,46214	51147,900	23638	
	Итого по материалам					**1033181**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	37,54920	402,090	15098	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	3,85120	1761,610	6784	
					826,450	3183	
	Итого по эксплуатации машин					**21882**	
100 11-080101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности		**220,63700**	**1888,220**	**416612**	**50,8**
							17140
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,20	44,34804	732,020	32464	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,54446		1276	
	Итого по заработной плате					**33740**	
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	5,51593	12925,190	71294	

21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,20	485,40140	215,220	104468	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,20	926,67540	212,160	196603	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00	0,03530	94314,440	3329	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,05295	51147,900	2708	
	Итого по материалам					**378402**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03	7,52372	402,090	3025	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,54446	1761,610	2721	
					826,450	1276	
	Итого по эксплуатации машин					**5746**	
5.2 Армированный цементно-песчаный раствор							
101 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**181,20000**	**622,160**	**112735**	**60,9**
							27819
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,36	64,50720	682,020	43995	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,30124		1685	
	Итого по заработной плате					**45680**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	3,69648	17653,910	65257	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,04	6,34200	28,000	178	
	Итого по материалам					**65435**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09	16,43484	10,590	174	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	2,30124	1360,590	3131	
					732,020	1685	
	Итого по эксплуатации машин					**3305**	
102 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;**	м2 стяжки		**181,20000**	**576,830**	**104522**	**60,9**
							3005
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,03	4,78368	682,020	3263	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,28312		1671	
	Итого по заработной плате					**4934**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	5,54472	17653,910	97886	
	Итого по материалам					**97886**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,14	25,22304	10,590	267	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	2,28312	1360,590	3106	
					732,020	1671	
	Итого по эксплуатации машин					**3373**	
103 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,83530**	**9730,640**	**8128**	**48,5**

01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,60	9,68948	760,410	7368	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,31741		300	
	Итого по заработной плате					**7668**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,00	0,83530	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,23388	107,100	25	
	Итого по материалам					**25**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,13365	3078,630	411	
					1108,520	148	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,18377	1761,610	324	
					826,450	152	
	Итого по эксплуатации машин					**735**	
104 21-050301-0303	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,70550**	**153172,650**	**108063**	**–**
105 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,12980**	**158253,710**	**20541**	**–**
106 11-060701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство монолитной обвязки**	м3		**40,90000**	**30913,810**	**1264375**	**48,5**
							137859
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	337,42500	769,670	259706	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,72	29,57479		24539	
	Итого по заработной плате					**284245**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	41,51350	19952,190	828285	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,00	0,00000	–	–	
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	2,50	102,25000	66,300	6779	
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	0,01	0,33129	26033,000	8624	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,01636	15522,500	254	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	15,13300	196,550	2974	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,04908	28,000	1	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,10225	200244,360	20475	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,78	31,86110	674,520	21491	
	Итого по материалам					**888883**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,49	20,07781	31,130	625	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,70	28,61773	3518,510	100692	
					826,450	23651	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,34356	3078,630	1058	

					1108,520	381	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,11043	3356,720	371	
					826,450	91	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,08	85,17425	142,690	12154	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,50307	1761,610	886	
					826,450	416	
	Итого по эксплуатации машин					**115786**	
107 21-050301-0304	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,35390**	**149529,800**	**202448**	**–**
108 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,37530**	**158253,710**	**59393**	**–**
109 11-061701-0201	**Стены. Установка арматуры**	т арматуры		**0,31120**	**21272,490**	**6620**	**48,5**
							2966
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	25,90	8,06008	741,270	5975	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52	0,16182		141	
	Итого по заработной плате					**6116**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,00	0,31120	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,00	1,24480	107,100	133	
	Итого по материалам					**133**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,30	0,09336	3518,510	328	
					826,450	77	
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,09	0,02801	4023,940	113	
					1108,520	31	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,04046	1761,610	71	
					826,450	33	
	Итого по эксплуатации машин					**512**	
110 21-050301-0306	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,26880**	**146342,300**	**39337**	**–**
111 21-050301-0308	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,04240**	**146342,300**	**6205**	**–**
5.3 Разные работы							
112 11-070503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций		**8,00000**	**298,880**	**2391**	**62,1**
							728
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,15	1,18400	751,150	889	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,34400		284	
	Итого по заработной плате					**1173**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,02000	15832,480	317	

	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	8,00000	–	–	
		Итого по материалам					**317**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04	0,32960	3518,510	1160	
						826,450	272	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,01440	1761,610	25	
						826,450	12	
		Итого по эксплуатации машин					**1185**	
113	**21-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**0,27200**	**51960,030**	**14133**	**–**
114	**11-100107-0101**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2 проемов		**8,64000**	**1793,870**	**15499**	**59,8**
								4112
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,90	7,76736	788,800	6127	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10	0,87264		750	
		Итого по заработной плате					**6877**	
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,00907	19757,330	179	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,00691	26033,000	180	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1,00	8,64000	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	7,68960	215,220	1655	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,43	3,73248	982,740	3668	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,02	0,18144	346,490	63	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,04	0,35683	196,550	70	
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,38	3,24000	190,430	617	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0,00	0,00000	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00	0,00204	75443,280	154	
		Итого по материалам					**6586**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07	0,59789	3518,510	2104	
						826,450	494	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,10282	3078,630	317	
						1108,520	114	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	0,15466	402,090	62	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,17194	1761,610	303	
						826,450	142	
		Итого по эксплуатации машин					**2786**	
115	**21-090102-0301**	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП; ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	м2		**8,64000**	**31522,190**	**272352**	**–**
116	**21-130814-2211**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.		**6,00000**	**787,440**	**4725**	**–**

117 11-100107-0609	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон**	м2 проемов		**8,64000**	**6772,110**	**58511**	**59,8**
							4774
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,31	11,31840	701,160	7936	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,05098		47	
	Итого по заработной плате					**7983**	
21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01	0,09245	273842,300	25316	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,09	0,79488	346,490	275	
21-130405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,01	0,06739	369025,940	24869	
	Итого по материалам					**50460**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,01901	3078,630	59	
					1108,520	21	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,03197	1761,610	56	
					826,450	26	
	Итого по эксплуатации машин					**115**	
118 11-080201-0205	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м2 перегородок (за вычетом проемов)		**13,60000**	**1351,180**	**18376**	**50,8**
							6354
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,21	16,45600	732,020	12046	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,55896		462	
	Итого по заработной плате					**12508**	
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,31280	13619,810	4260	
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,05	0,68544	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00	0,00031	205870,680	64	
21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,00218	17463,400	38	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,04080	28,000	1	
	Итого по материалам					**4363**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04	0,55896	3518,510	1967	
					826,450	462	
	Итого по эксплуатации машин					**1967**	
119 21-030101-0103	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**0,68544**	**23301,480**	**15972**	**–**
120 11-061001-0107	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	м3		**9,46000**	**25183,300**	**238234**	**48,5**
							14823
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,86	36,51560	732,020	26730	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	4,03280		3833	
	Итого по заработной плате					**30563**	
21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,04257	18472,280	786	

21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,60190	19952,190	191579	
21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,01230	26033,000	320	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,11	1,06898	3197,000	3418	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00445	15522,500	69	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,00274	381819,660	1047	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,60	5,69492	196,550	1119	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,01334	28,000	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00	0,00568	200244,360	1137	
	Итого по материалам					**199475**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	4,16240	31,130	130	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,13717	3078,630	422	
					1108,520	152	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	3,68940	2840,330	10479	
					951,740	3511	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,47	4,44998	142,690	635	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,20623	1761,610	363	
					826,450	170	
	Итого по эксплуатации машин					**12029**	
121 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015**	м3		**9,60190**	**788,000**	**7566**	**–**
122 11-080201-0703	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий		**0,82500**	**415495,760**	**342784**	**50,8**
							14342
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	42,30	34,89750	760,410	26536	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	2,05425		1697	
	Итого по заработной плате					**28233**	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,61875	18524,150	11462	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06	0,04950	205870,680	10191	
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,00	0,82500	346298,370	285696	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	5,00	4,12500	1037,540	4280	
	Итого по материалам					**311629**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,56925	3518,510	2003	

					826,450	470	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,80	1,48500	1761,610	2616	
					826,450	1227	
	Итого по эксплуатации машин					**4619**	
123 11-340107-0101	**Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство**	м2 настила		**11,61600**	**16766,360**	**194758**	**62,1**
							30480
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	4,87	56,56992	798,060	45146	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	4,76256		3936	
	Итого по заработной плате					**49082**	
21-050110-0101	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 2,5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	т	0,04	0,47626	196431,290	93552	
21-050201-9911	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	т	0,00	0,02323	159092,150	3696	
21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм	т	0,02	0,22303	159092,300	35482	
21-050204-9901	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, №8-14	т	0,00	0,00232	159092,150	370	
21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00	0,00813	158253,710	1287	
21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00	0,00581	156811,430	911	
21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,00	0,00049	257854,990	126	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,08131	24437,720	1987	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00	0,00999	197175,180	1970	
	Итого по материалам					**139381**	
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,40	4,64640	1897,390	8816	
					826,450	3840	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73	8,47968	142,690	1210	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,11616	1761,610	205	
					826,450	96	
	Итого по эксплуатации машин					**10231**	
5.4 Полы в техподполье							
124 11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения		**882,27000**	**169,210**	**149286**	**60,9**
							30241
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,07	60,08259	719,670	43240	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	7,76398		6416	
	Итого по заработной плате					**49656**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,05	44,99577	1925,660	86647	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	1,94099	28,000	54	

	Итого по материалам					**86701**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	2,91149	3356,720	9773	
					826,450	2406	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00	4,05844	1849,480	7506	
					826,450	3354	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,00	0,79404	2484,080	1972	
					826,450	656	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	8,20511	11,480	94	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**19345**	
125 11-110101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия		**882,27000**	**1002,670**	**884628**	**60,9**
							144479
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,36	318,49947	682,020	217223	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	25,05647		20016	
	Итого по заработной плате					**237239**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,03	26,99746	2548,160	68794	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,03	26,99746	19952,190	538658	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,04	30,87945	28,000	865	
	Итого по материалам					**608317**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04	34,93789	10,590	370	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	10,58724	3356,720	35538	
					826,450	8750	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	7,32284	1360,590	9963	
					732,020	5360	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,01	7,14639	1849,480	13217	
					826,450	5906	
	Итого по эксплуатации машин					**59088**	
126 11-110101-1502	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 ктрр1=14; ктрм1=14; кэкс1=14; кмат1=14;**	м2 покрытия		**882,27000**	**1561,280**	**1377472**	**60,9**
							63817
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,15	128,45851	682,020	87611	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	23,46838		17179	
	Итого по заработной плате					**104790**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,07	62,99408	19952,190	1256870	
	Итого по материалам					**1256870**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,11	100,04942	10,590	1060	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03	23,46838	1360,590	31931	

					732,020	17179	
	Итого по эксплуатации машин					**32991**	
127 11-110101-3902	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов		**926,38350**	**115,480**	**106975**	**60,9**
							48677
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,10	96,34388	826,450	79623	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,37055		306	
	Итого по заработной плате					**79929**	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	1,48221	18012,950	26699	
	Итого по материалам					**26699**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,37055	1761,610	653	
					826,450	306	
	Итого по эксплуатации машин					**653**	
5.5 Приямок							
128 11-061001-0107	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	м3		**0,50000**	**25186,000**	**12593**	**48,5**
							784
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,86	1,93000	732,020	1413	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,21315		203	
	Итого по заработной плате					**1616**	
21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,00225	18472,280	42	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,50750	19952,190	10126	
21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,00065	26033,000	17	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,11	0,05650	3197,000	181	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00024	15522,500	4	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,00015	381819,660	55	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,60	0,30100	196,550	59	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,00071	28,000	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00	0,00030	200244,360	60	
	Итого по материалам					**10544**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	0,22000	31,130	7	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,00725	3078,630	22	
					1108,520	8	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	0,19500	2840,330	554	
					951,740	186	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,47	0,23520	142,690	34	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,01090	1761,610	19	
					826,450	9	
	Итого по эксплуатации машин					**636**	
129 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**0,51000**	**788,000**	**402**	**–**
130 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**3,50000**	**720,860**	**2523**	**50,8**
							311
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,21	0,74200	817,190	606	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,00700		6	
	Итого по заработной плате					**612**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,40	8,40000	212,160	1782	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00	0,00056	94314,440	53	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,00084	51147,900	43	
	Итого по материалам					**1878**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	0,06825	402,090	27	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,00700	1761,610	12	
					826,450	6	
	Итого по эксплуатации машин					**39**	
131 11-100114-0503	**Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам**	м2 покрытия		**2,04000**	**1345,590**	**2745**	**59,8**
							261
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,27	0,54672	760,410	416	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01999		20	
	Итого по заработной плате					**436**	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03	0,05365	26033,000	1397	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,09	0,17850	196,550	35	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00	0,00147	575926,680	846	
	Итого по материалам					**2278**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01204	3078,630	37	
					1108,520	13	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,00796	1761,610	14	
					826,450	7	
	Итого по эксплуатации машин					**51**	
5.6 Вход в тепловой узел-2шт							
132 11-060101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3		**0,40000**	**19687,500**	**7875**	**48,5**
							170
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	0,38800	732,020	284	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20	0,08060		67	
	Итого по заработной плате					**351**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,40800	17538,800	7156	
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	0,00	0,00016	26033,000	4	
21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,04	0,01440	4885,000	70	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00004	15522,500	1	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,02	0,00800	196,550	2	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,00292	28,000	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,03	0,01200	6598,380	79	
	Итого по материалам					**7312**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,06	0,02332	31,130	1	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,19	0,07472	3518,510	263	
					826,450	62	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,00196	3078,630	6	
					1108,520	2	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,00108	3356,720	4	
					826,450	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,00284	1761,610	5	
					826,450	2	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00	0,00040	47,630	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**279**	
5.8 перекрытия над техподпольем							
133 11-070504-0105	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций		**55,00000**	**2983,250**	**164079**	**62,1**
							52001
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,74	95,70000	798,060	76374	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	8,91000		7364	
	Итого по заработной плате					**83738**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	2,35400	15832,480	37270	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	55,00000	–	–	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00	0,03630	364882,720	13245	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00	0,01650	197175,180	3253	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	4,40000	492,860	2169	

	Итого по материалам					**55937**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,15	8,47000	3518,510	29802	
					826,450	7000	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,15	8,34350	142,690	1191	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,44000	1761,610	775	
					826,450	364	
	Итого по эксплуатации машин					**31768**	
134 11-070504-0106	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций		**80,00000**	**4513,210**	**361057**	**62,1**
							117032
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	212,80000	817,190	173898	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	17,61600		14559	
	Итого по заработной плате					**188457**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,07	5,22400	15832,480	82709	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	80,00000	–	–	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00	0,08480	364882,720	30942	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00	0,04000	197175,180	7887	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	7,20000	492,860	3549	
	Итого по материалам					**125087**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,20	15,84000	3518,510	55733	
					826,450	13091	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28	22,49600	142,690	3210	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	1,77600	1761,610	3129	
					826,450	1468	
	Итого по эксплуатации машин					**62072**	
135 21-040108-9903	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2		**898,79000**	**4952,370**	**4451141**	**–**
136 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов		**0,10400**	**415038,460**	**43164**	**62,1**
							2472
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,70	4,44080	876,440	3892	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,10712		89	
	Итого по заработной плате					**3981**	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,00	0,10400	364882,720	37948	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,00416	197175,180	820	
	Итого по материалам					**38768**	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	2,21000	142,690	315	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,10712	1761,610	189	
					826,450	89	
	Итого по эксплуатации машин					**504**	
137 11-070512-0105	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях панельных**	шт. сборных конструкций		**3,00000**	**4684,670**	**14054**	**62,1**
							4898
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,63	7,89000	826,450	6521	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,65270		1366	
	Итого по заработной плате					**7887**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,06450	15832,480	1021	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	3,00000	–	–	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00	0,00162	364882,720	591	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00	0,00030	197175,180	59	
	Итого по материалам					**1671**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,55	1,65000	3518,510	5806	
					826,450	1364	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,35700	142,690	51	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,00270	1761,610	5	
					826,450	2	
	Итого по эксплуатации машин					**5862**	
138 21-049999-0807	**Панели сплошные плоские, плиты толщиной 16 см ГОСТ 13015-2012**	м2		**11,88000**	**3690,350**	**43841**	**–**
5.9 Монолитный участок МУ-3							
139 11-060801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3		**0,39000**	**35276,920**	**13758**	**48,5**
							1180
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	3,14340	741,270	2330	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,12156		102	
	Итого по заработной плате					**2432**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,39585	19952,190	7898	
21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,04524	107,100	5	
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01	0,00195	346298,370	675	
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00386	39466,400	152	

	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,02426	24437,720	593	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00207	26033,000	54	
	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	0,03	0,01018	26033,000	265	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,03	0,01092	19717,620	215	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,86	0,33579	3197,000	1074	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00034	15522,500	5	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,79	0,30810	196,550	61	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,00100	28,000	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00	0,00167	6598,380	11	
		Итого по материалам					**11008**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,18704	10,590	2	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29	0,11138	3518,510	392	
						826,450	92	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,00367	3078,630	11	
						1108,520	4	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,00105	3356,720	4	
						826,450	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,00546	1761,610	10	
						826,450	5	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,05	0,01794	47,630	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**420**	
140	**21-050301-0306**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,03564**	**146342,300**	**5216**	**–**
141	**21-050301-0103**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,00882**	**156811,430**	**1383**	**–**
142	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,00924**	**158253,710**	**1462**	**–**
	5.10 Монолитный участок МУ-1 - 2шт							
143	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3		**4,78000**	**35274,690**	**168613**	**48,5**
								14454
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	38,52680	741,270	28559	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,48993		1244	
		Итого по заработной плате					**29803**	

	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,85170	19952,190	96802	
	21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,55448	107,100	59	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01	0,02390	346298,370	8277	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,04732	39466,400	1868	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,29732	24437,720	7266	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,02533	26033,000	660	
	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	0,03	0,12476	26033,000	3248	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,03	0,13384	19717,620	2639	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,86	4,11558	3197,000	13158	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00411	15522,500	64	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,79	3,77620	196,550	742	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,01228	28,000	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00	0,02051	6598,380	135	
		Итого по материалам					**134918**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,29249	10,590 –	24 –	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29	1,36517	3518,510 826,450	4803 1128	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04493	3078,630 1108,520	138 50	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,01291	3356,720 826,450	43 11	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06692	1761,610 826,450	118 55	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,05	0,21988	47,630 –	10 –	
		Итого по эксплуатации машин					**5136**	
144	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,01376**	**158253,710**	**2178**	**–**
145	**21-050301-2702**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм**	т		**0,09030**	**176575,730**	**15945**	**–**

146 11-060301-0601	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,02064**	**13323,640**	**275**	**48,5**
							126
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88	0,34840	732,020	255	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,00351		4	
	Итого по заработной плате					**259**	
21-050301-9916	Арматура	т	1,00	0,02064	–	–	
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,00	0,06192	91,800	6	
	Итого по материалам					**6**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,00351	3078,630	11	
					1108,520	4	
34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,01527	195,600	3	
					–	–	
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00083	20,300	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**14**	
147 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,02064**	**158253,710**	**3266**	**–**
148 11-060301-0601	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,07936**	**13306,450**	**1056**	**48,5**
							483
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88	1,33960	732,020	981	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,01349		15	
	Итого по заработной плате					**996**	
21-050301-9916	Арматура	т	1,00	0,07936	–	–	
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,00	0,23808	91,800	22	
	Итого по материалам					**22**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,01349	3078,630	42	
					1108,520	15	
34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,05873	195,600	11	
					–	–	
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00317	20,300	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**53**	
149 21-050301-0306	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,07936**	**146342,300**	**11614**	**–**
150 11-060301-0701	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		**0,07936**	**12915,830**	**1025**	**48,5**
							457
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94	1,18564	779,540	924	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20	0,01587		18	

	Итого по заработной плате					**942**	
21-050301-9916	Арматура	т	1,00	0,07936	–	–	
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,00	0,23808	91,800	22	
	Итого по материалам					**22**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,20	0,01587	3078,630	49	
					1108,520	18	
34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,00	0,07944	195,600	16	
					–	–	
34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,82	0,06500	208,390	14	
					–	–	
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00317	20,300	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**79**	
151 21-050301-0307	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,14968**	**146342,300**	**21905**	**–**
152 11-070107-0101	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	т стальных элементов		**0,00296**	**321283,780**	**951**	**62,1**
							276
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	170,00	0,50320	876,440	441	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,00317		3	
	Итого по заработной плате					**444**	
21-050301-0307	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	т	1,00	0,00296	146342,300	433	
21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50	т	0,08	0,00024	211753,020	50	
	Итого по материалам					**483**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	0,15031	142,690	21	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,00317	1761,610	6	
					826,450	3	
	Итого по эксплуатации машин					**27**	
153 21-050301-0103	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,00296**	**156811,430**	**464**	**–**
5.11 Монолитный участок МУ-4 - 2шт							
154 11-060801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3		**0,26000**	**35269,230**	**9170**	**48,5**
							786
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	2,09560	741,270	1553	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,08104		68	
	Итого по заработной плате					**1621**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,26390	19952,190	5265	
21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	

	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,03016	107,100	3
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01	0,00130	346298,370	450
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00257	39466,400	102
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,01617	24437,720	395
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00138	26033,000	36
	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	0,03	0,00679	26033,000	177
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,03	0,00728	19717,620	144
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,86	0,22386	3197,000	716
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00022	15522,500	3
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,79	0,20540	196,550	40
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,00067	28,000	0
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00	0,00112	6598,380	7
		Итого по материалам					**7338**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,12470	10,590	1
						–	–
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29	0,07426	3518,510	261
						826,450	61
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,00244	3078,630	8
						1108,520	3
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,00070	3356,720	2
						826,450	1
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,00364	1761,610	6
						826,450	3
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,05	0,01196	47,630	1
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**279**
155	**21-050301-0307**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,06234**	**146342,300**	**9123**	**–**
156	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00924**	**153172,650**	**1415**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 5					**19 674 295**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 977 588	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 005 681	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					330 121	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 691 026	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 316 686	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					20 990 981	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					890 018	
	Итого, тенге					21 880 999	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 750 480	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**23 631 479**	

Раздел 6 Блок 3

6.1 Блок 3

157	**11-070501-0101**						
	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		**92,00000**	**1151,210**	**105911**	**62,1**
							31189
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,48	43,79200	751,150	32894	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20	18,28960		17330	
	Итого по заработной плате					**50224**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,37720	18381,210	6933	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	1,10400	15832,480	17479	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	92,00000	–	–	
	Итого по материалам					**24412**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	2,41960	3078,630	7449	
					1108,520	2682	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,13	12,23600	2840,330	34754	
					951,740	11645	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	3,63400	1761,610	6402	
					826,450	3003	
	Итого по эксплуатации машин					**48605**	
158	**11-070501-0102**						
	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		**138,00000**	**1634,900**	**225616**	**62,1**
							65741
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,67	92,18400	751,150	69244	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	38,65380		36619	
	Итого по заработной плате					**105863**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	0,97980	18381,210	18010	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	2,27700	15832,480	36051	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	138,00000	–	–	
	Итого по материалам					**54061**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	5,40960	3078,630	16654	

					1108,520	5997	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,18	25,11600	2840,330	71338	
					951,740	23904	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	8,12820	1761,610	14319	
					826,450	6718	
	Итого по эксплуатации машин					**102311**	
159 11-070501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций		**89,00000**	**2447,690**	**217844**	**62,1**
							63310
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,94	83,39300	769,670	64185	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	39,88980		37764	
	Итого по заработной плате					**101949**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,41830	18381,210	7689	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	2,62550	15832,480	41568	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	89,00000	–	–	
	Итого по материалам					**49257**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	6,45250	3078,630	19865	
					1108,520	7153	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,27	23,76300	2840,330	67495	
					951,740	22616	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	9,67430	1761,610	17042	
					826,450	7995	
	Итого по эксплуатации машин					**104402**	
160 11-070501-0104	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций		**153,00000**	**3454,080**	**528475**	**62,1**
							148331
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,18	180,54000	769,670	138956	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	105,72300		99903	
	Итого по заработной плате					**238859**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	1,08630	18381,210	19968	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	6,38010	15832,480	101013	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	153,00000	–	–	
	Итого по материалам					**120981**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	23,01120	3078,630	70843	
					1108,520	25508	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	48,19500	2840,330	136890	
					951,740	45869	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	34,51680	1761,610	60805	
					826,450	28526	

	Итого по эксплуатации машин					**268538**	
161 21-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**39,30700**	**19315,280**	**759226**	**–**
162 21-041201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**20,29800**	**18622,990**	**378009**	**–**
163 21-041201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**172,47900**	**17927,870**	**3092181**	**–**
164 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**232,08400**	**788,000**	**182882**	**–**
165 11-060401-0101	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3		**26,80000**	**22751,040**	**609728**	**48,5**
							32389
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	82,00800	751,150	61600	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	6,12916		5182	
	Итого по заработной плате					**66782**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	27,33600	17538,800	479441	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,01876	24437,720	458	
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	0,01	0,23048	26033,000	6000	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,40	10,72000	3197,000	34272	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00697	15522,500	108	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,01340	381819,660	5116	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,43	11,52400	196,550	2265	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,02064	28,000	1	
	Итого по материалам					**527661**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18	4,88028	31,130	152	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,19	5,03840	3518,510	17728	
					826,450	4164	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,41004	3078,630	1262	
					1108,520	455	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,07236	3356,720	243	
					826,450	60	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,60836	1761,610	1072	
					826,450	503	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,21440	47,630	10	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**20467**	
166 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020**	м3		**27,33600**	**788,000**	**21541**	**–**

167 11-080201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий		**0,07370**	**228561,740**	**16845**	**50,8**
							1623
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,40	4,15668	760,410	3161	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,03980		33	
	Итого по заработной плате					**3194**	
21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	т	1,00	0,07370	184320,590	13584	
	Итого по материалам					**13584**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,01695	3518,510	60	
					826,450	14	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,02285	1761,610	40	
					826,450	19	
	Итого по эксплуатации машин					**100**	
168 21-050301-2703	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм**	т		**0,07370**	**170050,790**	**12533**	**–**
169 11-080201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Сетки С)**	т металлических изделий		**0,36200**	**44243,090**	**16016**	**50,8**
							7969
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,40	20,41680	760,410	15525	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,19548		162	
	Итого по заработной плате					**15687**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,08326	3518,510	293	
					826,450	69	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,11222	1761,610	198	
					826,450	93	
	Итого по эксплуатации машин					**491**	
170 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,36200**	**158253,710**	**57288**	**–**
171 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**1504,09600**	**721,160**	**1084691**	**50,8**
							133635
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,21	318,86835	817,190	260576	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	3,00819		2486	
	Итого по заработной плате					**263062**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,40	3609,83040	212,160	765862	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00	0,24066	94314,440	22697	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,36098	51147,900	18464	
	Итого по материалам					**807023**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	29,32987	402,090	11793	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	3,00819	1761,610	5299	
					826,450	2486	

	Итого по эксплуатации машин					**17092**	
172 11-080101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности		**197,47600**	**1888,230**	**372880**	**50,8**
							15341
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,20	39,69268	732,020	29056	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,38233		1142	
	Итого по заработной плате					**30198**	
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	4,93690	12925,190	63810	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,20	434,44720	215,220	93502	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,20	829,39920	212,160	175965	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00	0,03160	94314,440	2980	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,04739	51147,900	2424	
	Итого по материалам					**338681**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03	6,73393	402,090	2708	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,38233	1761,610	2435	
					826,450	1142	
	Итого по эксплуатации машин					**5143**	
6.2 Армированный цементно-песчаный раствор							
173 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**226,00000**	**622,160**	**140608**	**60,9**
							34697
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,36	80,45600	682,020	54873	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,87020		2101	
	Итого по заработной плате					**56974**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	4,61040	17653,910	81392	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,04	7,91000	28,000	221	
	Итого по материалам					**81613**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09	20,49820	10,590	217	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	2,87020	1360,590	3905	
					732,020	2101	
	Итого по эксплуатации машин					**4122**	
174 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;**	м2 стяжки		**226,00000**	**576,830**	**130363**	**60,9**
							3748
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,03	5,96640	682,020	4069	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,84760		2085	
	Итого по заработной плате					**6154**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	6,91560	17653,910	122087	
	Итого по материалам					**122087**	

	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,14	31,45920	10,590	333	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	2,84760	1360,590	3874	
						732,020	2085	
		Итого по эксплуатации машин					**4207**	
175	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,69990**	**9731,390**	**6811**	**48,5**
								3116
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,60	8,11884	760,410	6174	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,26596		251	
		Итого по заработной плате					**6425**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,00	0,69990	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,19597	107,100	21	
		Итого по материалам					**21**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,11198	3078,630	345	
						1108,520	124	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,15398	1761,610	271	
						826,450	127	
		Итого по эксплуатации машин					**616**	
176	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,58750**	**153172,650**	**89989**	**–**
177	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,11240**	**158253,710**	**17788**	**–**
178	**11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство монолитной обвязки**	м3		**33,70000**	**30913,830**	**1041796**	**48,5**
								113591
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	278,02500	769,670	213988	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,72	24,36847		20220	
		Итого по заработной плате					**234208**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	34,20550	19952,190	682475	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,00	0,00000	–	–	
	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	2,50	84,25000	66,300	5586	
	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	0,01	0,27297	26033,000	7106	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,01348	15522,500	209	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	12,46900	196,550	2451	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,04044	28,000	1	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,08425	200244,360	16871	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,78	26,25230	674,520	17708	

	Итого по материалам					**732407**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,49	16,54333	31,130	515	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,70	23,57989	– 3518,510	– 82966	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,28308	826,450 3078,630	19488 871	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,09099	1108,520 3356,720	314 305	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,08	70,18025	826,450 142,690	75 10014	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,41451	– 1761,610	– 730	
	Итого по эксплуатации машин				826,450	343 **95401**	
179 21-050301-0304	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,12750**	**149529,800**	**168595**	**–**
180 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,32730**	**158253,710**	**51796**	**–**
181 11-061701-0201	**Стены. Установка арматуры**	т арматуры		**0,13740**	**21273,650**	**2923**	**48,5**
							1310
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	25,90	3,55866	741,270	2638	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52	0,07145		63	
	Итого по заработной плате					**2701**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,00	0,13740	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,00	0,54960	107,100	59	
	Итого по материалам					**59**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,30	0,04122	3518,510	145	
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,09	0,01237	826,450 4023,940	34 50	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,01786	1108,520 1761,610	14 31	
	Итого по эксплуатации машин				826,450	15 **226**	
182 21-050301-0306	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,13740**	**146342,300**	**20107**	**–**
6.3 Разные работы							
183 11-070503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций		**18,00000**	**298,830**	**5379**	**62,1**
							1640

	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,15	2,66400	751,150	2001	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,77400		640	
		Итого по заработной плате					**2641**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,04500	15832,480	712	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	18,00000	–	–	
		Итого по материалам					**712**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04	0,74160	3518,510	2609	
						826,450	613	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,03240	1761,610	57	
						826,450	27	
		Итого по эксплуатации машин					**2666**	
184	**21-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**0,61200**	**51960,030**	**31800**	**–**
185	**11-100107-0101**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2 проемов		**7,20000**	**1793,610**	**12914**	**59,8**
								3427
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,90	6,47280	788,800	5106	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10	0,72720		625	
		Итого по заработной плате					**5731**	
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,00756	19757,330	149	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,00576	26033,000	150	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1,00	7,20000	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	6,40800	215,220	1379	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,43	3,11040	982,740	3057	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,02	0,15120	346,490	52	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,04	0,29736	196,550	58	
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,38	2,70000	190,430	514	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0,00	0,00000	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00	0,00170	75443,280	128	
		Итого по материалам					**5487**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07	0,49824	3518,510	1753	
						826,450	412	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08568	3078,630	264	
						1108,520	95	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	0,12888	402,090	52	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14328	1761,610	252	

					826,450	118	
	Итого по эксплуатации машин					**2321**	
186 21-090102-0301	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП; ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	м2		**7,20000**	**31522,190**	**226960**	**–**
187 21-130814-2211	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.		**5,00000**	**787,440**	**3937**	**–**
188 11-100107-0609	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон**	м2 проемов		**7,20000**	**6772,220**	**48760**	**59,8**
							3978
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,31	9,43200	701,160	6613	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04248		40	
	Итого по заработной плате					**6653**	
21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01	0,07704	273842,300	21097	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,09	0,66240	346,490	230	
21-130405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,01	0,05616	369025,940	20724	
	Итого по материалам					**42051**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,01584	3078,630	49	
					1108,520	18	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,02664	1761,610	47	
					826,450	22	
	Итого по эксплуатации машин					**96**	
189 11-061001-0107	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	м3		**6,43000**	**25183,670**	**161931**	**48,5**
							10076
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,86	24,81980	732,020	18169	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	2,74111		2606	
	Итого по заработной плате					**20775**	
21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,02894	18472,280	534	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,52645	19952,190	130217	
21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,00836	26033,000	218	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,11	0,72659	3197,000	2323	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00302	15522,500	47	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,00186	381819,660	712	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,60	3,87086	196,550	761	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,00907	28,000	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00	0,00386	200244,360	773	
	Итого по материалам					**135585**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	2,82920	31,130	88	

					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,09324	3078,630	287	
					1108,520	103	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	2,50770	2840,330	7123	
					951,740	2387	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,47	3,02467	142,690	432	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14017	1761,610	247	
					826,450	116	
	Итого по эксплуатации машин					**8177**	
190 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015**	м3		**6,52645**	**788,000**	**5143**	**–**
6.4 Полы в техподполье							
191 11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения		**589,07000**	**169,210**	**99675**	**60,9**
							20191
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,07	40,11567	719,670	28870	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	5,18382		4284	
	Итого по заработной плате					**33154**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,05	30,04257	1925,660	57852	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	1,29595	28,000	36	
	Итого по материалам					**57888**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	1,94393	3356,720	6525	
					826,450	1607	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00	2,70972	1849,480	5012	
					826,450	2239	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,00	0,53016	2484,080	1317	
					826,450	438	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	5,47835	11,480	63	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**12917**	
192 11-110101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия		**589,07000**	**1002,670**	**590644**	**60,9**
							96464
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,36	212,65427	682,020	145034	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	16,72959		13364	
	Итого по заработной плате					**158398**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,03	18,02554	2548,160	45932	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,03	18,02554	19952,190	359649	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,04	20,61745	28,000	577	

	Итого по материалам					**406158**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04	23,32717	10,590	247	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	7,06884	3356,720	23728	
					826,450	5842	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	4,88928	1360,590	6652	
					732,020	3579	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,01	4,77147	1849,480	8825	
					826,450	3943	
	Итого по эксплуатации машин					**39452**	
193 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		**589,07000**	**1561,280**	**919703**	**60,9**
							42609
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,15	85,76859	682,020	58496	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	15,66926		11470	
	Итого по заработной плате					**69966**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,07	42,05960	19952,190	839181	
	Итого по материалам					**839181**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,11	66,80054	10,590	707	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03	15,66926	1360,590	21319	
					732,020	11470	
	Итого по эксплуатации машин					**22026**	
194 11-110101-3902	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов		**618,52350**	**115,480**	**71425**	**60,9**
							32501
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,10	64,32644	826,450	53163	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,24741		204	
	Итого по заработной плате					**53367**	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,98964	18012,950	17826	
	Итого по материалам					**17826**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,24741	1761,610	436	
					826,450	204	
	Итого по эксплуатации машин					**436**	
6.5 Перекрытия над техподпольем							
195 11-070504-0105	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций		**23,00000**	**2983,260**	**68615**	**62,1**
							21746
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,74	40,02000	798,060	31938	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	3,72600		3079	
	Итого по заработной плате					**35017**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,98440	15832,480	15585	

21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	23,00000	–	–	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00	0,01518	364882,720	5539	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00	0,00690	197175,180	1361	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	1,84000	492,860	907	
	Итого по материалам					**23392**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,15	3,54200	3518,510	12463	
					826,450	2927	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,15	3,48910	142,690	498	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,18400	1761,610	324	
					826,450	152	
	Итого по эксплуатации машин					**13285**	
196 11-070504-0106	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций		**61,00000**	**4513,230**	**275307**	**62,1**
							89236
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	162,26000	817,190	132597	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	13,43220		11101	
	Итого по заработной плате					**143698**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,07	3,98330	15832,480	63066	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	61,00000	–	–	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00	0,06466	364882,720	23593	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00	0,03050	197175,180	6014	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	5,49000	492,860	2706	
	Итого по материалам					**95379**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,20	12,07800	3518,510	42497	
					826,450	9982	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28	17,15320	142,690	2448	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	1,35420	1761,610	2386	
					826,450	1119	
	Итого по эксплуатации машин					**47331**	
197 21-040108-9903	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2		**572,50000**	**4952,370**	**2835232**	**–**
198 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов		**0,06600**	**415045,450**	**27393**	**62,1**
							1569

	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,70	2,81820	876,440	2470	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,06798		56	
		Итого по заработной плате					**2526**	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,00	0,06600	364882,720	24082	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,00264	197175,180	521	
		Итого по материалам					**24603**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,40250	142,690	200	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,06798	1761,610	120	
						826,450	56	
		Итого по эксплуатации машин					**320**	
199	**11-070512-0105**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях панельных**	шт. сборных конструкций		**2,00000**	**4684,000**	**9368**	**62,1**
								3265
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,63	5,26000	826,450	4347	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,10180		910	
		Итого по заработной плате					**5257**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,04300	15832,480	681	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	2,00000	–	–	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00	0,00108	364882,720	394	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00	0,00020	197175,180	39	
		Итого по материалам					**1114**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,55	1,10000	3518,510	3870	
						826,450	909	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,23800	142,690	34	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,00180	1761,610	3	
						826,450	1	
		Итого по эксплуатации машин					**3907**	
200	**21-049999-0807**	**Панели сплошные плоские, плиты толщиной 16 см ГОСТ 13015-2012**	м2		**7,92000**	**3690,350**	**29228**	**–**
6.6 Монолитный участок а-а-2шт								
201	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3		**1,20000**	**35276,670**	**42332**	**48,5**
								3629
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	9,67200	741,270	7170	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,37404		313	
		Итого по заработной плате					**7483**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,21800	19952,190	24302	
	21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	

	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,13920	107,100	15	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01	0,00600	346298,370	2078	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01188	39466,400	469	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,07464	24437,720	1824	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00636	26033,000	166	
	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	0,03	0,03132	26033,000	815	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,03	0,03360	19717,620	663	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,86	1,03320	3197,000	3303	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00103	15522,500	16	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,79	0,94800	196,550	186	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,00308	28,000	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00	0,00515	6598,380	34	
		Итого по материалам					**33871**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,57552	10,590	6	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29	0,34272	3518,510	1206	
						826,450	283	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01128	3078,630	35	
						1108,520	13	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,00324	3356,720	11	
						826,450	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01680	1761,610	30	
						826,450	14	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,05	0,05520	47,630	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1291**	
202	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,03800**	**158253,710**	**6014**	**–**
203	**21-050301-0104**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,03200**	**150286,490**	**4809**	**–**
	6.7 Монолитный участок б-б-5 шт							
204	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3		**2,40000**	**35275,000**	**84660**	**48,5**
								7257
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	19,34400	741,270	14339	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,74808		624	
		Итого по заработной плате					**14963**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,43600	19952,190	48604	
	21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,27840	107,100	30	

	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01	0,01200	346298,370	4156	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,02376	39466,400	938	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,14928	24437,720	3648	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01272	26033,000	331	
	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	0,03	0,06264	26033,000	1631	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,03	0,06720	19717,620	1325	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,86	2,06640	3197,000	6606	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00206	15522,500	32	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,79	1,89600	196,550	373	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,00617	28,000	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00	0,01030	6598,380	68	
		Итого по материалам					**67742**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,15104	10,590	12	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29	0,68544	3518,510	2412	
						826,450	566	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02256	3078,630	69	
						1108,520	25	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,00648	3356,720	22	
						826,450	5	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03360	1761,610	59	
						826,450	28	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,05	0,11040	47,630	5	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2579**	
205	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,07780**	**158253,710**	**12312**	**–**
206	**21-050301-0104**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,06400**	**150286,490**	**9618**	**–**
6.8 Монолитный участок в-в-8шт								
207	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3		**5,76000**	**35274,650**	**203182**	**48,5**
								17418
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	46,42560	741,270	34414	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,79539		1500	
		Итого по заработной плате					**35914**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,84640	19952,190	116648	
	21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,66816	107,100	72	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01	0,02880	346298,370	9973	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,05702	39466,400	2251	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,35827	24437,720	8755	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,03053	26033,000	795	

	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	0,03	0,15034	26033,000	3914	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,03	0,16128	19717,620	3180	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,86	4,95936	3197,000	15855	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00495	15522,500	77	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,79	4,55040	196,550	894	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,01480	28,000	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00	0,02471	6598,380	163	
		Итого по материалам					**162577**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,76250	10,590	29	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29	1,64506	3518,510	5788	
						826,450	1360	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,05414	3078,630	167	
						1108,520	60	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,01555	3356,720	52	
						826,450	13	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,08064	1761,610	142	
						826,450	67	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,05	0,26496	47,630	13	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**6191**	
208	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,18064**	**158253,710**	**28587**	**–**
209	**21-050301-0104**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,15280**	**150286,490**	**22964**	**–**
	6.9 Монолитный участок г-г-5шт							
210	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3		**1,80000**	**35273,890**	**63493**	**48,5**
								5443
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	14,50800	741,270	10754	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,56106		469	
		Итого по заработной плате					**11223**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,82700	19952,190	36453	
	21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,20880	107,100	22	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01	0,00900	346298,370	3117	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01782	39466,400	703	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,11196	24437,720	2736	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00954	26033,000	248	
	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	0,03	0,04698	26033,000	1223	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,03	0,05040	19717,620	994	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,86	1,54980	3197,000	4955	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00155	15522,500	24	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,79	1,42200	196,550	279	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,00463	28,000	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00	0,00772	6598,380	51	
		Итого по материалам					**50805**	

31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,86328	10,590	9	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29	0,51408	3518,510	1809	
					826,450	425	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01692	3078,630	52	
					1108,520	19	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,00486	3356,720	16	
					826,450	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02520	1761,610	44	
					826,450	21	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,05	0,08280	47,630	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1934**	
211 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,24500**	**158253,710**	**38772**	**–**
212 21-050301-0104	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,09550**	**150286,490**	**14352**	**–**
6.10 Монолитный участок д-д-1шт							
213 11-060801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3		**0,57000**	**35275,440**	**20107**	**48,5**
							1724
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	4,59420	741,270	3406	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,17767		149	
	Итого по заработной плате					**3555**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,57855	19952,190	11543	
21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,06612	107,100	7	
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01	0,00285	346298,370	987	
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00564	39466,400	223	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,03545	24437,720	866	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00302	26033,000	79	
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	0,03	0,01488	26033,000	387	
21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,03	0,01596	19717,620	315	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,86	0,49077	3197,000	1569	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00049	15522,500	8	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,79	0,45030	196,550	89	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,00146	28,000	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00	0,00245	6598,380	16	
	Итого по материалам					**16089**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,27337	10,590	3	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29	0,16279	3518,510	573	
					826,450	135	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,00536	3078,630	16	

						1108,520	6	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,00154	3356,720	5	
						826,450	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,00798	1761,610	14	
						826,450	7	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,05	0,02622	47,630	1	
		Итого по эксплуатации машин					**612**	
214	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,04900**	**158253,710**	**7754**	**–**
215	**21-050301-0104**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,01900**	**150286,490**	**2855**	**–**
	6.11 Монолитный участок е-е-1шт							
216	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3		**0,42000**	**35271,430**	**14814**	**48,5**
								1270
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	3,38520	741,270	2509	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,13091		109	
		Итого по заработной плате					**2618**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,42630	19952,190	8506	
	21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,04872	107,100	5	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01	0,00210	346298,370	727	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00416	39466,400	164	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,02612	24437,720	638	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00223	26033,000	58	
	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	0,03	0,01096	26033,000	285	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,03	0,01176	19717,620	232	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,86	0,36162	3197,000	1156	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00036	15522,500	6	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,79	0,33180	196,550	65	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,00108	28,000	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00	0,00180	6598,380	12	
		Итого по материалам					**11854**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,20143	10,590	2	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29	0,11995	3518,510	422	
						826,450	99	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,00395	3078,630	12	
						1108,520	4	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,00113	3356,720	4	
						826,450	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,00588	1761,610	10	
						826,450	5	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,05	0,01932	47,630	1	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**451**	
217 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,04900**	**158253,710**	**7754**	**–**
218 21-050301-0104	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,01910**	**150286,490**	**2870**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 6					**15 363 105**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 518 335	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					837 713	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					276 884	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 007 057	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 019 433	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					16 382 538	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					694 620	
	Итого, тенге					17 077 158	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 366 173	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**18 443 331**	
Раздел 7 Вход в подвал - 6шт							
219 11-070501-0101	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций		**54,00000**	**1151,220**	**62166**	**62,1**
							18307
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,48	25,70400	751,150	19308	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20	10,73520		10172	
	Итого по заработной плате					**29480**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,22140	18381,210	4070	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,64800	15832,480	10259	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	54,00000	–	–	
	Итого по материалам					**14329**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	1,42020	3078,630	4372	
					1108,520	1574	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,13	7,18200	2840,330	20399	
					951,740	6835	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	2,13300	1761,610	3758	
					826,450	1763	
	Итого по эксплуатации машин					**28529**	
220 11-070501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций		**18,00000**	**1634,890**	**29428**	**62,1**
							8575
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,67	12,02400	751,150	9032	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	5,04180		4776	
	Итого по заработной плате					**13808**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	0,12780	18381,210	2349	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,29700	15832,480	4702	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1,00	18,00000	–	–	
	Итого по материалам					**7051**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,70560	3078,630	2172	
					1108,520	782	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,18	3,27600	2840,330	9305	
					951,740	3118	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	1,06020	1761,610	1868	
					826,450	876	
	Итого по эксплуатации машин					**13345**	
221 21-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**8,89200**	**19315,280**	**171751**	**–**
222 21-041201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**7,30800**	**18622,990**	**136097**	**–**
223 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**16,20000**	**788,000**	**12766**	**–**
224 11-060101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3		**2,16000**	**22147,220**	**47838**	**48,5**
							920
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	2,09520	732,020	1534	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20	0,43524		363	
	Итого по заработной плате					**1897**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0601)	м3	1,02	2,20320	19952,190	43959	
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	0,00	0,00086	26033,000	22	
21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,04	0,07776	4885,000	380	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00022	15522,500	3	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,02	0,04320	196,550	8	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,01577	28,000	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,03	0,06480	6598,380	428	
	Итого по материалам					**44800**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,06	0,12593	31,130	4	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,19	0,40349	3518,510	1420	
					826,450	333	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,01058	3078,630	33	
					1108,520	12	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,00583	3356,720	20	
					826,450	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01534	1761,610	27	
					826,450	13	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00	0,00216	47,630	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1504**	
225 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020**	м3		**2,20320**	**788,000**	**1736**	**–**
226 11-070518-0101	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	м ступеней		**43,20000**	**911,740**	**39387**	**62,1**
							22957
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,08	46,65600	779,540	36370	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,63504		597	
	Итого по заработной плате					**36967**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,10800	14466,410	1562	
21-040110-9902	Ступени железобетонные ГОСТ 13015-2003	м	1,00	43,20000	–	–	
	Итого по материалам					**1562**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,25488	3078,630	785	
					1108,520	283	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,38016	1761,610	670	

					826,450	314	
	Итого по эксплуатации машин					**1455**	
227 21-040110-9903	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	м		**43,20000**	**2213,910**	**95641**	**–**
228 11-060301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т		**0,00940**	**399680,850**	**3757**	**48,5**
							1005
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	289,00	2,71660	760,410	2066	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,00583		6	
	Итого по заработной плате					**2072**	
21-060510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,00009	–	–	
21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1,00	0,00940	178506,120	1678	
	Итого по материалам					**1678**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00235	3078,630	7	
					1108,520	3	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,00348	1761,610	6	
					826,450	3	
	Итого по эксплуатации машин					**13**	
229 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов		**0,13900**	**415035,970**	**57690**	**62,1**
							3304
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,70	5,93530	876,440	5202	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,14317		118	
	Итого по заработной плате					**5320**	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,00	0,13900	364882,720	50719	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,00556	197175,180	1096	
	Итого по материалам					**51815**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	2,95375	142,690	421	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,14317	1761,610	252	
					826,450	118	
	Итого по эксплуатации машин					**673**	
230 11-090302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций		**0,03500**	**65714,290**	**2300**	**60,9**
							978
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,50	1,97750	751,150	1485	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,12628		121	
	Итого по заработной плате					**1606**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00	0,00007	159092,150	11	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,00105	66,300	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)	10м	0,02	0,00065	2742,280	2	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1,00	0,03500	–	–	
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	0,00	0,00001	327490,360	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	0,00	0,00004	39687,740	1	

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02	0,00074	381819,660	281	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,00035	196,550	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,20	0,04200	181,000	8	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,01260	91,040	1	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,00	0,00000	1774323,660	6	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00	0,00002	200244,360	3	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00	0,00001	347608,520	4	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,00	0,00002	413023,160	9	
		Итого по материалам					**328**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00420	3078,630	13	
						1108,520	5	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,09	0,00308	5370,560	17	
						1280,720	4	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,11235	3942,740	443	
						951,740	107	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,10	0,00350	234,580	1	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,05110	17,050	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00665	1761,610	12	
						826,450	5	
		Итого по эксплуатации машин					**487**	
231	**21-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,03500**	**346298,370**	**12120**	**–**
232	**11-110101-0101**	**Грунт. Уплотнение гравием**	м2 площади уплотнения		**9,36000**	**147,650**	**1382**	**60,9**
								322
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,07	0,63742	719,670	459	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,08237		69	
		Итого по заработной плате					**528**	
	21-010301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,05	0,47736	1499,290	716	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,02059	28,000	1	
		Итого по материалам					**717**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,03089	3356,720	104	
						826,450	26	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00	0,04306	1849,480	80	
						826,450	36	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,00	0,00842	2484,080	21	
						826,450	7	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,08705	11,480	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**206**	
233	**11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия		**9,36000**	**411,540**	**3852**	**60,9**
								1236
	01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,26	2,46168	707,330	1741	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,30888		289	

	Итого по заработной плате					**2030**	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02	0,17222	2354,070	405	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,08611	2158,170	186	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03	0,27893	1925,660	537	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,01	0,11606	–	–	
	Итого по материалам					**1128**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,11419	3507,680	401	
					1108,520	127	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,07207	3356,720	242	
					826,450	60	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,01	0,10858	2484,080	270	
					826,450	90	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05	0,47736	94,230	45	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,01404	1761,610	25	
					826,450	12	
	Итого по эксплуатации машин					**983**	
234 11-110101-0209							
	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		**0,74880**	**22733,710**	**17023**	**60,9**
							1170
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	2,74061	701,160	1922	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1922**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,31	0,23213	2548,160	591	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,76378	17538,800	13396	
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,00075	14375,420	11	
21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,00	1,49760	729,150	1092	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,26208	28,000	7	
	Итого по материалам					**15097**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,35942	10,590	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4**	
235 11-110101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия		**9,36000**	**1002,780**	**9386**	**60,9**
							1533
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,36	3,37896	682,020	2305	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,26582		213	
	Итого по заработной плате					**2518**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,03	0,28642	2548,160	730	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,03	0,28642	19952,190	5715	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,04	0,32760	28,000	9	
	Итого по материалам					**6454**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04	0,37066	10,590	4	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,11232	3356,720	377	
					826,450	93	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,07769	1360,590	106	

					732,020	57	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,01	0,07582	1849,480	140	
					826,450	63	
	Итого по эксплуатации машин					**627**	
236 11-110101-1502	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501**	м2 покрытия		**9,36000**	**111,430**	**1043**	**60,9**
							48
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,01	0,09734	682,020	66	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,01778		13	
	Итого по заработной плате					**79**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	0,04774	19952,190	952	
	Итого по материалам					**952**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,01	0,07582	10,590	1	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00	0,01778	1360,590	24	
					732,020	13	
	Итого по эксплуатации машин					**25**	
	Итого прямые затраты по разделу 7					**705 363**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					81 490	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					47 851	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 737	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					576 022	
	Накладные расходы I уровня, тенге					60 355	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					765 718	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					32 466	
	Итого, тенге					798 184	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					63 855	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**862 039**	

Раздел 8 Воздухозаборная шахта-2шт

237 11-060101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3		**5,86000**	**26516,040**	**155384**	**48,5**
							8510
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,60	21,09600	760,410	16042	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,79550		1505	
	Итого по заработной плате					**17547**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,94790	19952,190	118674	
21-050301-9916	Арматура	т	0,00	0,00000	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,30	1,77558	66,300	118	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,00820	26033,000	214	
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	0,00	0,02754	26033,000	717	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,39	2,29712	3197,000	7344	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00147	15522,500	23	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,13	0,76180	196,550	150	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,01658	28,000	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,09	0,51685	6598,380	3410	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00	0,00762	200244,360	1525	

	Итого по материалам					**132175**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	1,25521	31,130	39	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27	1,59685	3518,510	5619	
					826,450	1320	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07325	3078,630	226	
					1108,520	81	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,01582	3356,720	53	
					826,450	13	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,24	7,25234	142,690	1035	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,10958	1761,610	193	
					826,450	91	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,04747	47,630	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**7167**	
238 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**5,97720**	**788,000**	**4710**	**–**
239 21-050301-0303	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,00446**	**153172,650**	**683**	**–**
240 11-080201-0109	**Стены приямков и каналов. Кладка**	м3 кладки		**10,82000**	**18790,760**	**203316**	**50,8**
							24970
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	5,95	64,37900	713,500	45934	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	3,89520		3219	
	Итого по заработной плате					**49153**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	2,59680	14466,410	37566	
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт.	0,40	4,32800	23301,480	100849	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00	0,02489	205870,680	5123	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,46	4,97720	28,000	139	
	Итого по материалам					**143677**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	3,89520	3518,510	13705	
					826,450	3219	
	Итого по эксплуатации машин					**13705**	
241 11-070503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций		**8,00000**	**298,880**	**2391**	**62,1**
							728
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,15	1,18400	751,150	889	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,34400		284	
	Итого по заработной плате					**1173**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,02000	15832,480	317	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	8,00000	–	–	
	Итого по материалам					**317**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04	0,32960	3518,510	1160	
					826,450	272	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,01440	1761,610	25	
					826,450	12	

	Итого по эксплуатации машин					**1185**	
242 11-070104-0301	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций		**6,00000**	**1404,000**	**8424**	**62,1**
							2940
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,81	4,87800	751,150	3664	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	1,29600		1071	
	Итого по заработной плате					**4735**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,01380	14466,410	200	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1,00	6,00000	–	–	
	Итого по материалам					**200**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,22	1,29600	3518,510	4560	
					826,450	1071	
	Итого по эксплуатации машин					**4560**	
243 21-040105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 2,5 Т**	м3		**1,40000**	**51960,030**	**72744**	**–**
244 11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки		**3,92000**	**553,320**	**2169**	**56,4**
							395
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,24	0,95256	669,680	638	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,07605		63	
	Итого по заработной плате					**701**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,03	0,11995	2548,160	306	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,05998	15377,130	922	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,04	0,17248	153,000	26	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,04	0,15092	28,000	4	
	Итого по материалам					**1258**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,02	0,09251	138,840	13	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02666	3518,510	94	
					826,450	22	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,04939	3356,720	166	
					826,450	41	
	Итого по эксплуатации машин					**273**	
245 11-120101-0202	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство**	м2 кровли		**3,92000**	**2681,380**	**10511**	**56,4**
							488
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,26	1,02704	807,320	829	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04155		37	
	Итого по заработной плате					**866**	
21-010301-0101	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,04116	1650,250	68	
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,60	18,03200	229,470	4138	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	12,60	49,39200	100,830	4980	
21-130816-3526	Симазин 50 %-ный порошок смачивающийся	т	0,00	0,00020	1097124,240	215	
	Итого по материалам					**9401**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,01490	3518,510	52	
					826,450	12	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,00862	3078,630	27	
					1108,520	10	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,00510	3356,720	17	

					826,450	4	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,10	0,40337	402,090	162	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,01294	1761,610	23	
					826,450	11	
	Итого по эксплуатации машин					**281**	
8.1 Натягивание сетки							
246 11-340109-0202							
	Экранирование стен сеткой стальной из оцинкованной проволоки, диаметр 1,2 мм. Устройство	м2 экранирования		**41,00000**	**5294,170**	**217061**	**62,1**
							93426
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	4,47	183,27000	817,190	149766	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,82000		678	
	Итого по заработной плате					**150444**	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00	0,08610	214645,870	18481	
21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,02	0,82000	3698,130	3032	
21-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 (21-050308-0200->21-050308-0225)	м2	2,40	98,40000	389,410	38318	
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,04	1,64000	933,300	1531	
21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0,00	0,00041	297425,880	122	
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00	0,00041	2129887,300	873	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,01	0,20500	84,660	17	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,01	0,32800	3716,480	1219	
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00	0,00041	4877580,410	2000	
	Итого по материалам					**65593**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,82000	1761,610	1445	
					826,450	678	
34-030302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,50	20,50000	12,530	257	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1702**	
	Итого прямые затраты по разделу 8					**677 393**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					217 762	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					28 873	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 857	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					430 758	
	Накладные расходы I уровня, тенге					131 457	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					808 850	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					34 295	
	Итого, тенге					843 145	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					67 452	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**910 597**	
	Внешние сети 0,4кВ и наружное освещение						
Раздел 9 Сети 0,4							
247 11-010101-0402	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навыметК=0,970;**	м3 грунта		**36,51080**	**86,990**	**3176**	**59,1**
							752

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,01	0,26434	669,680	177	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,15009		1095	
	Итого по заработной плате					**1272**	
31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,03	1,15009	2607,790	2999	
					951,740	1095	
	Итого по эксплуатации машин					**2999**	
248 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,030; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3 грунта		**1,12920**	**1330,150**	**1502**	**59,1**
							888
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,85	2,08676	719,670	1502	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1502**	
249 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3 грунта		**19,41800**	**21,680**	**421**	**59,1**
							88
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0,000	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,15651		149	
	Итого по заработной плате					**149**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,15651	2688,960	421	
					951,740	149	
	Итого по эксплуатации машин					**421**	
250 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**8,32200**	**635,900**	**5292**	**59,1**
							3128
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,97	8,08898	654,250	5292	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5292**	
251 13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**97,00000**	**324,650**	**31491**	**42,8**
							6067
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	5,82000	826,450	4810	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10	9,68060		9366	
	Итого по заработной плате					**14176**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,05	4,84030	3261,220	15785	
					1108,520	5366	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05	4,84030	2251,170	10896	
					826,450	4000	
	Итого по эксплуатации машин					**26681**	
252 13-080201-0302	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля		**97,00000**	**95,360**	**9250**	**42,8**
							1835
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,02	1,94000	826,450	1603	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	2,77420		2684	
	Итого по заработной плате					**4287**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	1,38710	3261,220	4524	
					1108,520	1538	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	1,38710	2251,170	3123	
					826,450	1146	
	Итого по эксплуатации машин					**7647**	

253 21-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	м3		**9,70000**	**2548,160**	**24717**	**–**
254 13-080201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**97,00000**	**283,320**	**27482**	**42,8**
							5465
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	5,82000	826,450	4810	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	8,22560		7958	
	Итого по заработной плате					**12768**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	4,11280	3261,220	13413	
					1108,520	4559	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	4,11280	2251,170	9259	
					826,450	3399	
	Итого по эксплуатации машин					**22672**	
255 13-080201-0402	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля		**97,00000**	**164,800**	**15986**	**42,8**
							3070
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,03	2,91000	826,450	2405	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	4,92760		4767	
	Итого по заработной плате					**7172**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	2,46380	3261,220	8035	
					1108,520	2731	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	2,46380	2251,170	5546	
					826,450	2036	
	Итого по эксплуатации машин					**13581**	
256 21-030101-0101	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М50, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**1,16400**	**20349,790**	**23687**	**–**
257 13-080201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**188,00000**	**205,550**	**38644**	**42,8**
							9819
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	20,68000	826,450	17091	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	7,52000		5850	
	Итого по заработной плате					**22941**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,00188	214645,430	404	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,00	0,01880	159092,300	2991	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00	0,07520	268,680	20	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00	0,00150	281414,940	423	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,00	0,01805	1671,430	30	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00	0,07708	2673,620	206	
22-040201-9901	Краска	кг	0,00	0,47000	–	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00	0,11280	1037,540	117	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00	0,01564	361,080	6	
	Итого по материалам					**4197**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,73320	3261,220	2391	
					1108,520	813	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	6,05360	10,680	65	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	6,05360	2188,590	13249	
					732,020	4431	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,73320	2251,170	1651	

					826,450	606	
	Итого по эксплуатации машин					**17356**	
258 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**10,00000**	**193,300**	**1933**	**42,8**
							480
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,10	1,00000	826,450	826	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,37800		295	
	Итого по заработной плате					**1121**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00	0,00400	268,680	1	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00	0,00008	281414,940	23	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,00	0,00096	1671,430	2	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00	0,00041	2673,620	1	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00	0,00005	3979616,270	199	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00	0,00600	1037,540	6	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00	0,00083	361,080	0	
	Итого по материалам					**232**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,03900	3261,220	127	
					1108,520	43	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,30000	10,680	3	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,30000	2188,590	657	
					732,020	220	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,03900	2251,170	88	
					826,450	32	
	Итого по эксплуатации машин					**875**	
259 13-080201-0704	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**122,00000**	**788,520**	**96199**	**42,8**
							15444
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,20	24,40000	826,450	20165	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	18,19020		15919	
	Итого по заработной плате					**36084**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00	0,12200	268,680	33	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,00	0,00195	281414,940	549	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,25	30,25600	182,650	5526	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,00	0,02989	1671,430	50	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,25	30,25600	270,380	8181	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00	0,00122	2673,620	3	
21-130816-2102	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00	0,00061	3979616,270	2428	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,03	3,51360	1037,540	3646	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт.	0,10	12,44400	233,580	2907	
24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,00	0,02538	361,080	9	
	Итого по материалам					**23332**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	1,45180	3261,220	4735	
					1108,520	1609	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,05	6,55140	10,680	70	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,05	6,55140	2188,590	14338	
					732,020	4796	

31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,07	8,73520	3467,670	30291	
					951,740	8314	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	1,45180	2251,170	3268	
					826,450	1200	
	Итого по эксплуатации машин					**52702**	
260 23-060133-0925	**Кабели силовые ВБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,22000**	**15645134,46**	**3441930**	**–**
261 23-060133-0916	**Кабели силовые ВБбШв 4х6,0 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,10000**	**872785,500**	**87279**	**–**
262 11-220101-0102	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	км трубопровода		**0,01000**	**275900,000**	**2759**	**62,1**
							1554
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	314,00	3,14000	788,800	2477	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,91	0,02910		25	
	Итого по заработной плате					**2502**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,00930	15832,480	147	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	0,00070	24437,720	17	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36,00	0,36000	148,830	54	
23-011399-9913	Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009	м	1008,00	10,08000	–	–	
	Итого по материалам					**218**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,00470	3078,630	14	
					1108,520	5	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	0,01740	1166,370	20	
					826,450	14	
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	15,00	0,15000	120,740	18	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,70	0,00700	1761,610	12	
					826,450	6	
	Итого по эксплуатации машин					**64**	
263 23-011201-0102	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	м		**10,00000**	**1114,360**	**11144**	**–**
264 13-080103-1607	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	шкаф		**1,00000**	**2590,000**	**2590**	**42,8**
							848
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,00	2,00000	826,450	1653	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,34000		328	
	Итого по заработной плате					**1981**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17000	3261,220	554	
					1108,520	188	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	0,17000	2251,170	383	
					826,450	140	
	Итого по эксплуатации машин					**937**	
265 58-000000-0000(пл)	**КРМ (Компенсатор реактивной мощности)**	шт		**1,00000**	**129464,000**	**129464**	**–**
266 13-080305-1002	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт		**2,00000**	**801,500**	**1603**	**42,8**
							651
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,87	1,74000	851,760	1482	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04000		39	

	Итого по заработной плате					**1521**	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00	0,00006	183489,410	11	
	Итого по материалам					**11**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02000	3261,220	65	
					1108,520	22	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02000	2251,170	45	
					826,450	17	
	Итого по эксплуатации машин					**110**	
267 23-070501-0602	**Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 230 AR-02 (M)CL, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.		**2,00000**	**23315,270**	**46631**	**–**
268 13-080304-0203	**Щит распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене**	шт		**2,00000**	**4511,000**	**9022**	**42,8**
							1624
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2,00	4,00000	851,760	3407	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20	0,40000		387	
	Итого по заработной плате					**3794**	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,02	0,03000	136531,840	4096	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,00034	381819,660	130	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00	0,00030	222237,600	67	
22-040201-9901	Краска	кг	0,03	0,06000	–	–	
	Итого по материалам					**4293**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,10	0,20000	3261,220	652	
					1108,520	222	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	1,54000	142,690	220	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,10	0,20000	2251,170	450	
					826,450	165	
	Итого по эксплуатации машин					**1322**	
269 23-070201-0309	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**2,00000**	**7909,590**	**15819**	**–**
270 13-080201-2001	**Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	шт		**8,00000**	**2642,130**	**21137**	**42,8**
							8556
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,00	24,00000	826,450	19835	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16000		155	
	Итого по заработной плате					**19990**	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,15	1,20000	91,040	109	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00	0,00008	911587,910	73	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,00	0,01920	1671,430	32	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,08000	2673,620	214	
24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,00	0,01632	361,080	6	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00	0,00640	66720,870	427	
	Итого по материалам					**861**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08000	3261,220	261	
					1108,520	89	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,08000	2251,170	180	
					826,450	66	
	Итого по эксплуатации машин					**441**	
271 24-040207-3917	**Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-98 ПКВ**	комплект		**8,00000**	**6142,440**	**49140**	**–**

272 13-080208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования kмат1=0;**	м		**52,00000**	**141,350**	**7350**	**42,8**
							2935
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	8,32000	807,320	6717	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,14560		141	
	Итого по заработной плате					**6858**	
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00	0,00000	150825,050	–	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00	0,00000	222237,600	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,00	0,00000	1037,540	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,07280	3261,220	237	
					1108,520	81	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03	1,62760	142,690	232	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,07280	2251,170	164	
					826,450	60	
	Итого по эксплуатации машин					**633**	
273 21-050301-0106	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,08216**	**150825,050**	**12392**	**–**
274 13-080208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования kмат1=0;**	м		**52,00000**	**129,620**	**6740**	**42,8**
							2610
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	7,28000	807,320	5877	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,22880		222	
	Итого по заработной плате					**6099**	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00	0,00000	214645,870	–	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,00000	222237,600	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00	0,00000	1037,540	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,11440	3261,220	373	
					1108,520	127	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03	1,62760	142,690	232	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,11440	2251,170	258	
					826,450	95	
	Итого по эксплуатации машин					**863**	
275 21-050106-1001	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	т		**0,08216**	**214645,870**	**17635**	**–**
276 13-080208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования kмат1=0;**	м		**75,00000**	**141,350**	**10601**	**42,8**
							4233
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	12,00000	807,320	9688	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,21000		203	
	Итого по заработной плате					**9891**	
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00	0,00000	150825,050	–	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00	0,00000	222237,600	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,00	0,00000	1037,540	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,10500	3261,220	342	
					1108,520	116	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03	2,34750	142,690	335	

					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,10500	2251,170	236	
					826,450	87	
	Итого по эксплуатации машин					**913**	
277 21-050301-0104	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,09450**	**150286,490**	**14202**	**–**
278 13-080303-2517	**Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования. Установка**	кг		**201,92000**	**951,540**	**192134**	**42,8**
							68169
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,00	201,92000	788,800	159274	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**159274**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,02140	381819,660	8172	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,01	2,01920	428,960	866	
22-040201-9901	Краска	кг	0,02	4,03840	–	–	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,00	201,92000	116,280	23479	
	Итого по материалам					**32517**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01	2,01920	142,690	288	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,03	6,05760	9,030	55	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**343**	
279 23-061703-0107	**Защита кабелей метал. кожухом МК13**	шт.		**8,00000**	**4223,820**	**33791**	**–**
280 29-100000-1000(пл)	**Сигнальная лента "Осторожно высоковольтный кабель 10кВ" ЛСЭ-250**	шт		**1,00000**	**5863,390**	**5863**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 9					**4 399 006**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					269 091	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					150 560	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					49 583	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 849 891	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					129 464	
	Накладные расходы I уровня, тенге					138 216	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					4 537 222	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					192 378	
	Итого, тенге					4 729 600	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					378 368	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**5 107 968**	
	Раздел 10 наружное освещение						
	2.1 наружное освещение						
281 11-010101-0402	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навыметК=0,970;**	м3 грунта		**173,56210**	**86,990**	**15099**	**59,1**
							3573
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,01	1,25659	669,680	842	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	5,46721		5203	
	Итого по заработной плате					**6045**	
31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,03	5,46721	2607,790	14257	
					951,740	5203	
	Итого по эксплуатации машин					**14257**	
282 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,030; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3 грунта		**5,36790**	**1329,940**	**7139**	**59,1**

							4219
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,85	9,91988	719,670	7139	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**7139**	
283 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3 грунта		**93,38000**	**21,670**	**2024**	**59,1**
							423
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0,000	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,75264		716	
	Итого по заработной плате					**716**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,75264	2688,960	2024	
					951,740	716	
	Итого по эксплуатации машин					**2024**	
284 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**40,00200**	**635,920**	**25438**	**59,1**
							15034
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,97	38,88194	654,250	25439	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**25439**	
285 13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**432,00000**	**324,660**	**140251**	**42,8**
							27021
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	25,92000	826,450	21422	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10	43,11360		41712	
	Итого по заработной плате					**63134**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,05	21,55680	3261,220	70301	
					1108,520	23896	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05	21,55680	2251,170	48528	
					826,450	17816	
	Итого по эксплуатации машин					**118829**	
286 13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**116,00000**	**324,660**	**37660**	**42,8**
							7256
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	6,96000	826,450	5752	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10	11,57680		11201	
	Итого по заработной плате					**16953**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,05	5,78840	3261,220	18877	
					1108,520	6417	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05	5,78840	2251,170	13031	
					826,450	4784	
	Итого по эксплуатации машин					**31908**	
287 13-080201-0302	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля		**116,00000**	**95,350**	**11061**	**42,8**
							2194
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,02	2,32000	826,450	1917	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	3,31760		3210	
	Итого по заработной плате					**5127**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	1,65880	3261,220	5410	
					1108,520	1839	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	1,65880	2251,170	3734	

					826,450	1371	
	Итого по эксплуатации машин					**9144**	
288 21-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	м3		**41,14000**	**2548,160**	**104831**	**–**
289 13-080201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**116,00000**	**283,310**	**32864**	**42,8**
							6535
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	6,96000	826,450	5752	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	9,83680		9517	
	Итого по заработной плате					**15269**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	4,91840	3261,220	16040	
					1108,520	5452	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	4,91840	2251,170	11072	
					826,450	4065	
	Итого по эксплуатации машин					**27112**	
290 13-080201-0402	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля		**116,00000**	**164,810**	**19118**	**42,8**
							3671
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,03	3,48000	826,450	2876	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	5,89280		5701	
	Итого по заработной плате					**8577**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	2,94640	3261,220	9609	
					1108,520	3266	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	2,94640	2251,170	6633	
					826,450	2435	
	Итого по эксплуатации машин					**16242**	
291 21-030101-0101	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М50, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**4,84800**	**20349,790**	**98656**	**–**
292 13-080201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**850,00000**	**205,550**	**174716**	**42,8**
							44393
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	93,50000	826,450	77273	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	34,00000		26450	
	Итого по заработной плате					**103723**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,00850	214645,430	1824	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,00	0,08500	159092,300	13523	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00	0,34000	268,680	91	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00	0,00680	281414,940	1914	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,00	0,08160	1671,430	136	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00	0,34850	2673,620	932	
22-040201-9901	Краска	кг	0,00	2,12500	–	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00	0,51000	1037,540	529	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00	0,07072	361,080	26	
	Итого по материалам					**18975**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	3,31500	3261,220	10811	
					1108,520	3675	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	27,37000	10,680	292	
					–	–	

31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	27,37000	2188,590	59902	
					732,020	20035	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	3,31500	2251,170	7463	
					826,450	2740	
	Итого по эксплуатации машин					**78468**	
293 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**30,00000**	**193,330**	**5800**	**42,8**
							1440
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,10	3,00000	826,450	2479	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,13400		886	
	Итого по заработной плате					**3365**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00	0,01200	268,680	3	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00	0,00024	281414,940	68	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,00	0,00288	1671,430	5	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00	0,00123	2673,620	3	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00	0,00015	3979616,270	597	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00	0,01800	1037,540	19	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00	0,00250	361,080	1	
	Итого по материалам					**696**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,11700	3261,220	382	
					1108,520	130	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,90000	10,680	10	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,90000	2188,590	1970	
					732,020	659	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,11700	2251,170	263	
					826,450	97	
	Итого по эксплуатации машин					**2625**	
294 23-060133-0804	**Кабели силовые ВБбШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,88000**	**697823,430**	**614085**	**–**
295 11-220101-0102							
	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		**0,03000**	**275966,670**	**8279**	**62,1**
							4661
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	314,00	9,42000	788,800	7430	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,91	0,08730		76	
	Итого по заработной плате					**7506**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,02790	15832,480	442	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	0,00210	24437,720	51	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36,00	1,08000	148,830	161	
23-011399-9913	Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009	м	1008,00	30,24000	–	–	
	Итого по материалам					**654**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,01410	3078,630	43	
					1108,520	16	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	0,05220	1166,370	61	
					826,450	43	
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	15,00	0,45000	120,740	54	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,70	0,02100	1761,610	37	
					826,450	17	
	Итого по эксплуатации машин					**195**	
296 23-011201-0102	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	м		**30,00000**	**1114,360**	**33431**	**–**
297 13-080201-2001	**Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	шт		**50,00000**	**2642,160**	**132108**	**42,8**
							53472
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,00	150,00000	826,450	123968	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,00000		967	
	Итого по заработной плате					**124935**	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,15	7,50000	91,040	683	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00	0,00050	911587,910	456	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,00	0,12000	1671,430	201	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,50000	2673,620	1337	
24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,00	0,10200	361,080	37	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00	0,04000	66720,870	2669	
	Итого по материалам					**5383**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,50000	3261,220	1631	
					1108,520	554	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,50000	2251,170	1126	
					826,450	413	
	Итого по эксплуатации машин					**2757**	
298 24-040207-3917	**Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-98 ПКВ**	комплект		**50,00000**	**6142,440**	**307122**	**–**
2.2 опоры со светильниками Тип1 - 20шт							
299 11-010205-0406	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2К=20,000;**	м3 грунта		**19,60000**	**1031,330**	**20214**	**59,1**
							11946
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,54	30,18400	669,680	20214	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**20214**	
300 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=20,000;**	м3 грунта		**10,60000**	**635,940**	**6741**	**59,1**
							3984
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,97	10,30320	654,250	6741	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**6741**	
301 11-060101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. УстройствоК=20,000;**	м3		**9,00000**	**25037,220**	**225335**	**48,5**
							16377
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,90	44,10000	732,020	32282	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20	1,77300		1484	
	Итого по заработной плате					**33766**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,18000	17538,800	161006	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,76	6,85800	66,300	455	
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	0,01	0,06300	26033,000	1640	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,65	5,85900	3197,000	18731	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00738	15522,500	115	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,30	2,70000	196,550	531	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,03816	28,000	1	

21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,08	0,67500	6598,380	4454	
	Итого по материалам					**186933**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,29	2,62440	31,130	82	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,58490	3518,510	5576	
					826,450	1310	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06660	3078,630	205	
					1108,520	74	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,02430	3356,720	82	
					826,450	20	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,09720	1761,610	171	
					826,450	80	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,07740	47,630	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6120**	
302 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015**	м3		**9,13500**	**788,000**	**7198**	**–**
303 11-090301-0201	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. МонтажК=20,000;**	т конструкций		**4,32200**	**16161,960**	**69852**	**60,9**
							24478
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	9,35	40,41070	788,800	31876	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	8,77366		8317	
	Итого по заработной плате					**40193**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00	0,00838	159092,150	1334	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,12966	66,300	9	
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)	10м	0,02	0,08082	2742,280	222	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1,00	4,32200	–	–	
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	0,00	0,00173	327490,360	566	
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	0,00	0,00445	39687,740	177	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,00065	381819,660	248	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,04322	196,550	8	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,70	3,02540	181,000	548	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,21	0,90762	91,040	83	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,00	0,00043	1774323,660	767	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00	0,00173	200244,360	346	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00	0,00134	347608,520	466	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,00	0,00259	413023,160	1071	
	Итого по материалам					**5845**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,20	0,86440	3078,630	2661	
					1108,520	958	
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	6,22368	3942,740	24538	
					951,740	5923	
31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,34576	4326,990	1496	
					951,740	329	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	4,23556	234,580	994	

					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	4,36522	17,050	74	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,33982	1761,610	2360	
					826,450	1107	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,38898	21,190	8	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**32131**	
304 11-090501-0202	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтажеК=20,000;**	т		**4,32200**	**1968,760**	**8509**	**60,9**
							3582
01-010102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	1,34	5,79148	1014,700	5877	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,00432		4	
	Итого по заработной плате					**5881**	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,00	0,00562	208172,820	1170	
	Итого по материалам					**1170**	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	5,79148	234,580	1359	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,69152	131,580	91	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,00432	1761,610	8	
					826,450	4	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,17288	21,190	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1462**	
305 11-090701-0106	**Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходуК=20,000;**	т конструкций		**4,32300**	**61071,940**	**264014**	**60,9**
							129641
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	54,90	237,33270	826,450	196144	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,83	16,55709		16731	
	Итого по заработной плате					**212875**	
21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,04	4,47431	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,50	15,13050	181,000	2739	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,60	2,59380	91,040	236	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,01	0,05533	195385,080	10812	
	Итого по материалам					**13787**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,50	10,80750	3261,220	35246	
					1108,520	11980	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,50	67,00650	142,690	9561	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,90	3,89070	17,050	66	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,50	2,16150	2251,170	4866	
					826,450	1786	

34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	3,30	14,26590	47,170	673	
					–	–	
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,83	3,58809	995,370	3571	
					826,450	2965	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,00	4,32300	21,190	92	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,20	0,86460	9,030	8	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**54083**	
306 24-040207-0903	**Кронштейн трубчатыйК=20,000;**	комплект		**20,00000**	**1571,820**	**31436**	**–**
307 23-010301-0219	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 133 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74К=20,000;**	м		**70,00000**	**3027,840**	**211949**	**–**
308 23-010201-0226	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705-80К=20,000;**	м		**90,00000**	**3936,020**	**354242**	**–**
309 23-010201-0138	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=20,000;**	м		**6,00000**	**577,620**	**3466**	**–**
310 23-010201-0112	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80К=20,000;**	м		**20,00000**	**255,320**	**5106**	**–**
311 11-330207-0102	**Светильники с лампами люминесцентными. УстановкаК=20,000;**	светильник		**20,00000**	**3550,800**	**71016**	**61,7**
							27121
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2,01	40,20000	760,410	30568	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	16,20000		13388	
	Итого по заработной плате					**43956**	
21-060501-0201	Кронштейны	кг	0,00	0,00000	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,00000	381819,660	–	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,20000	1336,010	267	
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0,00	0,00000	–	–	
22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00	0,00120	54217,080	65	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0,00	0,00000	–	–	
23-070101-9902	Арматура осветительная	шт.	0,00	0,00000	–	–	
	Итого по материалам					**332**	
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,70	14,00000	2588,550	36240	
					826,450	11570	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2,20000	1761,610	3876	
					826,450	1818	
	Итого по эксплуатации машин					**40116**	
312 23-070103-0306	**Светильники, тип РКУ 01-125-003 ГОСТ 8045-82К=20,000;**	шт.		**20,00000**	**6276,410**	**125528**	**–**
313 23-070104-0202	**Лампы ртутные низкого давления, ДРЛ-125К=20,000;**	шт.		**20,00000**	**645,700**	**12914**	**–**
314 24-040207-3972	**Протяжная коробка У996К=20,000;**	шт.		**20,00000**	**247,860**	**4957**	**–**
315 13-080206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукаваК=20,000;**	м		**900,00000**	**67,860**	**61071**	**42,8**
							18808
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	54,00000	807,320	43595	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,36000		349	
	Итого по заработной плате					**43944**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,00	1,44000	620,990	894	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00	0,18000	2673,620	481	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00	0,00540	71863,080	388	
22-040201-9901	Краска	кг	0,00	0,18000	–	–	

23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	45,00000	32,640	1469	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,12	109,80000	11,220	1232	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,00	2,79000	4010,640	11190	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,01	7,20000	115,260	830	
	Итого по материалам					**16484**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,18000	3261,220	587	
					1108,520	200	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,18000	2251,170	405	
					826,450	149	
	Итого по эксплуатации машин					**992**	
316 23-060902-0107	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=20,000;**	1000м		**0,90000**	**57600,230**	**51840**	**–**
317 21-050301-0104	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,02200**	**150286,490**	**3306**	**–**
318 21-050301-0106	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,07900**	**150825,050**	**11915**	**–**
319 29-000001-0001(пл)	**Блок зажимов Б324-16К=20,000;**	шт		**20,00000**	**1776,790**	**35536**	**–**
320 29-000001-0001(пл)	**Предохранитель резьбовой ПРС-6У3 с плавкой вставкой ПВД1-6УК=20,000;**	шт		**20,00000**	**892,860**	**17857**	**–**
2.3 светильники Тип2 -5шт							
321 11-010205-0406	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2К=5,000;**	м3 грунта		**4,90000**	**1031,220**	**5053**	**59,1**
							2986
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,54	7,54600	669,680	5053	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5053**	
322 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=5,000;**	м3 грунта		**2,65000**	**635,850**	**1685**	**59,1**
							996
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,97	2,57580	654,250	1685	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1685**	
323 11-060101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. УстройствоК=5,000;**	м3		**2,25000**	**25037,330**	**56334**	**48,5**
							4094
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,90	11,02500	732,020	8071	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20	0,44325		370	
	Итого по заработной плате					**8441**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,29500	17538,800	40252	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,76	1,71450	66,300	114	
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	0,01	0,01575	26033,000	410	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,65	1,46475	3197,000	4683	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,00185	15522,500	29	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,30	0,67500	196,550	133	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,00954	28,000	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,08	0,16875	6598,380	1113	
	Итого по материалам					**46734**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,29	0,65610	31,130	20	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,39623	3518,510	1394	
					826,450	327	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01665	3078,630	51	
					1108,520	18	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,00608	3356,720	20	

					826,450	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02430	1761,610	43	
					826,450	20	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,01935	47,630	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1529**	
324 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015**	м3		**2,28375**	**788,000**	**1800**	**–**
325 11-090301-0201	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. МонтажК=5,000;**	т конструкций		**1,08050**	**16161,960**	**17463**	**60,9**
							6120
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	9,35	10,10268	788,800	7969	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	2,19342		2080	
	Итого по заработной плате					**10049**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00	0,00210	159092,150	333	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,03242	66,300	2	
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)	10м	0,02	0,02021	2742,280	55	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1,00	1,08050	–	–	
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	0,00	0,00043	327490,360	142	
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	0,00	0,00111	39687,740	44	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,00016	381819,660	62	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,01081	196,550	2	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,70	0,75635	181,000	137	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,21	0,22691	91,040	21	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,00	0,00011	1774323,660	192	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00	0,00043	200244,360	87	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00	0,00033	347608,520	116	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,00	0,00065	413023,160	268	
	Итого по материалам					**1461**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,20	0,21610	3078,630	665	
					1108,520	240	
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	1,55592	3942,740	6135	
					951,740	1481	
31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,08644	4326,990	374	
					951,740	82	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	1,05889	234,580	248	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	1,09131	17,050	19	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,33496	1761,610	590	
					826,450	277	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,09725	21,190	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**8033**	

326 11-090501-0202	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтажеК=5,000;**	т		**1,08050**	**1968,530**	**2127**	**60,9**
							895
01-010102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	1,34	1,44787	1014,700	1469	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,00108		1	
	Итого по заработной плате					**1470**	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,00	0,00140	208172,820	292	
	Итого по материалам					**292**	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	1,44787	234,580	340	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,17288	131,580	23	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,00108	1761,610	2	
					826,450	1	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,04322	21,190	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**366**	
327 11-090701-0106	**Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходуК=5,000;**	т конструкций		**1,08075**	**61071,480**	**66003**	**60,9**
							32410
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	54,90	59,33318	826,450	49036	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,83	4,13927		4183	
	Итого по заработной плате					**53219**	
21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,04	1,11858	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,50	3,78263	181,000	685	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,60	0,64845	91,040	59	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,01	0,01383	195385,080	2703	
	Итого по материалам					**3447**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,50	2,70188	3261,220	8811	
					1108,520	2995	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,50	16,75163	142,690	2390	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,90	0,97268	17,050	17	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,50	0,54038	2251,170	1216	
					826,450	447	
34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	3,30	3,56648	47,170	168	
					–	–	
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,83	0,89702	995,370	893	
					826,450	741	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,00	1,08075	21,190	23	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,20	0,21615	9,030	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**13520**	

328 24-040207-0903	**Кронштейн трубчатыйК=5,000;**	комплект		**5,00000**	**1571,820**	**7859**	**–**
329 23-010301-0219	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 133 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74К=5,000;**	м		**17,50000**	**3027,840**	**52987**	**–**
330 23-010201-0226	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705-80К=5,000;**	м		**22,50000**	**3936,020**	**88560**	**–**
331 23-010201-0138	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=5,000;**	м		**1,50000**	**577,620**	**866**	**–**
332 23-010201-0112	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80К=5,000;**	м		**5,00000**	**255,320**	**1277**	**–**
333 11-330207-0102	**Светильники с лампами люминесцентными. УстановкаК=5,000**;	светильник		**5,00000**	**3550,800**	**17754**	**61,7**
							6781
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2,01	10,05000	760,410	7642	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	4,05000		3348	
	Итого по заработной плате					**10990**	
21-060501-0201	Кронштейны	кг	0,00	0,00000	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,00000	381819,660	–	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,05000	1336,010	67	
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0,00	0,00000	–	–	
22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00	0,00030	54217,080	16	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0,00	0,00000	–	–	
23-070101-9902	Арматура осветительная	шт.	0,00	0,00000	–	–	
	Итого по материалам					**83**	
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,70	3,50000	2588,550	9060	
					826,450	2893	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,55000	1761,610	969	
					826,450	455	
	Итого по эксплуатации машин					**10029**	
334 23-070103-0305	**Светильники, тип РКУ 01-250-011 ГОСТ 8045-82К=5,000;**	шт.		**5,00000**	**5943,980**	**29720**	**–**
335 23-070104-0202	**Лампы ртутные низкого давления, ДРЛ250**	шт.		**5,00000**	**645,700**	**3229**	**–**
336 24-040207-3972	**Протяжная коробка У996К=5,000;**	шт.		**5,00000**	**247,860**	**1239**	**–**
337 13-080206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукаваК=5,000;**	м		**225,00000**	**67,850**	**15267**	**42,8**
							4702
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	13,50000	807,320	10899	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,09000		87	
	Итого по заработной плате					**10986**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,00	0,36000	620,990	224	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00	0,04500	2673,620	120	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00	0,00135	71863,080	97	
22-040201-9901	Краска	кг	0,00	0,04500	–	–	
23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	11,25000	32,640	367	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,12	27,45000	11,220	308	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,00	0,69750	4010,640	2797	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,01	1,80000	115,260	207	
	Итого по материалам					**4120**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,04500	3261,220	147	
					1108,520	50	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,04500	2251,170	101	
					826,450	37	
	Итого по эксплуатации машин					**248**	

338	**23-060902-0107**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=5,000;**	1000м		**0,22500**	**57600,230**	**12960**	**–**
339	**21-050301-0104**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,02200**	**150286,490**	**3306**	**–**
340	**21-050301-0106**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,07900**	**150825,050**	**11915**	**–**
341	**29-000001-0001(пл)**	**Блок зажимов Б324-16К=5,000;**	шт		**5,00000**	**1776,790**	**8884**	**–**
342	**29-000001-0001(пл)**	**Предохранитель резьбовой ПРС-6У3 с плавкой вставкой ПВД1-6УК=5,000;**	шт		**5,00000**	**892,860**	**4464**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 10					**3 784 436**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					741 410	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					472 190	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					155 981	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 570 837	
		Накладные расходы I уровня, тенге					468 813	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					4 253 249	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					180 338	
		Итого, тенге					4 433 587	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					354 687	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**4 788 274**	

Раздел 11 внешний контур заземления опор освещения

343	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**26,04000**	**1108,290**	**28860**	**59,1**
								17056
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	40,10160	719,670	28860	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**28860**	
344	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**19,50000**	**635,950**	**12401**	**59,1**
								7329
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,97	18,95400	654,250	12401	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**12401**	
345	**11-330105-1101**	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	заземлитель		**10,00000**	**1824,800**	**18248**	**61,7**
								3690
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,45	4,50000	741,270	3336	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	3,20000		2645	
		Итого по заработной плате					**5981**	
	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 (21-050301-0104->21-050301 0103)	т	0,01	0,05000	156811,430	7841	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00	0,00030	200244,360	60	
		Итого по материалам					**7901**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,32	3,20000	1849,480	5918	
						826,450	2645	
	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,20000	405,100	486	
						–	–	
	34-030403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,32	3,20000	189,580	607	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**7011**	
346	**13-080208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		**70,00000**	**302,210**	**21155**	**42,8**
								3951

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	11,20000	807,320	9042
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,19600		100
	Итого по заработной плате					**9232**
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00	0,06440	150825,050	9713
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00	0,00042	222237,600	93
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,02	1,40000	1037,540	1453
	Итого по материалам					**11259**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,09800	3261,220	320
					1108,520	109
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03	2,19100	142,690	313
					–	–
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,09800	2251,170	221
					826,450	81
	Итого по эксплуатации машин					**854**

Итого прямые затраты по разделу 11	**80 664**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	53 639
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 865
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 835
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 160
Накладные расходы I уровня, тенге	32 026
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	112 690
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	4 778
Итого, тенге	117 468
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 397
Итого по разделу на подряд, тенге	**126 865**

Итого прямые затраты по смете	**68 161 818**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 436 260
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 421 722
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 052 994
- материалы, изделия и конструкции, тенге	55 174 374
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	129 464
Накладные расходы I уровня, тенге	5 369 635
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	73 531 453
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	3 117 733
Итого, тенге	76 649 186
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 131 935
Итого по смете на подряд, тенге	**82 781 121**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
Аманбаев Н.

Технический
ТОО "СК Энерго ОИЛ"
Инженер технолога по монтажу и испытаниям
и в части пусконаладочных работ
и оборудования

ФОРМА №3

СПРАВКА

стоимости выполненных работ за июнь месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Основание: Договор №77 от 11 апреля 2017г.

Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость	Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства	Акт выполненных работ с начала года	Акт выполненных работ за отчетный период
		в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах
1	"Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"	806 108,288	764 624,000	226 717,538	226 717,538	126 432,075
2	**Всего:**	**806 108,288**	**764 624,000**	**226 717,538**	**226 717,538**	**126 432,075**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Конарбаев С.**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Еркебаев Б.**

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ **Суанбаев Н.**

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части несущих и ограждающих конструкций и в части наружных инженерных сетей и оборудований

_____ **Маматов Ш.**

Директор ТОО "СК Энерго-OIL"

_____ **Кайыров С.**

за июнь месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской

Составлен в в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Объекты энергетического хозяйства				
1	4-3	Трансформаторная подстанция ТП 407-3-517.88	6 062,144	23 570,162		29 632,306
		Итого по главе 1	6 062,144	23 570,162		29 632,306
		Глава 2. Объекты транспортного хозяйства и связи				
2	5-1	Наружная телефонизация	5 012,662			5 012,662
		Итого по главе 2	5 012,662			5 012,662
		Глава 3. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3	6-1	Котельная	14 839,182	10 453,251		25 292,433
4	6-2	Наружные сети теплоснабжения	4 615,254	27,089		4 642,343
5	6-3	Наружный водопровод	3 444,276			3 444,276
6	6-4	Наружная канализация	3 583,368			3 583,368
7	6-6	Наружное газоснабжение	2 329,362	541,401		2 870,763
		Итого по главе 3	28 811,442	11 021,741		39 833,183
		Глава 4. Благоустройство и озеленение территории				
8	7-1	Вертикальная планировка	18 700,366			18 700,366
9	7-9	Ограждение	11 861,967			11 861,967
		Итого по главе 4	30 562,333			30 562,333
		Итого по главам 1-4	70 448,581	34 591,903		105 040,484
		Глава 5. Временные здания и сооружения				
10	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (1,5 %)	1 056,729			1 056,729
11		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				148,999
		Итого по главе 5	1 056,729			1 056,729
		Итого по главам 1-5	71 505,310	34 591,903		106 097,213
		Глава 6. Дополнительные затраты на строительство				

12	VIII 1г	время - 1,35 % (1,5 0,9%)	965,322			965,322
13		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				444,048
14	ГНОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			5 823,247	5 823,247
		Итого по главе 6	965,322		5 823,247	6 788,568
		Итого по главам 1-6 в текущих ценах на 1 кв. 2017 г.	72 470,631	34 591,903	5 823,247	112 885,781
15		**Итого по сметному расчету**	**72 470,631**	**34 591,903**	**5 823,247**	**112 885,781**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах	**72 470,631**	**34 591,903**	**5 823,247**	**112 885,781**
16		**Налог на добавленную стоимость**			**13 546,294**	**13 546,294**
17		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**72 470,631**	**34 591,903**	**19 369,540**	**126 432,075**

Заказчик:
Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Еркебаев Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Аманбаев Н.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований

Маматов Ш.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июнь месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы № 56 на 300 мест в пос Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 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
		Наружное газоснабжение						
		Раздел 1 Подземный газопровод среднего давления 0,3 МПа и низкого давления 0,003 МПа						
		1.1 Трубопровод подземного газопровода и низкого давления						
1	**11-010101-0368**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3		**279,16**	**99,36**	**27737**	**59,1**
								5503
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03009	8,39992		9311	
		Итого по заработной плате					**9311**	
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03009	8,3999244	3302,01	27737	
						1108,52	9311	
		Итого по эксплуатации машин					**27737**	
2	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;**	м3		**13,9**	**1329,93**	**18486**	**59,1**
								10925
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	25,6872	719,67	18486	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**18486**	
3	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3		**225,4**	**21,67**	**4885**	**59,1**
								1022
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,81672		1729	
		Итого по заработной плате					**1729**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,816724	2688,96	4885	
						951,74	1729	
		Итого по эксплуатации машин					**4885**	
4	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3		**5,4**	**635,93**	**3434**	**59,1**
								2029
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	5,2488	654,25	3434	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3434**	
5	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3		**225,4**	**116,42**	**26240**	**59,1**
								11770
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	24,3432	617,21	15025	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	5,91675		4890	
		Итого по заработной плате					**19915**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,91675	1849,48	10943	
						826,45	4890	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	23,667	11,48	272	
						–	–	

	Итого по эксплуатации машин					**11215**	
6 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2.Присыпка труб толщ.0,1+0,2м**	м3		**48,5**	**635,94**	**30843**	**59,1**
							18228
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	47,142	654,25	30843	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**30843**	
7 21-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		**48,5**	**2548,16**	**123586**	**–**
8 11-220501-0102	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка (139,1-4=135,1)**	км		**0,1351**	**191339,75**	**25850**	**62,1**
							13289
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	179	24,1829	798,06	19299	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	2,84386		2100	
	Итого по заработной плате					**21399**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,029722	215,22	6	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,0808	148,83	161	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	136,451	–	–	
	Итого по материалам					**167**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,020265	2840,33	58	
					951,74	19	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,125643	1166,37	147	
					826,45	104	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	2,67498	2246,44	6009	
					732,02	1958	
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	8	1,0808	120,74	130	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,022967	1761,61	40	
					826,45	19	
	Итого по эксплуатации машин					**6384**	
9 23-010502-0810	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11-63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011К=1,010;**	м		**140,491**	**749,69**	**105325**	**–**
10 11-220501-0103	**Футляр.Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км		**0,004**	**217750**	**871**	**62,1**
							434
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	0,776	798,06	619	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,10732		80	
	Итого по заработной плате					**699**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00176	215,22	0	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,072	148,83	11	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	4,04	–	–	
	Итого по материалам					**11**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00128	2840,33	4	
					951,74	1	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00556	1166,37	6	
					826,45	5	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0984	2246,44	221	
					732,02	72	
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	12	0,048	120,74	6	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00208	1761,61	4	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**241**	
11 11-221401-0301	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м		**4**	**965,25**	**3861**	**62,1**
							1736
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,844	3,376	826,45	2790	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0068		6	

	Итого по заработной плате					**2796**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000538	0,002152	205870,68	443	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000148	282240,61	42	
21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,904	590,58	534	
	Итого по материалам					**1019**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,0432	38,81	40	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0068	1761,61	12	
					826,45	6	
	Итого по эксплуатации машин					**52**	
12 23-010502-0813	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11-110 х10 ГОСТ 18599-2001К=1,010;**	м		**4,04**	**2243,65**	**9064**	**–**
13 11-220501-0103	**Ложемент.Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка**	км		**0,0013**	**216923,08**	**282**	**62,1**
							140
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	0,2522	798,06	201	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,03488		25	
	Итого по заработной плате					**226**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,000572	215,22	0	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,0234	148,83	3	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1,313	–	–	
	Итого по материалам					**3**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,000416	2840,33	1	
					951,74	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,001807	1166,37	2	
					826,45	1	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,03198	2246,44	72	
					732,02	23	
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	12	0,0156	120,74	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,000676	1761,61	1	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**78**	
14 23-010502-0812	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011К=1,010;**	м		**1,313**	**1513,97**	**1988**	**–**
15 11-250126-0101	**Продувка воздухом трубопровода диаметром до 350 мм**	км		**0,1391**	**246110,71**	**34234**	**58,7**
							6632
01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	43,5	6,05085	864,1	5229	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,0406	5,98695		6069	
	Итого по заработной плате					**11298**	
21-060510-3401	Хомуты стальные	кг	2	0,2782	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,030602	181	6	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,0187785	91,04	2	
21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0001391	466725,48	65	
23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 20295-85	м	1,33	0,185003	2444,11	452	
23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,12	0,016692	12573,11	210	
23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,01391	683,84	10	
23-040101-0300	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комп	0,04	0,005564	2073,66	12	
	Итого по материалам					**757**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,52858	3736,58	1975	
					1108,52	586	
31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,52858	4680,17	2474	
					1108,52	586	
31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	1,59965	3662,95	5859	

					951,74	1522	
31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,6955	12783,09	8891	
					951,74	662	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	1,14062	3063,43	3494	
					951,74	1086	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,09685533	17,05	2	
					–	–	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	1,391	3861,69	5372	
					1108,52	1542	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,10301746	1761,61	181	
					826,45	85	
	Итого по эксплуатации машин					**28248**	
16 11-250127-0101	**Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром до 350 мм**	км		**0,1391**	**680273,18**	**94626**	**58,7**
							20927
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	172	23,9252	779,54	18651	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,108	16,84612		17000	
	Итого по заработной плате					**35651**	
21-060510-3401	Хомуты стальные	кг	1	0,1391	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	0,011128	181	2	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0495	0,00688545	91,04	1	
21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,00004173	466725,48	19	
23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,44	0,061204	2444,11	150	
23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,04	0,005564	12573,11	70	
23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,01391	683,84	10	
23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,0001391	226338	31	
23-040101-0300	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комп	0,04	0,005564	2073,66	12	
	Итого по материалам					**295**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,9	1,51619	3736,58	5665	
					1108,52	1681	
31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	10,9	1,51619	4680,17	7096	
					1108,52	1681	
31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	43,7	6,07867	3662,95	22266	
					951,74	5785	
31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	10,7	1,48837	12783,09	19026	
					951,74	1417	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,2	3,08802	3063,43	9460	
					951,74	2939	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,253	0,0351923	17,05	1	
					–	–	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,6	3,14366	3861,69	12140	
					1108,52	3485	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,108	0,0150228	1761,61	26	
					826,45	12	
	Итого по эксплуатации машин					**75680**	
17 13-390201-0502	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык		**11**	**421,55**	**4637**	**40,6**
							1655
01-010102-0148	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,80)	чел-ч	0,4	4,4	926,44	4076	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4076**	

	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,00044	297722,31	131	
	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,561	138,76	78	
	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0066	14040,3	93	
	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,11	534,62	59	
		Итого по материалам					**361**	
	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	2,2	90,9	200	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**200**	
18	**11-221401-0401**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка**	футляр		**2**	**9122**	**18244**	**62,1**
								7689
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	7,99	15,98	769,67	12299	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1		83	
		Итого по заработной плате					**12382**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	0	205870,68	–	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001	18563,54	19	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0095	200244,36	1902	
		Итого по материалам					**1921**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	4,88	437,52	2135	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	4,26	402,09	1713	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1761,61	176	
						826,45	83	
		Итого по эксплуатации машин					**4024**	
19	**21-100502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.		**1**	**982,74**	**983**	**–**
20	**11-250108-0101**	**Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ), диаметр трубопровода 350 мм**	пересечение		**1**	**178467**	**178467**	**58,7**
								47673
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	78	78	741,27	57819	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,62	22,62		23395	
		Итого по заработной плате					**81214**	
	21-070101-0303	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9462-88	м3	0,74	0,74	35227,96	26069	
	21-070303-0306	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,63	0,63	12236,23	7709	
	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	3,4	3,4	231,15	786	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	1,1	181	199	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,405	0,405	91,04	37	
	21-130809-1101	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	14	14	505,92	7083	
	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	6,4	6,4	314,16	2011	
	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,006	466725,48	2800	
	22-040101-0401	Грунтовка битумно-полимерная ГТ-752 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015	0,0015	281258,54	422	
		Итого по материалам					**47116**	
	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	1,5	1,5	4680,17	7020	
						1108,52	1663	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,65	3,65	3063,43	11182	
						951,74	3474	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,39	1,39	17,05	24	
						–	–	
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,2	11,2	3861,69	43251	
						1108,52	12415	
	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,37	1,37	4405,36	6035	
						1903,48	2608	
	32-040106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,27	1,27	3366,85	4276	
						1903,48	2417	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,99	0,99	1761,61	1744	

					826,45	818	
	Итого по эксплуатации машин					**73532**	
21	**11-250117-0401**	**Прокладка сигнальной ленты. kмат1=0; kмат2=0; kмат3=0;**	км	**0,1431**	**54758,91**	**7836**	**58,7**
							1740
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	9,5	1,35945	732,02	995
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,08	2,01485		1970
		Итого по заработной плате					**2965**
	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0	0	314,16	–
		Итого по материалам				**–**	
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,7	0,67257	3861,69	2597
						1108,52	746
	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,6	0,22896	4405,36	1009
						1903,48	436
	32-040106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,6	0,22896	3366,85	771
						1903,48	436
	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,19	0,170289	10060,14	1713
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,98	0,426438	1761,61	751
						826,45	352
		Итого по эксплуатации машин					**6841**
22	**29-000000-0000(г**	**Сигнальная лента ЛСГ**	м	**143,1**	**13,04**	**1866**	**–**
23	**11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка**	шт	**8**	**830,63**	**6645**	**62,1**
							2427
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	3,312	779,54	2582
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,808		1327
		Итого по заработной плате					**3909**
	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	8	–	–
		Итого по материалам				**–**	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,008	2840,33	23
						951,74	8
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,792	2246,44	4026
						732,02	1312
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008	1761,61	14
						826,45	7
		Итого по эксплуатации машин					**4063**
24	**23-020304-2607**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**4**	**935,56**	**3742**	**–**
25	**23-020304-1007**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**3**	**2082,14**	**6246**	**–**
26	**23-020304-1618**	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**1**	**11540,11**	**11540**	**–**
27	**11-220901-0201**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задв, кл.	**1**	**1058**	**1058**	**62,1**
							540
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,07	1,07	788,8	844
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03		25
		Итого по заработной плате					**869**
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	179494,64	144
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	424,32	17
		Итого по материалам					**161**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1761,61	53
						826,45	25
		Итого по эксплуатации машин					**53**
	51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	–	–
		Итого по инженерному оборудованию				**–**	
28	**23-040201-1501**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	**1**	**28063,37**	**28063**	**–**
29	**23-021104-9901**	**Изолирующие фланец ИФС Д50**	комп	**1**	**423**	**423**	**–**

	1.2 Монтаж крана подземной установки -1 шт						
30	**11-080101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3		**0,47**	**4014,89**	**1887**	**50,8**
							191
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,78	0,3666	701,16	257	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,1363		118	
		Итого по заработной плате					**375**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,517	2548,16	1317	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0705	28	2	
		Итого по материалам					**1319**	
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0376	3341,84	126	
						951,74	36	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,0987	1849,48	183	
						826,45	82	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,1974	11,48	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**311**	
31	**21-049999-9917**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3		**0,08**	**33558,3**	**2685**	**–**
32	**11-240207-0201**	**Трубка контрольная. Устройство ковера**	шт		**1**	**5773**	**5773**	**62,1**
							1664
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,74	2,74	807,32	2212	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48		467	
		Итого по заработной плате					**2679**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0501->21-020101-0301)	м3	0,04	0,04	17538,8	702	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181	3	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,04	319	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,6	20	
	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386	
	23-051206-0901	Трубка контрольная	комп	1	1	773	773	
		Итого по материалам					**2203**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3078,63	770	
						1108,52	277	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	437,52	179	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1761,61	405	
						826,45	190	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	21,19	4	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1358**	
33	**11-220501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Защитная оболочка**	км		**0,0015**	**216666,67**	**325**	**62,1**
							163
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	0,291	798,06	232	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,04025		30	
		Итого по заработной плате					**262**	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00066	215,22	0	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,027	148,83	4	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1,515	–	–	
		Итого по материалам					**4**	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00048	2840,33	1	
						951,74	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,002085	1166,37	2	

					826,45	2	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0369	2246,44	83	
					732,02	27	
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	12	0,018	120,74	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00078	1761,61	1	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**89**	
34 23-010502-0813	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11-110 х10 ГОСТ 18599-2001К=1,010;**	м		**1,515**	**2243,65**	**3399**	**–**
35 23-020302-8710	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**1275,39**	**1275**	**–**
36 29-000000-0000(г	**Удлинитель ключа**	шт		**1**	**27225**	**27225**	**–**
37 11-220901-0202	**Краны, клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм. Установка**	задв, кл.		**1**	**1992**	**1992**	**62,1**
							1020
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,03	2,03	788,8	1601	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		41	
	Итого по заработной плате					**1642**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179494,64	269	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
	Итого по материалам					**303**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1761,61	88	
					826,45	41	
	Итого по эксплуатации машин					**88**	
51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
38 29-000000-0000(г	**Кран шаровой PE 100 SDR 11 д-63мм**	шт		**1**	**62369,64**	**62370**	**–**
39 11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка**	шт		**2**	**830,5**	**1661**	**62,1**
							607
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	0,828	779,54	645	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452		332	
	Итого по заработной плате					**977**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	2	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2840,33	6	
					951,74	2	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2246,44	1006	
					732,02	328	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1761,61	4	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**1016**	
40 23-020304-2607	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**935,56**	**1871**	**–**
1.5 Узел выхода ПЭ100 SDR11 ГАЗ 63х5,8 -1шт							
41 11-220801-0105		т					
	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	фасонных частей		**0,013**	**925384,62**	**12030**	**62,1**
							3125
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	4,0651	951,74	3869	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,2259		1164	
	Итого по заработной плате					**5033**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00117	197175,18	231	
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,013	324022,38	4212	

	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**4443**	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,19743	3063,43	3668	
						951,74	1140	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,02847	1761,61	50	
						826,45	24	
		Итого по эксплуатации машин					**3718**	
42	**21-060801-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,013**	**387497,06**	**5037**	**–**
43	**11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт		**4**	**830,5**	**3322**	**62,1**
								1213
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	1,656	779,54	1291	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904		663	
		Итого по заработной плате					**1954**	
	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	4	–	–	
		Итого по материалам				**–**		
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2840,33	11	
						951,74	4	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2246,44	2013	
						732,02	656	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1761,61	7	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**2031**	
44	**23-010502-0813**	**Патрубок из труб полиэтиленовых для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м		**0,25**	**2243,65**	**561**	**–**
45	**23-020304-2607**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**935,56**	**1871**	**–**
46	**23-020303-1905**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**1823,3**	**1823**	**–**
47	**11-220301-0103**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км		**0,0013**	**319230,77**	**415**	**62,1**
								214
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	270	0,351	889,41	312	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,03595		33	
		Итого по заработной плате					**345**	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000234	24437,72	6	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,02041	148,83	3	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000052	200244,36	10	
	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	1,3052	–	–	
		Итого по материалам					**19**	
	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00143	3736,58	5	
						1108,52	2	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,014521	1166,37	17	
						826,45	12	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,00234	131,58	0	
						–	–	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,019721	3063,43	60	
						951,74	19	
	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	12	0,0156	120,74	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000273	1761,61	0	
						826,45	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,02145	21,19	0	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**84**	
48	**23-010201-0184**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м	**1,3052**	**1336,28**	**1744**	**–**
49	**23-021104-0101**	**Штуцеры длиной 200 мм д-15мм**	шт.	**1**	**546,02**	**546**	**–**
50	**11-220501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км	**0,00133**	**190977,44**	**254**	**62,1**
							130
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	179	0,23807	798,06	190
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,028		20
		Итого по заработной плате					**210**
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0002926	215,22	0
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,01064	148,83	2
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1,3433	–	–
		Итого по материалам					**2**
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0001995	2840,33	1
						951,74	–
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0012369	1166,37	1
						826,45	1
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,026334	2246,44	59
						732,02	19
	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	8	0,01064	120,74	1
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0002261	1761,61	0
						826,45	–
		Итого по эксплуатации машин					**62**
51	**23-010502-0810**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011К=1,010;**	м	**1,3433**	**749,69**	**1007**	**–**
52	**11-220601-1002**	**Трубопроводы стальные диаметром до 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км	**0,001**	**911000**	**911**	**62,1**
							97
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	191	0,191	817,19	156
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,00005		–
		Итого по заработной плате					**156**
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	14281,24	4
	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,3	266,81	80
	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,007	0,000007	1120908,6	8
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,12	0,00012	6598,38	1
	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0006	211,97	0
	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	880	0,88	736,44	648
	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000038	365442,27	14
		Итого по материалам					**755**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,00005	3356,72	0
						826,45	–
		Итого по эксплуатации машин				**–**	
53	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;**	м2	**1**	**63**	**63**	**54,2**
							15
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,0295	914,09	27
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002		–
		Итого по заработной плате					**27**
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000015	273897,54	4
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00009	347608,52	31
		Итого по материалам					**35**
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0112	44,82	1
						–	–
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001	34,59	–
						–	–
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3356,72	0

					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
54 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;**	м2		**1**	**59**	**59**	**54,2**
							9
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,0213	779,54	17	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002		–	
	Итого по заработной плате					**17**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000014	335868,32	5	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00009	408117,32	37	
	Итого по материалам					**42**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0065	44,82	0	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3356,72	0	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин				**–**		
55 11-060701-0301	**Устройство засыпки песком**	м3		**0,1**	**5070**	**507**	**48,5**
							82
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,77	0,177	769,67	136	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,382	0,0382		33	
	Итого по заработной плате					**169**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,05	0,105	2548,16	268	
	Итого по материалам					**268**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1628	0,01628	2688,96	44	
					951,74	15	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1264	0,01264	3356,72	42	
					826,45	10	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0928	0,00928	1849,48	17	
					826,45	8	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1856	0,01856	11,48	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**103**	
56 21-100502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт		**1**	**982,74**	**983**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**922 658**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					204 137	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					252 094	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					70 911	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					466 427	
	Накладные расходы I уровня, тенге					162 889	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 085 547	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					46 027	
	Итого, тенге					1 131 574	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					90 526	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 222 100**	

Раздел 2 Площадка ГРШП

2.1 газорегуляторный пункт

57	**11-010205-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м (под ОП1)**	м3		**3,13**	**1360,06**	**4257**	**59,1**
								2516
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,89	5,9157	719,67	4257	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4257**	
58	**11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2		**4,9**	**411,63**	**2017**	**60,9**
								647
	01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,263	1,2887	707,33	912	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,1617		150	
		Итого по заработной плате					**1062**	
	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,09016	2354,07	212	
	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,04508	2158,17	97	
	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,14602	1925,66	281	
	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,06076	–	–	
		Итого по материалам					**590**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,05978	3507,68	210	
						1108,52	66	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,03773	3356,72	127	
						826,45	31	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,05684	2484,08	141	
						826,45	47	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,2499	94,23	24	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00735	1761,61	13	
						826,45	6	
		Итого по эксплуатации машин					**515**	
59	**11-060201-0104**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		**0,425**	**24461,18**	**10396**	**48,5**
								634
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	4,05	1,72125	725,84	1249	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,06226		59	
		Итого по заработной плате					**1308**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,431375	19952,19	8607	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	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	0,4	0,17	66,3	11	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0029325	14281,24	42	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00034	24437,72	8	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00085	26033	22	
	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	0,0069	0,0029325	26033	76	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,0001955	15522,5	3	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,15725	196,55	31	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,01248225	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0101	0,0042925	6598,38	28	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000017	197175,18	3	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,210375	674,52	142	
		Итого по материалам					**8973**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,07225	31,13	2	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0031025	3078,63	10	
						1108,52	3	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,051	2840,33	145	
						951,74	49	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0011475	3356,72	4	
						826,45	1	

	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,008585	142,69	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0070125	1761,61	12	
						826,45	6	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,0057375	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**174**	
60	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;**	м3		**0,4335**	**788**	**342**	**–**
61	**21-050301-2707**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**0,00176**	**184320,59**	**324**	**–**
62	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**5,52**	**721,01**	**3980**	**50,8**
								490
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	1,17024	817,19	956	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01104		9	
		Итого по заработной плате					**965**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,248	212,16	2811	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0008832	94314,44	83	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0013248	51147,9	68	
		Итого по материалам					**2962**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,10764	402,09	43	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01104	1761,61	19	
						826,45	9	
		Итого по эксплуатации машин					**62**	
63	**11-060301-0406**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка МН 1**	т		**0,02224**	**171267,99**	**3809**	**48,5**
								423
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	42,5	0,9452	826,45	781	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,09741		91	
		Итого по заработной плате					**872**	
	21-060802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,02224	123471,61	2746	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,00015568	200244,36	31	
		Итого по материалам					**2777**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,03892	3078,63	120	
						1108,52	43	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,1961568	142,69	28	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,0584912	1761,61	103	
						826,45	48	
		Итого по эксплуатации машин					**251**	
64	**11-090601-0103**	**ОП1.Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж**	т		**0,01144**	**73164,34**	**837**	**60,9**
								487
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	95	1,0868	732,02	796	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,00458		4	
		Итого по заработной плате					**800**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000022194	159092,15	4	
	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	0,0003432	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)	10м	0,0187	0,000213928	2742,28	1	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,01144	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0001144	196,55	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4	0,004576	181	1	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,005148	91,04	0	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001144	1774323,66	2	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,000041184	208172,82	9	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000003546	347608,52	1	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000006864	413023,16	3	
		Итого по материалам					**21**	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0018304	3078,63	6	
					1108,52	2	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,22	0,0368368	234,58	9	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,26	0,0029744	131,58	0	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,008008	17,05	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,0027456	1761,61	5	
					826,45	2	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,73	0,0083512	21,19	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**20**	
65 23-010201-0143	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**1,024**	**701,16**	**718**	**–**
66 23-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		**7,2**	**511,02**	**3679**	**–**
67 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,900;**	м2		**0,17075**	**64,42**	**11**	**54,2**
							3
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,00504	914,09	5	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00003		–	
	Итого по заработной плате					**5**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000002561	273897,54	1	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000015368	347608,52	5	
	Итого по материалам					**6**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0019124	44,82	0	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000017075	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000017075	3356,72	0	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000017075	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**–**	
68 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;**	м2		**0,3415**	**61,49**	**21**	**54,2**
							3
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,00727	779,54	6	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00007		–	
	Итого по заработной плате					**6**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000004781	335868,32	2	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000030735	408117,32	13	
	Итого по материалам					**15**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00221975	44,82	0	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00003415	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00003415	3356,72	0	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00003415	1761,61	0	
					826,45	–	

		Итого по эксплуатации машин					**–**	
	2.2 обвязка ГРШП							
69	**13-370102-0104**	**Оборудование массой до 0,5 т. Монтаж на открытой площадке ГРПШ**	шт.		**1**	**36599**	**36599**	**40,6**
								9956
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	29,1	29,1	807,32	23493	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	1		1030	
		Итого по заработной плате					**24523**	
	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	228,09	456	
	21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	15,2	15,2	–	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	181	261	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	91,04	22	
	21-130812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	235025,34	846	
	24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	2	4062,54	8125	
		Итого по материалам					**9710**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	0,65	3078,63	2001	
						1108,52	721	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	3,38	142,69	482	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,19	17,05	3	
						–	–	
	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,07	5084,57	356	
						1108,52	78	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,28	1761,61	493	
						826,45	231	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	21,19	61	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3396**	
70	**58-000000-0000(г**	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-32/10-СГ с РДНК -32/10 и со счетчиком RVG-16 kстм=5,31;**	к-т		**1**	**323341**	**323341**	**–**
71	**11-220901-0201**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задв, кл.		**2**	**1057,5**	**2115**	**62,1**
								1079
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,07	2,14	788,8	1688	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06		50	
		Итого по заработной плате					**1738**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	179494,64	287	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,08	424,32	34	
		Итого по материалам					**321**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1761,61	106	
						826,45	50	
		Итого по эксплуатации машин					**106**	
	51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
72	**23-040201-1501**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.		**2**	**28063,37**	**56127**	**–**
73	**23-020103-0307**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1176,74**	**4707**	**–**
74	**11-220301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км		**0,0032**	**1089375**	**3486**	**62,1**
								477
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	0,8096	889,41	720	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,05302		48	
		Итого по заработной плате					**768**	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000576	24437,72	14	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0128	148,83	2	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000064	200244,36	13	
	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (23-011399-9909->23-010201-0145)	м	1004	3,2128	810,35	2603	
		Итого по материалам					**2632**	
	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,002816	3736,58	11	

					1108,52	3	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,018752	1166,37	22	
					826,45	15	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00384	131,58	1	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,030848	3063,43	95	
					951,74	29	
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	8	0,0256	120,74	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000608	1761,61	1	
					826,45	1	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,026432	21,19	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**134**	
75 11-220301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км		**0,0073**	**275205,48**	**2009**	**62,1**
							1089
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	1,8469	889,41	1643	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,12096		110	
	Итого по заработной плате					**1753**	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,001314	24437,72	32	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0292	148,83	4	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000146	200244,36	29	
	Итого по материалам					**65**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,006424	3736,58	24	
					1108,52	7	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,042778	1166,37	50	
					826,45	35	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00876	131,58	1	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,070372	3063,43	216	
					951,74	67	
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	8	0,0584	120,74	7	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001387	1761,61	2	
					826,45	1	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,060298	21,19	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**301**	
76 23-010201-0112	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**7,3292**	**255,32**	**1871**	**–**
77 11-220501-0102	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км		**0,0056**	**191250**	**1071**	**62,1**
							551
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	179	1,0024	798,06	800	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,11788		87	
	Итого по заработной плате					**887**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,001232	215,22	0	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,0448	148,83	7	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	5,656	–	–	
	Итого по материалам					**7**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00084	2840,33	2	

					951,74	1	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,005208	1166,37	6	
					826,45	4	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,11088	2246,44	249	
					732,02	81	
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	8	0,0448	120,74	5	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,000952	1761,61	2	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**264**	
78 23-010502-0810	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11-63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011К=1,010;**	м		**5,656**	**749,69**	**4240**	**–**
79 11-220801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		**0,0016**	**600625**	**961**	**62,1**
							384
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	0,50032	951,74	476	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,15088		143	
	Итого по заработной плате					**619**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000144	197175,18	28	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**28**	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,147376	3063,43	451	
					951,74	140	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,003504	1761,61	6	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**457**	
80 23-020101-1005	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 25 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.		**1**	**228,02**	**228**	**–**
81 23-020101-0152	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.		**2**	**215,44**	**431**	**–**
82 23-020101-0112	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.		**4**	**130,77**	**523**	**–**
83 11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**3**	**830,67**	**2492**	**62,1**
							910
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	1,242	779,54	968	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678		497	
	Итого по заработной плате					**1465**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	3	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2840,33	9	
					951,74	3	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2246,44	1510	
					732,02	492	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1761,61	5	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**1524**	
84 23-020304-1007	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**2082,14**	**2082**	**–**
85 23-020304-2607	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**935,56**	**1871**	**–**
86 11-250117-0401	**Прокладка сигнальной ленты. kмат1=0; kмат2=0; kмат3=0;**	км		**0,0056**	**54642,86**	**306**	**58,7**
							68
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	9,5	0,0532	732,02	39	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,08	0,07885		77	

		Итого по заработной плате					**116**	
	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0	0	314,16	–	
		Итого по материалам				**–**		
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,7	0,02632	3861,69	102	
						1108,52	29	
	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,6	0,00896	4405,36	39	
						1903,48	17	
	32-040106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,6	0,00896	3366,85	30	
						1903,48	17	
	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,19	0,006664	10060,14	67	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,98	0,016688	1761,61	29	
						826,45	14	
		Итого по эксплуатации машин					**267**	
87	**29-000000-0000(г**	**Сигнальная лента ЛСГ**	м		**5,6**	**13,04**	**73**	**–**
88	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**4,42**	**63,12**	**279**	**54,2**
								64
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,13039	914,09	119	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00088		–	
		Итого по заработной плате					**119**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0000663	273897,54	18	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0003978	347608,52	138	
		Итого по материалам					**156**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,049504	44,82	2	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000442	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000442	3356,72	1	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000442	1761,61	1	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**4**	
89	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		**4,42**	**58,6**	**259**	**54,2**
								40
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,09415	779,54	73	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00088		–	
		Итого по заработной плате					**73**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00006188	335868,32	21	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0003978	408117,32	162	
		Итого по материалам					**183**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,02873	44,82	1	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000442	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000442	3356,72	1	
						826,45	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000442	1761,61	1	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
2.3 узлы выход	**газопровода из грунта 4/-04ВТ-28-2шт**						
90 11-220801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. УстановкаК=2,000;**	т фасонных частей		**0,026**	**925384,62**	**24060**	**62,1**
							6250
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	8,1302	951,74	7738	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,4518		2326	
	Итого по заработной плате					**10064**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00234	197175,18	461	
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,026	324022,38	8425	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**8886**	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,39486	3063,43	7336	
					951,74	2279	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,05694	1761,61	100	
					826,45	47	
	Итого по эксплуатации машин					**7436**	
91 21-060801-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 тК=2,000;**	т		**0,026**	**387497,06**	**10075**	**–**
92 11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. УстановкаК=2,000;**	шт		**8**	**830,63**	**6645**	**62,1**
							2427
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	3,312	779,54	2582	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,808		1327	
	Итого по заработной плате					**3909**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	8	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,008	2840,33	23	
					951,74	8	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,792	2246,44	4026	
					732,02	1312	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008	1761,61	14	
					826,45	7	
	Итого по эксплуатации машин					**4063**	
93 23-010502-0813	**Патрубок из труб полиэтиленовых для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011К=2,000;**	м		**0,5**	**2243,65**	**1122**	**–**
94 23-020304-2607	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=2,000;**	шт.		**4**	**935,56**	**3742**	**–**
95 23-020303-1905	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=2,000;**	шт.		**2**	**1823,3**	**3647**	**–**
96 11-220301-0103	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытаниемК=2,000;**	км		**0,0026**	**321153,85**	**835**	**62,1**
							428
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	270	0,702	889,41	624	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,07189		65	
	Итого по заработной плате					**689**	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000468	24437,72	11	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,04082	148,83	6	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000104	200244,36	21	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	2,6104	–	–	
	Итого по материалам					**38**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00286	3736,58	11	
					1108,52	3	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,029042	1166,37	34	
					826,45	24	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,00468	131,58	1	

					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,039442	3063,43	121	
					951,74	38	
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	12	0,0312	120,74	4	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000546	1761,61	1	
					826,45	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0429	21,19	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**173**	
97 23-010201-0184	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**2,6104**	**1336,28**	**3488**	**–**
98 23-021104-0101	**Штуцеры длиной 200 мм д-15ммК=2,000;**	шт.		**2**	**546,02**	**1092**	**–**
99 11-220501-0102	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. УкладкаК=2,000;**	км		**0,00266**	**191353,38**	**509**	**62,1**
							261
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	179	0,47614	798,06	380	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,05599		41	
	Итого по заработной плате					**421**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0005852	215,22	0	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,02128	148,83	3	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	2,6866	–	–	
	Итого по материалам					**3**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,000399	2840,33	1	
					951,74	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0024738	1166,37	3	
					826,45	2	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,052668	2246,44	118	
					732,02	39	
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	8	0,02128	120,74	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0004522	1761,61	1	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**126**	
100 23-010502-0810	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011К=1,010;**	м		**2,6866**	**749,69**	**2014**	**–**
101 11-220601-1002	**Трубопроводы стальные диаметром до 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лентК=2,000;**	км		**0,002**	**910500**	**1821**	**62,1**
							194
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	191	0,382	817,19	312	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0001		–	
	Итого по заработной плате					**312**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0005	14281,24	7	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,6	266,81	160	
21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,007	0,000014	1120908,6	16	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,12	0,00024	6598,38	2	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0012	211,97	0	
21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	880	1,76	736,44	1296	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000076	365442,27	28	
	Итого по материалам					**1509**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,0001	3356,72	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**–**	
102 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;**	м2		**1**	**63**	**63**	**54,2**
							15

	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,0295	914,09	27	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002		–	
		Итого по заработной плате					**27**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000015	273897,54	4	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00009	347608,52	31	
		Итого по материалам					**35**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0112	44,82	1	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3356,72	0	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	1761,61	0	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
103	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;**	м2		**1**	**59**	**59**	**54,2**
								9
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,0213	779,54	17	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002		–	
		Итого по заработной плате					**17**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000014	335868,32	5	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00009	408117,32	37	
		Итого по материалам					**42**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0065	44,82	0	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3356,72	0	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	1761,61	0	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин				**–**		
104	**11-060701-0301**	**Устройство засыпки пескомК=2,000;**	м3		**0,2**	**5070**	**1014**	**48,5**
								164
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,77	0,354	769,67	272	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,382	0,0764		67	
		Итого по заработной плате					**339**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,05	0,21	2548,16	535	
		Итого по материалам					**535**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1628	0,03256	2688,96	88	
						951,74	31	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1264	0,02528	3356,72	85	
						826,45	21	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0928	0,01856	1849,48	34	
						826,45	15	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1856	0,03712	11,48	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**207**	
105	**21-100502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 млК=2,000;**	шт		**2**	**982,74**	**1965**	**–**
	2.5 опоры ОП-2	**ОП-3**						
106	**11-010205-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3		**0,5**	**1360**	**680**	**59,1**
								402

	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,89	0,945	719,67	680	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**680**	
107	**11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2		**1,28**	**410,16**	**525**	**60,9**
								169
	01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,263	0,33664	707,33	238	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,04224		39	
		Итого по заработной плате					**277**	
	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,023552	2354,07	55	
	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,011776	2158,17	25	
	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,038144	1925,66	73	
	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,015872	–	–	
		Итого по материалам					**153**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,015616	3507,68	55	
						1108,52	17	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,009856	3356,72	33	
						826,45	8	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,014848	2484,08	37	
						826,45	12	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,06528	94,23	6	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00192	1761,61	3	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**134**	
108	**11-060201-0104**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		**0,128**	**24476,56**	**3133**	**48,5**
								191
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	4,05	0,5184	725,84	376	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,01875		18	
		Итого по заработной плате					**394**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,12992	19952,19	2592	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	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	0,4	0,0512	66,3	3	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0008832	14281,24	13	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0001024	24437,72	3	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,000256	26033	7	
	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	0,0069	0,0008832	26033	23	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00005888	15522,5	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,04736	196,55	9	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,00375936	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0101	0,0012928	6598,38	9	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00000512	197175,18	1	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,06336	674,52	43	
		Итого по материалам					**2704**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,02176	31,13	1	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0009344	3078,63	3	
						1108,52	1	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,01536	2840,33	44	
						951,74	15	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0003456	3356,72	1	
						826,45	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,0025856	142,69	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,002112	1761,61	4	

					826,45	2	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,001728	47,63	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**53**	
109 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;**	м3		**0,13056**	**788**	**103**	**–**
110 21-050301-9910	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 3 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80**	т		**0,00046**	**164556,59**	**76**	**–**
111 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**1**	**721**	**721**	**50,8**
							89
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,212	817,19	173	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,002		2	
	Итого по заработной плате					**175**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,4	212,16	509	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00016	94314,44	15	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00024	51147,9	12	
	Итого по материалам					**536**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0195	402,09	8	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1761,61	4	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**12**	
112 11-060301-0406	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка МН-1**	т		**0,01112**	**171402,88**	**1906**	**48,5**
							212
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	42,5	0,4726	826,45	391	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,04871		46	
	Итого по заработной плате					**437**	
21-060802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,01112	123471,61	1373	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,00007784	200244,36	16	
	Итого по материалам					**1389**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,01946	3078,63	60	
					1108,52	22	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,0980784	142,69	14	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,0292456	1761,61	52	
					826,45	24	
	Итого по эксплуатации машин					**126**	
113 11-090302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т		**0,02417**	**17625,16**	**426**	**60,9**
							97
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	5,88	0,14212	769,67	109	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,05342		51	
	Итого по заработной плате					**160**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,00004689	159092,15	7	
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	0,0007251	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)	10м	0,0187	0,000451979	2742,28	1	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,02417	–	–	
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	0,005	0,00012085	327490,36	40	
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	0,000024895	39687,74	1	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00009668	381819,66	37	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0002417	196,55	0	

	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,0471315	181	9	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,0142603	91,04	1	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002417	1774323,66	4	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000009668	200244,36	2	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000007493	347608,52	3	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000014502	413023,16	6	
		Итого по материалам					**111**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0036255	3078,63	11	
						1108,52	4	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,0229615	3942,74	91	
						951,74	22	
	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,0212696	4326,99	92	
						951,74	20	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,0021753	234,58	1	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,0541408	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,0055591	1761,61	10	
						826,45	5	
		Итого по эксплуатации машин					**206**	
114	**21-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,02417**	**346298,37**	**8370**	**–**
115	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза ktpp1=2; ktpm1=2; kэкс1=2; kмат1=2;**	м2		**1**	**127**	**127**	**54,2**
								29
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,059	0,059	914,09	54	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004		–	
		Итого по заработной плате					**54**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,00003	273897,54	8	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00018	347608,52	63	
		Итого по материалам					**71**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,0224	44,82	1	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0002	34,59	0	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	3356,72	1	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	1761,61	0	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
116	**11-130301-0902**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза ktpp1=2; ktpm1=2; kэкс1=2; kмат1=2;**	м2		**1**	**180**	**180**	**54,2**
								25
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0598	0,0598	779,54	47	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004		–	
		Итого по заработной плате					**47**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000028	0,000028	273897,54	8	
	22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00018	0,00018	683052,2	123	
		Итого по материалам					**131**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,013	44,82	1	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0002	34,59	0	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	3356,72	1	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	1761,61	0	

						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**553 860**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					53 001	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20 019	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 337	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					157 499	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					323 341	
		Накладные расходы I уровня, тенге					30 783	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					584 643	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					24 789	
		Итого, тенге					609 432	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					48 755	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**658 187**	
	Раздел 3 Молниезащита М3							
117	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3		**1,25**	**1108**	**1385**	**59,1**
								819
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	1,925	719,67	1385	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1385**	
118	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3		**1,25**	**636**	**795**	**59,1**
								470
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	1,215	654,25	795	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**795**	
119	**13-080208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**2162,67**	**6488**	**42,8**
								761
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,1	807,32	1695	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,084		82	
		Итого по заработной плате					**1777**	
	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0243	155449,44	3777	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000234	222237,6	52	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1037,54	623	
		Итого по материалам					**4452**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,042	3261,22	137	
						1108,52	47	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762	142,69	109	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,042	2251,17	95	
						826,45	35	
		Итого по эксплуатации машин					**341**	
120	**13-080208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м		**5**	**449**	**2245**	**42,8**
								251
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	0,7	807,32	565	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,022		21	
		Итого по заработной плате					**586**	
	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,0065	214645,87	1395	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000045	222237,6	10	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,185	1037,54	192	
		Итого по материалам					**1597**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,011	3261,22	36	
						1108,52	12	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,1565	142,69	22	
						–	–	

	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,011	2251,17	25	
						826,45	9	
		Итого по эксплуатации машин					**83**	
121	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3		**12,19**	**1108,29**	**13510**	**59,1**
								7984
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	18,7726	719,67	13510	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**13510**	
122	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3		**1**	**636**	**636**	**59,1**
								376
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	0,972	654,25	636	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**636**	
123	**11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2		**0,64**	**1312,5**	**840**	**60,9**
								85
	01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,263	0,16832	707,33	119	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,02112		20	
		Итого по заработной плате					**139**	
	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,011776	2354,07	28	
	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,005888	2158,17	13	
	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,019072	1925,66	37	
	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (21-130104-9901->21-130104-0502)	т	0,0124	0,007936	72549,18	576	
		Итого по материалам					**654**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,007808	3507,68	27	
						1108,52	9	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,004928	3356,72	17	
						826,45	4	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,007424	2484,08	18	
						826,45	6	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,03264	94,23	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00096	1761,61	2	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**67**	
124	**11-060201-0104**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		**1,28**	**24467,19**	**31318**	**48,5**
								1910
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	4,05	5,184	725,84	3763	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,18752		176	
		Итого по заработной плате					**3939**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,2992	19952,19	25922	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	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	0,4	0,512	66,3	34	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,008832	14281,24	126	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001024	24437,72	25	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00256	26033	67	
	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	0,0069	0,008832	26033	230	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,0005888	15522,5	9	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,4736	196,55	93	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,0375936	28	1	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0101	0,012928	6598,38	85	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0000512	197175,18	10	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,6336	674,52	427	
		Итого по материалам					**27029**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,2176	31,13	7	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,009344	3078,63	29	

					1108,52	10	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,1536	2840,33	436	
					951,74	146	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003456	3356,72	12	
					826,45	3	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,025856	142,69	4	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,02112	1761,61	37	
					826,45	17	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,01728	47,63	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**526**	
125 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;**	м3		**1,2992**	**788**	**1024**	**–**
126 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**4,32**	**721,06**	**3115**	**50,8**
							384
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,91584	817,19	748	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00864		7	
	Итого по заработной плате					**755**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	10,368	212,16	2200	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0006912	94314,44	65	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0010368	51147,9	53	
	Итого по материалам					**2318**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,08424	402,09	34	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00864	1761,61	15	
					826,45	7	
	Итого по эксплуатации машин					**49**	
127 21-050301-0304	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0061**	**149529,8**	**912**	**–**
128 21-050301-0302	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00931**	**147556,59**	**1374**	**–**
129 24-040207-3918	**Закладные части фундаментов ж/бетонных центральных и антенных стальных радиомачт и радиобашен ГОСТ Р 51177-98**	т		**0,00152**	**343458,48**	**522**	**–**
130 11-330109-0120	**Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка**	т		**0,079**	**66620,25**	**5263**	**61,7**
							1765
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	31,5	2,4885	851,76	2120	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,75	0,69125		740	
	Итого по заработной плате					**2860**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,079	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0125	0,0009875	200244,36	198	
	Итого по материалам					**198**	
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	6,67	0,52693	4023,94	2120	
					1108,52	584	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,36	0,34444	437,52	151	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00158	2251,17	4	
					826,45	1	
33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,06	0,16274	4114,23	670	
					951,74	155	
	Итого по эксплуатации машин					**2945**	
131 21-060505-0101	**Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг**	т		**0,079**	**277111,33**	**21892**	**–**

132	**21-130201-0304**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	кг		**0,33**	**593,64**	**196**	**–**
133	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=29,000;**	м2		**2,291**	**63,29**	**145**	**54,2**
								34
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,06758	914,09	62	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00046		–	
		Итого по заработной плате					**62**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000034365	273897,54	9	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00020619	347608,52	72	
		Итого по материалам					**81**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0256592	44,82	1	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002291	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002291	3356,72	1	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002291	1761,61	0	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
134	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2		**2,29**	**117,9**	**270**	**54,2**
								41
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426	0,09755	779,54	76	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00092		–	
		Итого по заработной плате					**76**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00006412	335868,32	22	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0004122	408117,32	168	
		Итого по материалам					**190**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,02977	44,82	1	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000458	34,59	0	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000458	3356,72	2	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000458	1761,61	1	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**4**	
		Итого прямые затраты по разделу 3					**91 930**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 474	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 017	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 046	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					62 439	
		Накладные расходы I уровня, тенге					14 880	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					106 810	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4 529	
		Итого, тенге					111 339	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 907	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**120 246**	
	Раздел 4 Ограждение							
135	**11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3		**0,4**	**3942,5**	**1577**	**50,8**
								213
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,34	701,16	238	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,216		182	
		Итого по заработной плате					**420**	
	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,46	1925,66	886	

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,06	28	2	
		Итого по материалам					**888**	
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,032	3341,84	107	
						951,74	30	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,184	1849,48	340	
						826,45	152	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,368	11,48	4	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**451**	
136	**11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		**0,1**	**75920**	**7592**	**60,3**
								33
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,058		55	
		Итого по заработной плате					**55**	
	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (21-130104-9901->21-130104-0502)	т	1,03	0,103	72549,18	7473	
		Итого по материалам					**7473**	
	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,029	4101,04	119	
						1903,48	55	
		Итого по эксплуатации машин					**119**	
137	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**1,48**	**788**	**1166**	**–**
138	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетонуК=7,000;**	м2		**12,32**	**721,1**	**8884**	**50,8**
								1094
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	2,61184	817,19	2134	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02464		20	
		Итого по заработной плате					**2154**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	29,568	212,16	6273	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0019712	94314,44	186	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0029568	51147,9	151	
		Итого по материалам					**6610**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,24024	402,09	97	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02464	1761,61	43	
						826,45	20	
		Итого по эксплуатации машин					**140**	
139	**11-070111-0111**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград		**17**	**4631,24**	**78731**	**62,1**
								14723
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,42	24,14	817,19	19727	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	3,6176		3982	
		Итого по заработной плате					**23709**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0601)	м3	0,138	2,346	19952,19	46808	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,00153	15832,48	24	
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт.	0,00021	0,00357	23301,48	83	
	21-041203-9901	Столбы бетонные	шт.	0,333	5,661	–	–	
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,17	91,8	16	
	21-060209-1101	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	1,43	24,31	–	–	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00034	364882,72	124	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00204	197175,18	402	
		Итого по материалам					**47457**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	3,519	3078,63	10834	
						1108,52	3901	
	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	1,2835	405,1	520	
						–	–	
	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0884	212,32	19	
						–	–	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,0986	1761,61	174
						826,45	81
		Итого по эксплуатации машин					**11547**
140	**21-130814-1901**	**Сварная решетка ограждения ,опоры-столбы**	т		**0,341**	**304462,43**	**103822**	**–**
141	**11-070111-0208**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	шт		**1**	**7685**	**7685**	**62,1**
							4168
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	7,85	7,85	851,76	6686
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302		25
		Итого по заработной плате					**6711**
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	0,05	17538,8	877
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	0,00015	12925,19	2
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт.	0,00037	0,00037	23301,48	9
	21-090403-0102	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	1	–	–
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	197175,18	39
	24-040207-0200	Стойки ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	–	–
		Итого по материалам					**927**
	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008	2534,87	2
						951,74	1
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435	31,13	1
						–	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116	142,69	17
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294	1761,61	52
						826,45	24
		Итого по эксплуатации машин					**72**
142	**21-130814-1901**	**Сварная решетка ограждения**	т		**0,02748**	**304462,43**	**8367**	**–**
143	**23-010201-0169**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**15,4**	**898,25**	**13833**	**–**
144	**21-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.Соединительные элементы**	т		**0,0035**	**346298,37**	**1212**	**–**
145	**23-020103-2808**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12836-67**	шт.		**14**	**1440,74**	**20170**	**–**
146	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**44**	**63,39**	**2789**	**54,2**
							647
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	1,298	914,09	1186
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0088		8
		Итого по заработной плате					**1194**
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00066	273897,54	181
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00396	347608,52	1377
		Итого по материалам					**1558**
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,4928	44,82	22
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0044	34,59	–
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0044	3356,72	15
						826,45	4
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0044	1761,61	8
						826,45	4
		Итого по эксплуатации машин					**45**
147	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		**44**	**58,86**	**2590**	**54,2**
							401
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,9372	779,54	731
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0088		8
		Итого по заработной плате					**739**
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000616	335868,32	207
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00396	408117,32	1616

	Итого по материалам					**1823**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,286	44,82	13	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0044	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0044	3356,72	15	
					826,45	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0044	1761,61	8	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**36**	
	Итого прямые затраты по разделу 4					**258 418**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					30 702	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 410	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 280	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					215 306	
	Накладные расходы I уровня, тенге					21 279	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					279 697	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					11 859	
	Итого, тенге					291 556	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					23 324	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**314 880**	
	Раздел 5 +Газопровод внутри котельной						
148 13-110302-0101	**Быстродействующий отсечной запорный клапан САКЗ. Монтаж оборудования**	комп		**1**	**4183**	**4183**	**44**
							1604
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	4	4	838,79	3355	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,3		290	
	Итого по заработной плате					**3645**	
21-130201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	0,364	205,76	75	
	Итого по материалам					**75**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	0,15	3261,22	489	
					1108,52	166	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,15	1761,61	264	
					826,45	124	
	Итого по эксплуатации машин					**753**	
149 58-000001-0001(г	**САКЗ-МК-2 DN 50 НД (СО+СН4) с клапаном КЗЭУГ kстм=5,32;**	шт		**1**	**60002**	**60002**	**–**
150 23-020103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**2107,26**	**4215**	**–**
151 11-160601-0102	**Клапаны обратные,предохранительные и краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**1**	**1514**	**1514**	**60,4**
							702
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	1,47	779,54	1146	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		17	
	Итого по заработной плате					**1163**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178004,42	196	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
	Итого по материалам					**283**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	142,69	50	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1761,61	35	
					826,45	17	

		Итого по эксплуатации машин					**85**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
152	**58-000001-0001(г**	**Клапан предохранительный сбросной ПСК-50Н/5 kстм=5,32;**	шт		**1**	**16815**	**16815**	**–**
153	**23-020103-0307**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**1176,74**	**2353**	**–**
154	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**5**	**1258,6**	**6293**	**60,4**
								3511
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	7,35	779,54	5730	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1		83	
		Итого по заработной плате					**5813**	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	195385,08	137	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	10	–	–	
		Итого по материалам					**137**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,75	142,69	250	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1	1761,61	176	
						826,45	83	
		Итого по эксплуатации машин					**426**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	5	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
155	**58-000001-0001(г**	**Кран шаровой полнопроходной ГШК 32С-25 kстм=5,32;**	шт		**5**	**14725**	**73625**	**–**
156	**11-160601-0101**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		**1**	**1592**	**1592**	**60,4**
								702
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	1,47	779,54	1146	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		16	
		Итого по заработной плате					**1162**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178004,42	196	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
		Итого по материалам					**310**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	142,69	50	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	142,69	50	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	18	
						826,45	8	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	18	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**136**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	–	–	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
157	**23-040905-1811**	**Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**1801,56**	**1802**	**–**
158	**23-020103-0302**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**291,88**	**584**	**–**
159	**11-181101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комп		**2**	**199**	**398**	**60,4**
								227
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,22	0,44	851,76	375	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**375**	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	10	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7	
		Итого по материалам					**23**	
160	**58-000000-0000(г**	**Манометр технический МП4-У**	шт		**2**	**3562**	**7124**	**–**
161	**11-160401-0103**	**Футляр.Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м		**0,5**	**1814**	**907**	**60,4**
								188
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,725	0,3625	838,79	304	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,00885		8	
		Итого по заработной плате					**312**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000105	15832,48	2	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0025	397,41	1	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,00305	4812,7	15	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,00335	181	1	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,03515	148,83	5	
	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (23-010301-0156->23-010201-0170)	м	1	0,5	1113,61	557	
	23-020101-0100	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром от 15 мм до 102 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0	0	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**581**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00135	3518,51	5	
						826,45	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0005	3078,63	2	
						1108,52	1	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,1746	17,05	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,007	1761,61	12	
						826,45	6	
		Итого по эксплуатации машин					**22**	
162	**11-160401-0101**	**Футляр.Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных прямошовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**1**	**1320**	**1320**	**60,4**
								286
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	0,553	838,79	464	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0106		9	
		Итого по заработной плате					**473**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00008	15832,48	1	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,002	397,41	1	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,0000001	426592,7	0	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0032	4812,7	15	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0035	181	1	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0275	148,83	4	
	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (23-010301-0124->23-010201-0145)	м	1	1	810,35	810	
	23-020101-0100	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром от 15 мм до 102 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0	0	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**832**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0012	3518,51	4	
						826,45	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	3078,63	2	
						1108,52	1	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,1844	17,05	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0087	1761,61	15	
						826,45	7	
		Итого по эксплуатации машин					**24**	
163	**11-221401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м		**1,5**	**964,67**	**1447**	**62,1**
								651
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,844	1,266	826,45	1046	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,00255		2	
		Итого по заработной плате					**1048**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000538	0,000807	205870,68	166	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,0000555	282240,61	16	
	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,339	590,58	200	
		Итого по материалам					**382**	
	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,3912	38,81	15	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00255	1761,61	4
						826,45	2
		Итого по эксплуатации машин					**19**
164	**11-160401-0101**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных прямошовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (19,5-1,5=18,0)**	м		**18**	**510,94**	**9197**	**60,4**
							5140
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	9,954	838,79	8349
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1908		161
		Итого по заработной плате					**8510**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00144	15832,48	23
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,036	397,41	14
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,0000018	426592,7	1
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0576	4812,7	277
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,063	181	11
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,495	148,83	74
	23-020101-0100	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром от 15 мм до 102 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0	0	–	–
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
		Итого по материалам					**400**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0216	3518,51	76
						826,45	18
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0126	3078,63	39
						1108,52	14
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,3192	17,05	57
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1566	1761,61	276
						826,45	129
		Итого по эксплуатации машин					**448**
165	**23-010201-0145**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		**19,5**	**810,35**	**15802**	**–**
166	**11-160401-0101**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных прямошовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (24,6-1=23,6)**	м		**23,6**	**510,97**	**12059**	**60,4**
							6739
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	13,0508	838,79	10947
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,25016		211
		Итого по заработной плате					**11158**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,001888	15832,48	30
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0472	397,41	19
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,00000236	426592,7	1
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,07552	4812,7	363
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0826	181	15
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,649	148,83	97
	23-020101-0100	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром от 15 мм до 102 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0	0	–	–
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
		Итого по материалам					**525**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,02832	3518,51	100
						826,45	23
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01652	3078,63	51
						1108,52	18
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	4,35184	17,05	74
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,20532	1761,61	362
						826,45	170
		Итого по эксплуатации машин					**587**
167	**23-010201-0120**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**24**	**369,89**	**8877**	**–**
168	**23-010201-0107**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 19-20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**0,6**	**166,35**	**100**	**–**
169	**11-460302-0308**	**Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 100 мм**	шт.		**1**	**1411**	**1411**	**50,8**
							509

	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,9713	0,9713	788,8	766	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2842	0,2842		235	
		Итого по заработной плате					**1001**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2842	0,2842	1849,48	526	
						826,45	235	
	34-030302-0201	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,5684	0,5684	209,17	119	
		Итого по эксплуатации машин					**645**	
170	**11-460302-0305**	**Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**	шт		**2**	**1226**	**2452**	**50,8**
								941
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,8763	1,7526	788,8	1382	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2842	0,5684		470	
		Итого по заработной плате					**1852**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2842	0,5684	1849,48	1051	
						826,45	470	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,5684	1,1368	16,8	19	
		Итого по эксплуатации машин					**1070**	
171	**11-161201-0101**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник		**4**	**1552,25**	**6209**	**60,4**
								3390
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,8	7,2	779,54	5613	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**5613**	
	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	1,96	122,25	240	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00256	137454,59	352	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0018	0,0072	547,44	4	
		Итого по материалам					**596**	
172	**23-020101-0120**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.		**7**	**157,78**	**1104**	**–**
173	**23-020101-0153**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.		**5**	**319,2**	**1596**	**–**
174	**23-020101-0603**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.		**3**	**428,2**	**1285**	**–**
175	**23-020101-0708**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.		**3**	**628,69**	**1886**	**–**
176	**23-020103-3407**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	шт.		**1**	**301,04**	**301**	**–**
177	**23-020103-3401**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	шт.		**1**	**164,29**	**164**	**–**
178	**11-460301-0106**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 ммК=2,000;**	отвер		**8**	**594,75**	**4758**	**50,8**
								2045
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,398	3,184	826,45	2631	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,211	1,688		1395	
		Итого по заработной плате					**4026**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0149	0,1192	28	3	
	21-130812-0502	Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	0,1664	654,84	109	
		Итого по материалам					**112**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,144	1761,61	254	
						826,45	119	
	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	1,544	1140,56	1761	
						826,45	1276	
		Итого по эксплуатации машин					**2015**	
179	**11-460301-0122**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0106 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 ммК=2,000;**	отвер		**8**	**17,63**	**141**	**50,8**
								61
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0123	0,0984	826,45	81	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,048		40	

		Итого по заработной плате					**121**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00075	0,006	28	0	
	21-130812-0502	Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,00104	0,00832	654,84	5	
		Итого по материалам					**5**	
	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,006	0,048	1140,56	55	
						826,45	40	
		Итого по эксплуатации машин					**55**	
180	**11-060301-0401**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 мК=2,000;**	т		**0,00424**	**399764,15**	**1695**	**48,5**
								453
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	289	1,22536	760,41	932	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,00263		2	
		Итого по заработной плате					**934**	
	21-060510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0000424	–	–	
	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в ком плекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00424	178506,12	757	
		Итого по материалам					**757**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00106	3078,63	3	
						1108,52	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,0015688	1761,61	3	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**6**	
181	**21-020401-2802**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98К=2,000;**	м3		**0,01**	**14466,41**	**145**	**–**
182	**11-090601-0103**	**ОП4.Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. МонтажК=2,000;**	т		**0,0543**	**73057,09**	**3967**	**60,9**
								2312
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	95	5,1585	732,02	3776	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,02172		21	
		Итого по заработной плате					**3797**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000105342	159092,15	17	
	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	0,001629	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)	10м	0,0187	0,00101541	2742,28	3	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0543	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000543	196,55	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4	0,02172	181	4	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,024435	91,04	2	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00000543	1774323,66	10	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,00019548	208172,82	41	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000016833	347608,52	6	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00003258	413023,16	13	
		Итого по материалам					**96**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,008688	3078,63	27	
						1108,52	10	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,22	0,174846	234,58	41	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,26	0,014118	131,58	2	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,03801	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,013032	1761,61	23	
						826,45	11	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,73	0,039639	21,19	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**95**	
183	**23-021104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/К=2,000;**	кг		**37,66**	**511,02**	**19245**	**–**

184	**23-010201-0143**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;**	м		**3,566**	**701,16**	**2500**	**–**
185	**11-250127-0101**	**Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм**	км		**0,0195**	**680256,41**	**13265**	**58,7**
								2935
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	172	3,354	779,54	2615	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,108	2,36161		2385	
		Итого по заработной плате					**5000**	
	21-060510-3401	Хомуты стальные	кг	1	0,0195	–	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	0,00156	181	0	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0495	0,00096525	91,04	0	
	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,00000585	466725,48	3	
	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,44	0,00858	2444,11	21	
	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,04	0,00078	12573,11	10	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,00195	683,84	1	
	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,0000195	226338	4	
	23-040101-0300	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комп	0,04	0,00078	2073,66	2	
		Итого по материалам					**41**	
	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,9	0,21255	3736,58	794	
						1108,52	236	
	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	10,9	0,21255	4680,17	995	
						1108,52	236	
	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	43,7	0,85215	3662,95	3121	
						951,74	811	
	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	10,7	0,20865	12783,09	2667	
						951,74	199	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,2	0,4329	3063,43	1326	
						951,74	412	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,253	0,0049335	17,05	0	
						–	–	
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,6	0,4407	3861,69	1702	
						1108,52	489	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,108	0,002106	1761,61	4	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**10609**	
186	**11-250126-0101**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм**	км		**0,0195**	**246000**	**4797**	**58,7**
								929
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	43,5	0,84825	864,1	733	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,0406	0,83929		850	
		Итого по заработной плате					**1583**	
	21-060510-3401	Хомуты стальные	кг	2	0,039	–	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00429	181	1	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,0026325	91,04	0	
	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0000195	466725,48	9	
	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 20295-85	м	1,33	0,025935	2444,11	63	
	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,12	0,00234	12573,11	29	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,00195	683,84	1	
	23-040101-0300	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комп	0,04	0,00078	2073,66	2	
		Итого по материалам					**105**	
	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,0741	3736,58	277	
						1108,52	82	
	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,0741	4680,17	347	
						1108,52	82	
	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,22425	3662,95	821	

					951,74	213	
31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,0975	12783,09	1246	
					951,74	93	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,1599	3063,43	490	
					951,74	152	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,01357785	17,05	0	
					–	–	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,195	3861,69	753	
					1108,52	216	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,0144417	1761,61	25	
					826,45	12	
	Итого по эксплуатации машин					**3959**	
187 11-250128-0101	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром до 350 мм**	стык		**7**	**17262,14**	**120835**	**58,7**
							21439
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	13,65	826,45	11281	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	22,771		25242	
	Итого по заработной плате					**36523**	
21-130810-0202	Пленка радиографическая рулонная	м	1,34	9,38	–	–	
	Итого по материалам				–		
32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	22,771	4811,13	109554	
					1108,52	25242	
	Итого по эксплуатации машин					**109554**	
188 13-390201-0501	**Трубопровод, диаметр до 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык		**15**	**314,87**	**4723**	**40,6**
							1693
01-010102-0148	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,80)	чел-ч	0,3	4,5	926,44	4169	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4169**	
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,0003	297722,31	89	
21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,39	138,76	54	
21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,009	14040,3	126	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,15	534,62	80	
	Итого по материалам					**349**	
31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	2,25	90,9	205	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**205**	
189 13-390201-0502	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык		**18**	**421,44**	**7586**	**40,6**
							2708
01-010102-0148	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,80)	чел-ч	0,4	7,2	926,44	6670	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**6670**	
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,00072	297722,31	214	
21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,918	138,76	127	
21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0108	14040,3	152	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,18	534,62	96	
	Итого по материалам					**589**	
31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	3,6	90,9	327	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**327**	
190 11-150403-1003	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**6,804**	**413,14**	**2811**	**54,8**
							1047
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,369	2,51068	760,41	1909	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00272		2	
	Итого по заработной плате					**1911**	

21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,020412	84,66	2	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,673784	492,86	825	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,183708	381,68	70	
	Итого по материалам					**897**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0006804	1360,59	1	
					732,02	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0020412	1761,61	4	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
	Итого прямые затраты по разделу 5					**433 085**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					75 420	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					131 045	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					31 439	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					69 054	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					157 566	
	Накладные расходы I уровня, тенге					60 212	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					493 297	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					20 916	
	Итого, тенге					514 213	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					41 137	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**555 350**	
	Наружные сети теплоснабжения						
Раздел 6 Трубопровод							
1.1 Трубопровод							
1 11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3		**169,48**	**85,93**	**14564**	**59,1**
							2739
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	1,50498	669,68	1008	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	3,27096		3626	
	Итого по заработной плате					**4634**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	3,270964	4144,43	13556	
					1108,52	3626	
	Итого по эксплуатации машин					**13556**	
2 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3		**5,24**	**1108,21**	**5807**	**59,1**
							3432
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	8,0696	719,67	5807	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5807**	
3 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3		**69,972**	**21,68**	**1517**	**59,1**
							317
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,56397		537	
	Итого по заработной плате					**537**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,56397432	2688,96	1517	
					951,74	537	
	Итого по эксплуатации машин					**1517**	
4 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3		**29,988**	**635,92**	**19070**	**59,1**
							11270
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	29,14834	654,25	19070	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**19070**	
5 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3		**69,972**	**116,4**	**8145**	**59,1**
							3654
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	7,55698	617,21	4664	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,83677		1518	

	Итого по заработной плате					**6182**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,836765	1849,48	3397	
					826,45	1518	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	7,34706	11,48	84	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3481**	
6 11-240101-0104	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км		**0,126**	**715833,33**	**90195**	**62,1**
							37562
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	482	60,732	838,79	50941	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	9,28116		9546	
	Итого по заработной плате					**60487**	
21-060510-1003	Опоры скользящие	т	0	0	242181,31	–	
21-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0	0	242181,31	–	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,0003024	426592,7	129	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	39,2	4,9392	28	138	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,010962	200244,36	2195	
23-011399-9901	Трубы стальные	м	1010	127,26	–	–	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**2462**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,0126	3078,63	39	
					1108,52	14	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	1,0395	1166,37	1212	
					826,45	859	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,575	1849,48	2913	
					826,45	1302	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	16,38	437,52	7167	
					–	–	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	3,48516	3861,69	13459	
					1108,52	3863	
32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	3,15	3785,62	11925	
					1108,52	3492	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0189	1761,61	33	
					826,45	16	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	2,079	21,19	44	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**36792**	
7 23-010201-0186	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,010;**	м		**127,26**	**2062,11**	**262424**	**–**
8 11-240101-0103	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км		**0,063**	**630476,19**	**39720**	**62,1**
							16770
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	430	27,09	826,45	22389	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,98	4,47174		4616	
	Итого по заработной плате					**27005**	
21-060510-1003	Опоры скользящие	т	0	0	242181,31	–	
21-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0	0	242181,31	–	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000126	426592,7	54	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	26,4	1,6632	28	47	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,047	0,002961	200244,36	593	
23-011399-9901	Трубы стальные	м	1010	63,63	–	–	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**694**	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,00567	3078,63	17	
					1108,52	6	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,4158	1166,37	485	
					826,45	344	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,7875	1849,48	1456	
					826,45	651	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	79,6	5,0148	437,52	2194	
					–	–	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	1,74258	3861,69	6729	
					1108,52	1932	
32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	24	1,512	3785,62	5724	
					1108,52	1676	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,00819	1761,61	14	
					826,45	7	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	0,8316	21,19	18	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**16637**	
9 23-010103-0215	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,010;**	м		**63,63**	**2047,3**	**130270**	**–**
10 11-240101-0102	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 65 мм. Прокладка**	км		**0,063**	**615222,22**	**38759**	**62,1**
							16311
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	420	26,46	817,19	21623	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,14	4,48182		4642	
	Итого по заработной плате					**26265**	
21-060510-1003	Опоры скользящие	т	0	0	242181,31	–	
21-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0	0	242181,31	–	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0012	0,0000756	426592,7	32	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	19,2	1,2096	28	34	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,047	0,002961	200244,36	593	
23-011399-9901	Трубы стальные	м	1010	63,63	–	–	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**659**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,00504	3078,63	16	
					1108,52	6	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,78	0,36414	1166,37	425	
					826,45	301	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,7875	1849,48	1456	
					826,45	651	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	67,5	4,2525	437,52	1861	
					–	–	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	1,74258	3861,69	6729	
					1108,52	1932	
32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	1,575	3785,62	5962	
					1108,52	1746	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,00756	1761,61	13	
					826,45	6	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,55	0,72765	21,19	15	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**16477**	

11	**23-010103-0214**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,010;**	м		**63,63**	**1722,11**	**109578**	**–**
12	**11-160301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**1**	**1643**	**1643**	**60,4**
								172
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	0,337	826,45	279	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0059		6	
		Итого по заработной плате					**285**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,004	397,41	2	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000019	592740,09	1	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00342	181	1	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0069	148,83	1	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0006	304,79	0	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0044	247,04	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0053	371,48	2	
	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1	1342,92	1343	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**1351**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	3518,51	3	
						826,45	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	3078,63	2	
						1108,52	1	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0139	17,05	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0044	1761,61	8	
						826,45	4	
		Итого по эксплуатации машин					**13**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
13	**11-160301-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м		**2**	**2075,5**	**4151**	**60,4**
								342
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	0,674	826,45	557	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118		10	
		Итого по заработной плате					**567**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,008	397,41	3	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000006	0,00000012	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000038	592740,09	2	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00684	181	1	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0176	0,0352	148,83	5	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0088	247,04	2	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0106	371,48	4	
	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	2	1775,46	3551	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**3568**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3518,51	6	
						826,45	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3078,63	4	
						1108,52	2	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0278	17,05	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0088	1761,61	16	
						826,45	7	
		Итого по эксплуатации машин					**26**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
14	**11-160301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**20**	**2231,85**	**44637**	**60,4**
								4433

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	8,66	826,45	7157	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,216		183	
		Итого по заработной плате					**7340**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	397,41	32	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,000076	592740,09	45	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,1292	181	23	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	148,83	82	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	304,79	4	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,108	247,04	27	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,124	371,48	46	
	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	20	1838,25	36765	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**37024**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,028	3518,51	99	
						826,45	23	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3078,63	43	
						1108,52	16	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,394	17,05	7	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174	1761,61	307	
						826,45	144	
		Итого по эксплуатации машин					**456**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
15	**11-160301-0210**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м		**5**	**4216**	**21080**	**60,4**
								1699
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,69	3,45	788,8	2721	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,109		92	
		Итого по заработной плате					**2813**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0125	0,0625	397,41	25	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000039	0,00000195	426592,7	1	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000228	0,000114	592740,09	68	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	0,1125	181	20	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,1099	0,5495	148,83	82	
	23-011306-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	5	3584,98	17925	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**18121**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,019	3518,51	67	
						826,45	16	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0055	3078,63	17	
						1108,52	6	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	0,293	17,05	5	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	0,0845	1761,61	149	
						826,45	70	
		Итого по эксплуатации машин					**238**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
16	**11-220601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км		**0,023**	**194782,61**	**4480**	**62,1**
								2347
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	203	4,669	807,32	3769	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,00916		10	
		Итого по заработной плате					**3779**	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00575	14281,24	82	

	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0276	211,97	6	
		Итого по материалам					**88**	
	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	1,5893	38,81	62	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0023	3356,72	8	
						826,45	2	
	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,68632	806,45	553	
						11,09	8	
		Итого по эксплуатации машин					**623**	
17	**11-220601-0303**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км		**0,005**	**197800**	**989**	**62,1**
								516
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	205	1,025	807,32	828	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,00246		3	
		Итого по заработной плате					**831**	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00125	14281,24	18	
	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,006	211,97	1	
		Итого по материалам					**19**	
	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,3455	38,81	13	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,0009	3356,72	3	
						826,45	1	
	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,1562	806,45	126	
						11,09	2	
		Итого по эксплуатации машин					**142**	
18	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**23**	**52,13**	**1199**	**60,4**
								695
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	1,1523	998,65	1151	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1151**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,23	–	–	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0046	304,79	1	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0115	247,04	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0046	371,48	2	
		Итого по материалам					**6**	
	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	0,345	120,74	42	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**42**	
19	**11-161101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м		**5**	**52**	**260**	**60,4**
								151
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	0,2505	998,65	250	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**250**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,038	0,19	–	–	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,001	304,79	0	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0025	247,04	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,001	371,48	0	
		Итого по материалам					**1**	
	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	0,075	120,74	9	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
20	**21-060510-1003**	**Опоры скользящие**	т		**0,1023**	**242181,31**	**24775**	**–**
21	**21-060510-1004**	**Опоры неподвижные**	т		**0,0072**	**242181,31**	**1744**	**–**
22	**21-040305-0102**	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012**	шт.		**52**	**325,96**	**16950**	**–**
23	**21-040305-0101**	**Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	шт.		**22**	**274,2**	**6032**	**–**
24	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**4**	**1514,75**	**6059**	**60,4**

							2809
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	5,88	779,54	4584	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08		66	
	Итого по заработной плате					**4650**	
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	1000шт.	0,002	0,008	30195,06	242	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	8	–	–	
	Итого по материалам					**1134**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	142,69	200	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1761,61	141	
					826,45	66	
	Итого по эксплуатации машин					**341**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
25 23-040502-0808	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**3039,46**	**6079**	**–**
26 23-020103-0306	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**975,92**	**3904**	**–**
27 23-040502-0806	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**1898,97**	**3798**	**–**
28 23-020103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**510,87**	**2043**	**–**
1.2 Антикоррозийное и тепловое изоляции							
29 21-100402-9903	**Изол**	м2		**180,6**	**216,27**	**39058**	**–**
30 21-100501-1401	**Мастика "Изол"**	кг		**108,3**	**201,96**	**21872**	**–**
31 21-100501-0801	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	кг		**21,7**	**311,97**	**6770**	**–**
32 21-130802-0107	**Бумага оберточная листовая**	1000м2		**0,1083**	**16137,42**	**1748**	**–**
33 11-260101-0301	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3		**4,4**	**28241,82**	**124264**	**55,3**
							36888
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	18,8	82,72	788,8	65250	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,76		1455	
	Итого по заработной плате					**66705**	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,1716	272020,43	46679	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0109	0,04796	125940,11	6040	
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	4,84	150,96	731	
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	17,6	125,46	2208	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00004	0,000176	1215531,96	214	
	Итого по материалам					**55872**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	5,192	8,04	42	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,76	1761,61	3100	
					826,45	1455	
	Итого по эксплуатации машин					**3142**	
34 21-110205-9902	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующемК=1,032;**	м3		**4,5408**	**32734,86**	**148642**	**–**
35 11-260301-0501	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными**	м2		**158**	**557,3**	**88053**	**55,3**
							505
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	1,0718	169,3444	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,106		914	
	Итого по заработной плате					**914**	
21-050112-0601	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,5 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,376	59,408	765,63	45485	
21-050112-0602	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,8 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,00188	0,29704	696,27	207	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,3347	52,8826	670,77	35472	
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	0,0304	4,8032	150,96	725	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,0000034	0,0005372	1215531,96	653	
21-130809-0201	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм	кг	0,0442	6,9836	496,43	3467	
21-130816-2905	Упругие оболочки	м2	1,16	183,28	–	–	
	Итого по материалам					**86009**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0564	8,9112	8,04	72	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	1,106	1761,61	1948	
					826,45	914	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0167	2,6386	9,03	24	
	Итого по эксплуатации машин					**2044**	
36 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,130;**	1000м2		**0,17854**	**314117,8**	**56083**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 6					**1 356 362**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					212 048	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					95 536	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 224	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 048 778	
	Накладные расходы I уровня, тенге					142 612	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 498 974	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					63 556	
	Итого, тенге					1 562 530	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					125 002	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 687 532**	
	Раздел 7 Канал железобетонный КЛ 126х50 -60,375м						
37 11-110101-0201	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,100;**	м3		**9,828**	**5635,12**	**55382**	**60,9**
							14032
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	2,99	29,38572	701,16	20604	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	2,9484		2437	
	Итого по заработной плате					**23041**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	11,00736	2548,16	28049	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,4742	28	41	
	Итого по материалам					**28090**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,78624	3356,72	2639	
					826,45	650	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2,16216	1849,48	3999	
					826,45	1787	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	4,32432	11,48	50	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6688**	
38 11-061301-0103	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	м3		**16,301**	**35210,42**	**573965**	**48,5**
							89072
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	203,59949	807,32	164370	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	20,31431		19284	
	Итого по заработной плате					**183654**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	16,545515	19952,19	330119	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
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	1	16,301	66,3	1081	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,211913	14281,24	3026	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,0440127	26033	1146	
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	0,009	0,146709	26033	3819	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,02233237	15522,5	347	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	30,9719	196,55	6088	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,06716012	28	2	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,001842013	197175,18	363	

	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	8,80254	674,52	5937	
		Итого по материалам					**351928**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	11,4107	31,13	355	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,2021324	3078,63	622	
						1108,52	224	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	19,463394	2840,33	55282	
						951,74	18524	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0440127	3356,72	148	
						826,45	36	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	1,320381	142,69	188	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,6047671	1761,61	1065	
						826,45	500	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,1532294	47,63	7	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**57667**	
39	**21-050301-0302**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 Сетки**	т		**1,483**	**147556,59**	**218826**	**–**
40	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**1,483**	**13300,74**	**19725**	**48,5**
								9023
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88	25,03304	732,02	18325	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,25211		279	
		Итого по заработной плате					**18604**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,483	–	–	
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,449	91,8	408	
		Итого по материалам					**408**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,25211	3078,63	776	
						1108,52	279	
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,09742	195,6	215	
						–	–	
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,05932	20,3	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**992**	
41	**11-070202-0108**	**Плиты покрытия. Укладка**	шт		**22**	**5267,18**	**115878**	**62,1**
								23545
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,84	40,48	798,06	32305	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2693	5,9246		5609	
		Итого по заработной плате					**37914**	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00186	0,04092	364882,72	14931	
	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	0,1408	349084,8	49151	
		Итого по материалам					**64082**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0425	0,935	3078,63	2879	
						1108,52	1036	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,163	3,586	3942,74	14139	
						951,74	3413	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0638	1,4036	1761,61	2473	
						826,45	1160	

		Итого по эксплуатации машин					**19491**	
42	**21-040302-9904**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003**	м3		**8,69**	**0**	**–**	**–**
43	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м МУ**	м3		**0,171**	**33105,26**	**5661**	**48,5**
								517
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	1,37826	741,27	1022	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,0533		44	
		Итого по заработной плате					**1066**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,173565	19952,19	3463	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,019836	107,1	2	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,000855	346298,37	296	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,0016929	39466,4	67	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,0106362	24437,72	260	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,0009063	26033	24	
	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	0,0261	0,0044631	26033	116	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,004788	19717,62	94	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00014706	15522,5	2	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,13509	196,55	27	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,00043947	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,00073359	6598,38	5	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,147231	674,52	99	
		Итого по материалам					**4455**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,0820116	10,59	1	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,0488376	3518,51	172	
						826,45	40	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,0016074	3078,63	5	
						1108,52	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0004617	3356,72	2	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,002394	1761,61	4	
						826,45	2	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,007866	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**184**	
44	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**25,409**	**788**	**20022**	**–**
45	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**84,525**	**721,17**	**60957**	**50,8**
								7510
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	17,9193	817,19	14643	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,16905		140	

	Итого по заработной плате					**14783**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	202,86	212,16	43039	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,013524	94314,44	1276	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,020286	51147,9	1038	
	Итого по материалам					**45353**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,6482375	402,09	663	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,16905	1761,61	298	
					826,45	140	
	Итого по эксплуатации машин					**961**	
46 11-080101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2		**100,223**	**1888,22**	**189243**	**50,8**
							7786
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,201	20,14482	732,02	14746	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,70156		580	
	Итого по заработной плате					**15326**	
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	2,505575	12925,19	32385	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	220,4906	215,22	47454	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	420,9366	212,16	89306	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,01603568	94314,44	1512	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02405352	51147,9	1230	
	Итого по материалам					**171887**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	3,4176043	402,09	1374	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,701561	1761,61	1236	
					826,45	580	
	Итого по эксплуатации машин					**2610**	
	Итого прямые затраты по разделу 7					**1 259 659**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					266 015	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					88 593	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 373	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					905 051	
	Накладные расходы I уровня, тенге					151 485	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 411 144	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					59 833	
	Итого, тенге					1 470 977	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					117 678	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 588 655**	
Раздел 8 Теплофикационная камера УТ-1(тип 5=3000х2250) - 1шт							
47 11-110101-0203	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,100;**	м3		**1,2**	**5367,5**	**6441**	**60,9**
							1920
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,1	3,72	701,16	2608	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,66		545	
	Итого по заработной плате					**3153**	
21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	1,536	1582,93	2431	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,18	28	5	
	Итого по материалам					**2436**	

31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,108	3356,72	363	
					826,45	89	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,552	1849,48	1021	
					826,45	456	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,116	11,48	13	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1397**	
48 11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3		**1,2**	**22732,5**	**27279**	**60,9**
							1875
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	4,392	701,16	3079	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3079**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,372	2548,16	948	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,224	17538,8	21467	
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0012	14375,42	17	
21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,4	729,15	1750	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,42	28	12	
	Итого по материалам					**24194**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,576	10,59	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
49 11-110101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2		**10,26**	**411,5**	**4222**	**60,9**
							1354
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,263	2,69838	707,33	1909	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,33858		315	
	Итого по заработной плате					**2224**	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,188784	2354,07	444	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,094392	2158,17	204	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,305748	1925,66	589	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,127224	–	–	
	Итого по материалам					**1237**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,125172	3507,68	439	
					1108,52	139	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,079002	3356,72	265	
					826,45	65	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,119016	2484,08	296	
					826,45	98	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,52326	94,23	49	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,01539	1761,61	27	
					826,45	13	
	Итого по эксплуатации машин					**1076**	
50 11-061301-0102	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3		**6,07**	**33558,32**	**203699**	**48,5**
							27036

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	10,45	63,4315	807,32	51210	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7903	4,79712		4534	
		Итого по заработной плате					**55744**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,16105	19952,19	122926	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	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	1	6,07	66,3	402	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0096	0,058272	14281,24	832	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,038	0,23066	26033	6005	
	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	0,0456	0,276792	26033	7206	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00118	0,0071626	15522,5	111	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,96	5,8272	196,55	1145	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00354	0,0214878	28	1	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,0017603	197175,18	347	
		Итого по материалам					**138975**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5852	3,552164	31,13	111	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0229	0,139003	3078,63	428	
						1108,52	154	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,696	4,22472	2840,33	12000	
						951,74	4021	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,016389	3356,72	55	
						826,45	14	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,203	1,23221	142,69	176	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0687	0,417009	1761,61	735	
						826,45	345	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,031	0,18817	47,63	9	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**13514**	
51	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;**	м3		**6,16105**	**788**	**4855**	**–**
52	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,2122**	**158253,71**	**33581**	**–**
53	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,2122**	**13298,77**	**2822**	**48,5**
								1291
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88	3,58194	732,02	2622	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,03607		40	
		Итого по заработной плате					**2662**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,2122	–	–	
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,6366	91,8	58	
		Итого по материалам					**58**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,036074	3078,63	111	
						1108,52	40	
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,157028	195,6	31	

					–	–	
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,008488	20,3	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**142**	
54 11-070601-0101	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3		**1,79**	**6965,92**	**12469**	**62,1**
							3506
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,33	5,9607	788,8	4702	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55426	0,99213		944	
	Итого по заработной плате					**5646**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	1,79	–	–	
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,004654	26033	121	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,06086	60098,4	3658	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,5	0,895	196,55	176	
21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,003043	161883,18	493	
	Итого по материалам					**4448**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,056564	3078,63	174	
					1108,52	63	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,8413	2840,33	2390	
					951,74	801	
32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,942256	642,9	606	
					11,09	10	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,084846	1761,61	149	
					826,45	70	
	Итого по эксплуатации машин					**3319**	
55 21-040302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003 П15д-8 ПО-2**	м3		**1,08**	**30231,96**	**32651**	**–**
56 21-040304-0107	**Балки лотков каналов Б7, размерами 600 мм х 350 мм х 3380 мм СТ РК 937-92**	шт.		**1**	**64604,73**	**64605**	**–**
57 11-070201-0201	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3		**0,138**	**8847,83**	**1221**	**62,1**
							461
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	4,933	0,68075	769,67	524	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6765	0,23136		218	
	Итого по заработной плате					**742**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,002484	15832,48	39	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,138	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,0000966	205870,68	20	
	Итого по материалам					**59**	
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,03726	4023,94	150	
					1108,52	41	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,135654	2840,33	385	
					951,74	129	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,058443	1761,61	103	
					826,45	48	
	Итого по эксплуатации машин					**638**	
58 21-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.		**2**	**2234,76**	**4470**	**–**

59	**21-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО-1(КО60**	шт.		**2**	**1397,18**	**2794**	**–**
60	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**23,88**	**721,11**	**17220**	**50,8**
								2121
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	5,06256	817,19	4137	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,04776		39	
		Итого по заработной плате					**4176**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	57,312	212,16	12159	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0038208	94314,44	360	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0057312	51147,9	293	
		Итого по материалам					**12812**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,46566	402,09	187	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04776	1761,61	84	
						826,45	39	
		Итого по эксплуатации машин					**271**	
61	**11-080101-0303**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2		**10,26**	**1888,3**	**19374**	**50,8**
								797
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,201	2,06226	732,02	1510	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,07182		59	
		Итого по заработной плате					**1569**	
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,2565	12925,19	3315	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	22,572	215,22	4858	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	43,092	212,16	9142	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0016416	94314,44	155	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0024624	51147,9	126	
		Итого по материалам					**17596**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,349866	402,09	141	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,07182	1761,61	127	
						826,45	59	
		Итого по эксплуатации машин					**268**	
62	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование приямка**	т		**0,0123**	**9674,8**	**119**	**48,5**
								54
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,14268	760,41	108	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,00467		4	
		Итого по заработной плате					**112**	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,003444	107,1	0	
		Итого по материалам				–		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,001968	3078,63	6	
						1108,52	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,002706	1761,61	5	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**11**	
63	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0123**	**158253,71**	**1947**	**–**

64	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,0123**	**13252,03**	**163**	**48,5**
								75
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88	0,20762	732,02	152	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,00209		2	
		Итого по заработной плате					**154**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0123	–	–	
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,0369	91,8	3	
		Итого по материалам					**3**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,002091	3078,63	6	
						1108,52	2	
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,009102	195,6	2	
						–	–	
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000492	20,3	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**8**	
65	**11-160401-0104**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м		**4,1**	**2745,37**	**11256**	**60,4**
								1543
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,725	2,9725	838,79	2493	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,07257		61	
		Итого по заработной плате					**2554**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000861	15832,48	14	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0205	397,41	8	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,02501	4812,7	120	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,02747	181	5	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,45059	148,83	67	
	23-010301-0171	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1	4,1	2042,02	8372	
	23-020101-0100	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром от 15 мм до 102 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0	0	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**8586**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,01107	3518,51	39	
						826,45	9	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0041	3078,63	13	
						1108,52	5	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	1,43172	17,05	24	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0574	1761,61	101	
						826,45	47	
		Итого по эксплуатации машин					**177**	
66	**11-231201-0101**	**Люки. Установка**	шт.		**2**	**11241,5**	**22483**	**62,1**
								1278
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,31	2,62	741,27	1942	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14		116	

		Итого по заработной плате					**2058**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	15832,48	253	
	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комп	1	2	10020,26	20041	
		Итого по материалам					**20294**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1761,61	247	
						826,45	116	
		Итого по эксплуатации машин					**247**	
67	**11-060701-0109**	**Перемычки. Устройство**	м3		**0,16**	**37887,5**	**6062**	**48,5**
								796
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	2,096	741,27	1554	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,10718		88	
		Итого по заработной плате					**1642**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1624	19952,19	3240	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	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	2,5	0,4	66,3	27	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,00224	39466,4	88	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,01376	24437,72	336	
	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	0,0251	0,004016	26033	105	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,0001232	15522,5	2	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,1016	196,55	20	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,0003696	28	0	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000368	200244,36	74	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,2928	674,52	197	
		Итого по материалам					**4089**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,12472	31,13	4	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,102048	3518,51	359	
						826,45	84	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00192	3078,63	6	
						1108,52	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000432	3356,72	1	
						826,45	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,306544	142,69	44	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,002784	1761,61	5	
						826,45	2	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,010112	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**419**	
68	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;**	м3		**0,1624**	**788**	**128**	**–**
69	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00512**	**149529,8**	**766**	**–**
70	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00356**	**153172,65**	**545**	**–**

71	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,002**	**158253,71**	**317**	**–**
72	**11-060301-0601**	**Каркас арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,01068**	**13389,51**	**143**	**48,5**
								65
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88	0,18028	732,02	132	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,00182		2	
		Итого по заработной плате					**134**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01068	–	–	
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,03204	91,8	3	
		Итого по материалам					**3**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0018156	3078,63	6	
						1108,52	2	
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,0079032	195,6	2	
						–	–	
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0004272	20,3	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**8**	
73	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0008**	**158253,71**	**127**	**–**
74	**21-130814-2209**	**Скобы ходовые ЗД1**	кг		**0,00602**	**329,46**	**2**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 8	**481 761**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	78 682
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 501
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 967
- материалы, изделия и конструкции, тенге	381 578
Накладные расходы I уровня, тенге	44 172
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	525 933
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	22 300
Итого, тенге	548 233
Сметная прибыль (8 %), тенге	43 859
Итого по разделу на подряд, тенге	**592 092**

Раздел 9 Опора балочная Б2- 2шт

75	**11-070601-0204**	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. УстройствоК=2,000;**	м3		**0,88**	**7695,45**	**6772**	**62,1**
								1446
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	2,75	2,42	769,67	1863	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55638	0,48961		466	
		Итого по заработной плате					**2329**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,14344	19952,19	2862	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0147	0,012936	15832,48	205	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,84	0,7392	–	–	
	21-130104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,002288	115651,32	265	
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,0001144	161883,18	19	
		Итого по материалам					**3351**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,137	0,12056	31,13	4	
						–	–	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	0,484	2840,33	1375	

					951,74	461	
32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,308	0,27104	642,9	174	
					11,09	3	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,002904	1761,61	5	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**1558**	
76 21-040106-9902	**Прогоны,ригели железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 13015-2012К=2,000;**	м3		**0,18**	**39820,04**	**7168**	**–**
77 21-040302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003К=2,000;**	м3		**0,7**	**30231,96**	**21162**	**–**
78 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**0,88**	**788**	**693**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 9					**35 795**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 863	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 558	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					466	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					32 374	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 446	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					37 241	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 579	
	Итого, тенге					38 820	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 106	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**41 926**	
Раздел 10 Шов деформационный 126х50- 2 шт							
79 11-060101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. УстройствоК=2,000;**	м3		**0,14**	**22771,43**	**3188**	**48,5**
							105
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	0,2506	732,02	183	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,04029		34	
	Итого по заработной плате					**217**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1421	19952,19	2835	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,102	0,01428	66,3	1	
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	0,0004	0,000056	26033	1	
21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,00504	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000014	15522,5	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,02	0,0028	196,55	1	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,001022	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,03	0,0042	6598,38	28	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00005	0,000007	200244,36	1	
	Итого по материалам					**2867**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,014994	31,13	0	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,036484	3518,51	128	
					826,45	30	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,001372	3078,63	4	
					1108,52	2	

	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000378	3356,72	1	
						826,45	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,00602	142,69	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,002058	1761,61	4	
						826,45	2	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00014	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**138**	
80	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82К=2,000;**	т		**0,012**	**158253,71**	**1899**	**–**
81	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=2,000;**	м3		**0,14**	**22735,71**	**3183**	**60,9**
								219
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	0,5124	701,16	359	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**359**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,31	0,0434	2548,16	111	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1428	17538,8	2505	
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00014	14375,42	2	
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,28	729,15	204	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,049	28	1	
		Итого по материалам					**2823**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0672	10,59	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
82	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=2,000;**	м2		**1,4**	**621,43**	**870**	**60,9**
								215
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	0,4984	682,02	340	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,01778		13	
		Итого по заработной плате					**353**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,02856	17653,91	504	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,049	28	1	
		Итого по материалам					**505**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,12698	10,59	1	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,01778	1360,59	24	
						732,02	13	
		Итого по эксплуатации машин					**25**	
83	**11-080201-0101**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. КладкаК=2,000;**	м3		**0,06**	**7750**	**465**	**50,8**
								109
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	0,2724	713,5	194	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,024		20	
		Итого по заработной плате					**214**	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0144	12827,27	185	
	21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	0,0228	–	–	

	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00003	17463,4	1	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	0,0264	28	1	
		Итого по материалам					**187**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,024	3518,51	84	
						826,45	20	
		Итого по эксплуатации машин					**84**	
84	**21-030101-0102**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=2,000;**	1000шт.		**0,024**	**20349,79**	**488**	**–**
85	**11-130501-0305**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слойК=2,000;**	м2		**4,8**	**2355,42**	**11306**	**54,2**
								1497
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	0,62	2,976	889,41	2647	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,144		115	
		Итого по заработной плате					**2762**	
	21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,42	11,616	311,97	3624	
	21-130803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11	м2	1,09	5,232	907,8	4750	
		Итого по материалам					**8374**	
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,048	781,13	37	
						732,02	35	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,048	34,59	2	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,048	3356,72	161	
						826,45	40	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,048	1761,61	85	
						826,45	40	
		Итого по эксплуатации машин					**285**	
86	**11-070516-0101**	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один рядК=2,000;**	м шва		**8,4**	**121,07**	**1017**	**62,1**
								261
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0633	0,53172	779,54	414	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0084		7	
		Итого по заработной плате					**421**	
	21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,13	1,092	483,48	528	
	21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,0105	0,0882	682,38	60	
		Итого по материалам					**588**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0084	1761,61	15	
						826,45	7	
		Итого по эксплуатации машин					**15**	
87	**11-260301-0601**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытияК=2,000;**	м2		**2**	**1694**	**3388**	**55,3**
								1213
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,3955	2,791	779,54	2176	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0212		18	
		Итого по заработной плате					**2194**	
	21-050108-0101	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,25 мм ГОСТ 24045-2010 (21-100103-9902->21-050108-0101)	м2	1,22	2,44	459,38	1121	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000017	0,000034	1215531,96	41	
		Итого по материалам					**1162**	
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	0,144	78,84	11	
						–	–	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0212	1761,61	37	
						826,45	18	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,1666	9,03	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**50**	
88	**11-130301-1901**	**Поверхности. Шпатлевка мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 ммК=2,000;**	м2		**2,8**	**24231,79**	**67849**	**54,2**
								19177
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		35381	
		Итого по заработной плате					**35381**	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00239	0,006692	94314,44	631	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00011	0,000308	31967,82	10	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00215	0,00602	20254,14	122	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00059	0,001652	54217,08	90	
		Итого по материалам					**853**	
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	4,954	13,8712	781,13	10835	
						732,02	10154	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,817	5,0876	34,59	176	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,495	1,386	3356,72	4652	
						826,45	1145	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,407	29,1396	1761,61	51333	
						826,45	24082	
		Итого по эксплуатации машин					**66996**	
		Итого прямые затраты по разделу 10					**93 653**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 313	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					67 594	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					35 588	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					19 746	
		Накладные расходы I уровня, тенге					22 796	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					116 449	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4 937	
		Итого, тенге					121 386	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					9 711	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**131 097**	
	Раздел 11 Деталь теплового ввода ДТС-16 - 2шт							
89	**11-221401-0401**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр		**2**	**22038,5**	**44077**	**62,1**
								7689
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	7,99	15,98	769,67	12299	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1		83	
		Итого по заработной плате					**12382**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0	0	205870,68	–	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001	18563,54	19	
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	91814,13	4591	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,0196	1083774,62	21242	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00475	0,0095	200244,36	1902	

	Итого по материалам					**27754**	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	4,88	437,52	2135	
					–	–	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	4,26	402,09	1713	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1761,61	176	
					826,45	83	
	Итого по эксплуатации машин					**4024**	
90 11-260301-0601	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	м2		**0,44**	**1131,82**	**498**	**55,3**
							267
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,3955	0,61402	779,54	479	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,00466		4	
	Итого по заработной плате					**483**	
21-100103-9902	Металлические покрытия	м2	1,22	0,5368	–	–	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000017	0,00000748	1215531,96	9	
	Итого по материалам					**9**	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	0,03168	78,84	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,004664	1761,61	8	
					826,45	4	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,036652	9,03	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**10**	
91 21-060209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**0,034**	**329952,69**	**11218**	**–**
92 11-080101-0401	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	м3		**0,02**	**7200**	**144**	**50,8**
							52
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	6,93	0,1386	669,68	93	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0116		10	
	Итого по заработной плате					**103**	
21-010102-0101	Глина	м3	1,15	0,023	1307,28	30	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,004	28	0	
	Итого по материалам					**30**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	0,0116	1849,48	21	
					826,45	10	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	0,0232	11,48	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**21**	
93 11-161201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник		**2**	**1552**	**3104**	**60,4**
							1695
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,8	3,6	779,54	2806	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2806**	
21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,98	122,25	120	
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00128	137454,59	176	
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,0018	0,0036	547,44	2	

		Итого по материалам					**298**	
94	**21-020401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3		**0,16**	**15832,48**	**2533**	**–**
95	**11-240106-0103**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	комп		**1**	**5628**	**5628**	**62,1**
								2100
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3,05	3,05	851,76	2598	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,75		784	
		Итого по заработной плате					**3382**	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,03	4812,7	144	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,23	181	42	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00026	0,00026	200244,36	52	
		Итого по материалам					**238**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3078,63	62	
						1108,52	22	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,15	1166,37	175	
						826,45	124	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	0,79	437,52	346	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	0,29	17,05	5	
						–	–	
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	0,56	3861,69	2163	
						1108,52	621	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1761,61	35	
						826,45	17	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,3	21,19	6	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2792**	
	51-019999-9911	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны)	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
96	**58-000001-0001(г**	**Клапан-захлопка Д=100 мм**	шт		**1**	**24062**	**24062**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 11					**91 264**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 275	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 847	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					881	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					42 080	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					24 062	
		Накладные расходы I уровня, тенге					11 803	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					103 067	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4 370	
		Итого, тенге					107 437	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 595	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**116 032**	
	Раздел 12 Дренажный колодец ДК-1, в мокрых грунтах							
97	**11-010101-0401**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3		**43,49**	**67,37**	**2930**	**59,1**
								693
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00561	0,24398	669,68	163	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	1,06116		1010	
		Итого по заработной плате					**1173**	

31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0244	1,061156	2607,79	2767	
					951,74	1010	
	Итого по эксплуатации машин					**2767**	
98 11-010205-0301	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3		**3,04**	**1019,08**	**3098**	**59,1**
							1831
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,416	4,30464	719,67	3098	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3098**	
99 11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**0,45**	**20528,89**	**9238**	**48,5**
							230
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,6075	669,68	407	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,08159		67	
	Итого по заработной плате					**474**	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,459	16994,6	7801	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0009	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,25	0,1125	6598,38	742	
	Итого по материалам					**8543**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,216	10,59	2	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,081	3518,51	285	
					826,45	67	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000585	1761,61	1	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**288**	
100 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;**	м3		**0,459**	**788**	**362**	**–**
101 11-110101-1903	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	м2		**5**	**1227,4**	**6137**	**60,9**
							367
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,143	0,715	725,84	519	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,101		84	
	Итого по заработной плате					**603**	
21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,2895	17827,53	5161	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,0005	24437,72	12	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0001725	0,0008625	91814,13	79	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005175	0,0025875	51147,9	132	
	Итого по материалам					**5384**	
31-040203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,0325	56,99	2	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,0255	1849,48	47	
					826,45	21	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,07	2484,08	174	
					826,45	58	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0055	1761,61	10	
					826,45	5	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,05	11,48	1	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**234**	
102	**11-110101-1904**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903**	м2	**5**	**223,8**	**1119**	**60,9**
							48
01-010102-0129		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0201	0,1005	725,84	73
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0065		5
		Итого по заработной плате					**78**
21-020501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,058	17827,53	1034
		Итого по материалам					**1034**
31-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,0065	1849,48	12
						826,45	5
34-030402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,013	11,48	0
		Итого по эксплуатации машин					**12**
103	**11-230601-0104**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3	**2,3**	**40713,04**	**93640**	**62,1**
							21339
01-010102-0135		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	15,868	36,4964	779,54	28450
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44176	5,61605		5912
		Итого по заработной плате					**34362**
21-020101-0101		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,2875	16994,6	4886
21-020101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,943	19952,19	18815
21-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,1656	15832,48	2622
21-020403-0111		Раствор асбоцементный	м3	0,00445	0,010235	–	–
21-020501-0303		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,021	0,0483	17827,53	861
21-040301-9906		Кольца для колодцев сборные железобетонные ГОСТ 8020-90	м	0	0	–	–
21-040302-9904		Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003	м3	0,194	0,4462	–	–
21-060106-0201		Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	–	–
21-060804-0101		Опалубка стальная	т	0,0017	0,00391	463189,18	1811
21-130101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,00184	15561,14	29
21-130104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,023	91814,13	2112
21-130703-0902		Топливо моторное, марка ДТ	т	0,0018	0,00414	49868,82	206
21-130804-0401		Каболка	т	0,0072	0,01656	1083774,62	17947
21-130814-2208		Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–
23-030101-0300		Люки чугунные	комп	0	0	–	–
		Итого по материалам					**49289**
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	4,5103	3078,63	13886
						1108,52	5000
32-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,1748	402,09	70
						–	–
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	1,104	1761,61	1945
						826,45	912
		Итого по эксплуатации машин					**15901**
104	**21-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 Кц**	шт.	**1**	**1397,18**	**1397**	**–**
105	**21-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3**	шт.	**1**	**2234,76**	**2235**	**–**
106	**21-040301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6**	шт.	**2**	**8386,92**	**16774**	**–**
107	**21-040301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9**	шт.	**2**	**10146,5**	**20293**	**–**
108	**23-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	шт	**1**	**10020,26**	**10020**	**–**
109	**11-460302-0402**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	отвер	**1**	**389**	**389**	**50,8**
							149
01-010102-0139		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2696	0,2696	817,19	220
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0899	0,0899		74

		Итого по заработной плате					**294**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0899	0,0899	1849,48	166	
						826,45	74	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1798	0,1798	16,8	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**169**	
110	**11-460303-0102**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2**	м3		**0,05**	**63180**	**3159**	**50,8**
								793
	01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	44,66	2,233	694,37	1551	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,012		10	
		Итого по заработной плате					**1561**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,052	19952,19	1038	
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,05	0,0025	158253,71	396	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,025	107,1	3	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	9,5	0,475	66,3	31	
	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	0,09	0,0045	26033	117	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,000055	15522,5	1	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	0,00016	28	0	
		Итого по материалам					**1586**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,0245	34,59	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,012	1761,61	21	
						826,45	10	
		Итого по эксплуатации машин					**22**	
111	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;**	м3		**0,051**	**788**	**40**	**–**
112	**11-270401-0104**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	м3		**0,45**	**3113,33**	**1401**	**60,3**
								97
	01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0,216	0,0972	694,37	67	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,08874		94	
		Итого по заработной плате					**161**	
	21-010208-0404	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм СТ РК 1376-2005	м3	1	0,45	1767,08	795	
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,07	0,0315	28	1	
		Итого по материалам					**796**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,010575	3507,68	37	
						1108,52	12	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,008055	6088,86	49	
						1108,52	9	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,01107	3356,72	37	
						826,45	9	
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,054945	7289,31	401	
						1108,52	61	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,004095	3323,86	14	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**538**	

113	**11-080101-0401**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	м3		**0,05**	**7240**	**362**	**50,8**
								130
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	6,93	0,3465	669,68	232	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,029		24	
		Итого по заработной плате					**256**	
	21-010102-0101	Глина	м3	1,15	0,0575	1307,28	75	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,01	28	0	
		Итого по материалам					**75**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	0,029	1849,48	54	
						826,45	24	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	0,058	11,48	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**55**	
114	**11-010204-0601**	**Наброска или призма каменная. Устройство**	м3		**31,39**	**3812,07**	**119661**	**59,1**
								37210
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	2,81	88,2059	713,5	62935	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,03139		26	
		Итого по заработной плате					**62961**	
	21-010701-0201	Камень бутовый (21-010701-0100->21-010701-0201)	м3	1,01	31,7039	1787,35	56666	
		Итого по материалам					**56666**	
	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001	0,03139	1924,31	60	
						826,45	26	
		Итого по эксплуатации машин					**60**	
115	**11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3		**12,1**	**579,01**	**7006**	**59,1**
								4141
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,885	10,7085	654,25	7006	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**7006**	
116	**11-250211-0102**	**Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 125 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык		**4**	**13830**	**55320**	**58,7**
								9206
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,23	4,92	826,45	4066	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,62	10,48		11617	
		Итого по заработной плате					**15683**	
	21-130810-0201	Пленка радиографическая РТ-5 (21-130810-0202->21-130810-0201)	дм2	0,65	2,6	302,95	788	
	21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,06	0,24	188,73	45	
		Итого по материалам					**833**	
	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,62	10,48	4811,13	50421	
						1108,52	11617	
		Итого по эксплуатации машин					**50421**	
		Итого прямые затраты по разделу 12					**354 581**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					108 787	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					70 467	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 923	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					175 327	
		Накладные расходы I уровня, тенге					76 234	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					430 815	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					18 267	

	Итого, тенге					449 082	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					35 927	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**485 009**	

Наружный водопровод

Раздел 13 Водопровод

1.1 Водоснабжение

1	**11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет СУХОЙ ГРУНТ**	м3		**842,19**	**86,99**	**73265**	**59,1**
								17335
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00724	6,09746	669,68	4083	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	26,52899		25249	
		Итого по заработной плате					**29332**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	26,528985	2607,79	69182	
						951,74	25249	
		Итого по эксплуатации машин					**69182**	
2	**11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет МОКРЫЙ ГРУНТ**	м3		**457,46**	**86,99**	**39796**	**59,1**
								9416
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00724	3,31201	669,68	2218	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	14,40999		13715	
		Итого по заработной плате					**15933**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	14,40999	2607,79	37578	
						951,74	13715	
		Итого по эксплуатации машин					**37578**	
3	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Мокрый грунтК=0,030; т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,2; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	м3		**40,19559**	**1529,45**	**61477**	**59,1**
								36333
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,1252	85,42367	719,67	61477	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**61477**	
4	**11-010205-1201**	**Траншеи. Водоотлив**	м3		**497,66**	**908,68**	**452213**	**59,1**
								168992
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	426,99228		285942	
		Итого по заработной плате					**285942**	
	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	1423,3076	317,72	452213	
						200,9	285942	
		Итого по эксплуатации машин					**452213**	
5	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3		**923,3**	**21,67**	**20011**	**59,1**
								4186
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	7,4418		7083	
		Итого по заработной плате					**7083**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	7,441798	2688,96	20011	
						951,74	7083	
		Итого по эксплуатации машин					**20011**	
6	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;**	м3		**923,3**	**116,41**	**107484**	**59,1**
								48211
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	99,7164	617,21	61546	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	24,23663		20030	
		Итого по заработной плате					**81576**	

	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	24,236625	1849,48	44825	
						826,45	20030	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	96,9465	11,48	1113	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**45938**	
7	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3		**395,7**	**635,93**	**251638**	**59,1**
								148718
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	384,6204	654,25	251638	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**251638**	
8	**11-220501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км		**0,418**	**217758,37**	**91023**	**62,1**
								45352
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	81,092	798,06	64716	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	11,21494		8314	
		Итого по заработной плате					**73030**	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,18392	215,22	40	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	18	7,524	148,83	1120	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	422,18	–	–	
		Итого по материалам					**1160**	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,13376	2840,33	380	
						951,74	127	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,58102	1166,37	678	
						826,45	480	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	10,2828	2246,44	23100	
						732,02	7527	
	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	12	5,016	120,74	606	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,21736	1761,61	383	
						826,45	180	
		Итого по эксплуатации машин					**25147**	
9	**23-010501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;**	м		**422,18**	**1500,38**	**633430**	**–**
10	**11-220701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км		**0,418**	**45696,17**	**19101**	**62,1**
								9786
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	21,527	732,02	15758	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**15758**	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,0009823	426592,7	419	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	19,646	148,83	2924	
		Итого по материалам					**3343**	
11	**11-220501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км		**0,005**	**191000**	**955**	**62,1**
								492
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	179	0,895	798,06	714	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,10525		78	
		Итого по заработной плате					**792**	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0011	215,22	0	

21-130703-1404	Вода питьевая	м3	8	0,04	148,83	6	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	5,05	–	–	
	Итого по материалам					**6**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00075	2840,33	2	
					951,74	1	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00465	1166,37	5	
					826,45	4	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,099	2246,44	222	
					732,02	72	
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	8	0,04	120,74	5	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00085	1761,61	1	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**235**	
12 23-010501-1310	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;**	м		**5,05**	**497,09**	**2510**	**–**
13 11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км		**0,005**	**39600**	**198**	**62,1**
							117
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	0,2575	732,02	188	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**188**	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00000295	426592,7	1	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,059	148,83	9	
	Итого по материалам					**10**	
14 23-020302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**7**	**911,47**	**6380**	**–**
15 23-020302-8006	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**613,15**	**613**	**–**
16 11-220301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км		**0,0005**	**274000**	**137**	**62,1**
							75
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	0,1265	889,41	113	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,00829		7	
	Итого по заработной плате					**120**	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00009	24437,72	2	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,002	148,83	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00001	200244,36	2	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	0,502	–	–	
	Итого по материалам					**4**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00044	3736,58	2	
					1108,52	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,00293	1166,37	3	
					826,45	2	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0006	131,58	0	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,00482	3063,43	15	
					951,74	5	

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	8	0,004	120,74	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000095	1761,61	0	
					826,45	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,00413	21,19	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**20**	
17 23-010201-0146	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 51 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**0,502**	**916,68**	**460**	**–**
18 11-220301-0103	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км		**0,003**	**320333,33**	**961**	**62,1**
							494
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	270	0,81	889,41	720	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,08295		76	
	Итого по заработной плате					**796**	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00054	24437,72	13	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,0471	148,83	7	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00012	200244,36	24	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	3,012	–	–	
	Итого по материалам					**44**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0033	3736,58	12	
					1108,52	4	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,03351	1166,37	39	
					826,45	28	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0054	131,58	1	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,04551	3063,43	139	
					951,74	43	
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	12	0,036	120,74	4	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00063	1761,61	1	
					826,45	1	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0495	21,19	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**197**	
19 23-010201-0188	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**3,012**	**2551,61**	**7685**	**–**
20 11-220301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км		**0,0006**	**275000**	**165**	**62,1**
							90
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	0,1518	889,41	135	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,00994		10	
	Итого по заработной плате					**145**	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000108	24437,72	3	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0024	148,83	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000012	200244,36	2	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	0,6024	–	–	

		Итого по материалам					**5**	
	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,000528	3736,58	2	
						1108,52	1	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,003516	1166,37	4	
						826,45	3	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00072	131,58	0	
						–	–	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,005784	3063,43	18	
						951,74	6	
	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	8	0,0048	120,74	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000114	1761,61	0	
						826,45	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,004956	21,19	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**25**	
21	**23-010201-0111**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**0,3012**	**211,68**	**64**	**–**
22	**23-010201-0124**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**0,3012**	**350,3**	**106**	**–**
23	**11-220601-0303**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км		**0,003**	**1292333,33**	**3877**	**62,1**
								309
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	205	0,615	807,32	497	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,00148		1	
		Итого по заработной плате					**498**	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00075	14281,24	11	
	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая	кг	3320	9,96	250,77	2498	
	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	82	0,246	2778,53	684	
	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая	1000м2	0,71	0,00213	16137,42	34	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,31	0,00093	6598,38	6	
	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0036	211,97	1	
	22-040101-9904	Грунтовка битумная	т	0,055	0,000165	365442,27	60	
		Итого по материалам					**3294**	
	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,2073	38,81	8	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,00054	3356,72	2	
						826,45	–	
	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,09372	806,45	76	
						11,09	1	
		Итого по эксплуатации машин					**86**	
24	**11-220601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км		**0,0011**	**765454,55**	**842**	**62,1**
								112
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	203	0,2233	807,32	180	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,00044		–	
		Итого по заработной плате					**180**	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000275	14281,24	4	

21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	1,903	250,77	477	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	43	0,0473	2778,53	131	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0,37	0,000407	16137,42	7	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,000341	6598,38	2	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00132	211,97	0	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,000033	365442,27	12	
	Итого по материалам					**633**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,07601	38,81	3	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,00011	3356,72	0	
					826,45	–	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,032824	806,45	26	
					11,09	–	
	Итого по эксплуатации машин					**29**	
25 11-220901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задв, кл.		**3**	**1429,33**	**4288**	**62,1**
							2029
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,4	4,2	760,41	3194	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09		74	
	Итого по заработной плате					**3268**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0015	0,0045	179494,64	808	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	424,32	127	
	Итого по материалам					**935**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	1761,61	159	
					826,45	74	
	Итого по эксплуатации машин					**159**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные	шт.	1	3	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
26 23-040102-1405	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.		**3**	**77982,36**	**233947**	**–**
27 11-220901-0102	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 65 мм. Установка**	задв, кл.		**1**	**1398**	**1398**	**62,1**
							658
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,36	1,36	760,41	1034	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03		25	
	Итого по заработной плате					**1059**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0015	0,0015	179494,64	269	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42	
	Итого по материалам					**311**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1761,61	53	
					826,45	25	
	Итого по эксплуатации машин					**53**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные	шт.	1	1	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
28 23-040102-1402	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.		**1**	**49463,15**	**49463**	**–**

29	**23-020103-0210**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт		**10**	**1715,08**	**17151**	**–**
30	**23-020103-0207**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**875,81**	**1752**	**–**
31	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**2**	**1515**	**3030**	**60,4**
								1404
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	2,94	779,54	2292	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		33	
		Итого по заработной плате					**2325**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0022	178004,42	392	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
		Итого по материалам					**568**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	142,69	100	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	
		Итого по эксплуатации машин					**170**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
32	**23-040902-0104**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**9199,09**	**9199**	**–**
33	**23-040902-0106**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**13024,79**	**13025**	**–**
34	**11-221301-0102**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрыхK=2,000;**	м3		**2,72**	**42933,09**	**116778**	**62,1**
								22519
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	13,9	37,808	798,06	30173	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	6,06832		6089	
		Итого по заработной плате					**36262**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,73984	17538,8	12976	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,27472	18381,21	5050	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0272	15832,48	431	
	21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,009248	–	–	
	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,2448	17827,53	4364	
	21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные ГОСТ 8020-90	м	0	0	–	–	
	21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003	м3	0	0	–	–	
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,064	0,17408	158253,71	27549	
	21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	–	–	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,01088	24437,72	266	
	21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3264	4885	1594	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	57,392	100,83	5787	

	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,0002992	15522,5	5	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,08	0,2176	196,55	43	
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00544	161883,18	881	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,00031	0,0008432	148,83	0	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,004	0,01088	1083774,62	11791	
	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–	
	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0	0	324022,38	–	
	23-030101-0300	Люки чугунные	комп	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**70737**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,808	3078,63	11723	
						1108,52	4221	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,40528	402,09	163	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,26032	1761,61	3982	
						826,45	1868	
		Итого по эксплуатации машин					**15868**	
35	**21-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.		**2**	**13499,71**	**26999**	**–**
36	**21-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9, КС15.9 б**	шт.		**4**	**13851,58**	**55406**	**–**
37	**21-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.		**1**	**9338,36**	**9338**	**–**
38	**21-040302-0110**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2**	шт.		**1**	**13746,25**	**13746**	**–**
39	**21-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.		**2**	**2234,76**	**4470**	**–**
40	**21-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.		**2**	**1397,18**	**2794**	**–**
41	**21-060208-0501**	**Стремянка С-2К=2,000;**	т		**0,03416**	**299949,34**	**10246**	**–**
42	**23-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комп		**2**	**10020,26**	**20041**	**–**
43	**11-221001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка**	шт		**1**	**46730**	**46730**	**62,1**
								856
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,82	1,82	732,02	1332	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		47	
		Итого по заработной плате					**1379**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0028	0,0028	179494,64	503	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	424,32	25	
	23-030103-9901	Гидранты пожарные подземные	шт.	1	1	44754,54	44755	
		Итого по материалам					**45283**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3078,63	62	
						1108,52	22	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1761,61	53	
						826,45	25	
		Итого по эксплуатации машин					**115**	
44	**11-250129-0501**	**Установка опознавательного знака протектора**	знак		**1**	**1910**	**1910**	**58,7**
								697

	01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	1,68	1,68	707,33	1188	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1188**	
	21-130816-0500	Знаки опознавательные металлические	шт.	1	1	–	–	
	22-040201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0	т	0,0002	0,0002	1567645,82	314	
	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный	кг	0,1	0,1	408,2	41	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,3	0,3	1037,54	311	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,15	0,15	371,48	56	
		Итого по материалам					**722**	
45	**24-010107-0502**	**Указатель с отражателем**	100шт.		**0,01**	**105364,98**	**1054**	**–**
46	**11-060401-0101**	**Бетонный упор.Стены подвалов и подпорные стены бетонные. УстройствоК=3,000;**	м3		**0,336**	**21738,1**	**7304**	**48,5**
								406
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	1,02816	751,15	772	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,07684		65	
		Итого по заработной плате					**837**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,34272	17538,8	6011	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,0002352	24437,72	6	
	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	0,0086	0,0028896	26033	75	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00008736	15522,5	1	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,000168	381819,66	64	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,14448	196,55	28	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,00025872	28	0	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,1344	674,52	91	
		Итого по материалам					**6276**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,0611856	31,13	2	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,063168	3518,51	222	
						826,45	52	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,0051408	3078,63	16	
						1108,52	6	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0009072	3356,72	3	
						826,45	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,0076272	1761,61	13	
						826,45	6	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,002688	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**256**	
47	**11-460302-0401**	**Стены бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	отвер		**2**	**189**	**378**	**50,8**
								145
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1308	0,2616	817,19	214	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,087		72	
		Итого по заработной плате					**286**	

	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0435	0,087	1849,48	161	
						826,45	72	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087	0,174	16,8	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**164**	
48	**11-221101-0103**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка		**2**	**56284**	**112568**	**62,1**
								3286
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	2,01	4,02	914,09	3675	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	1,76		1617	
		Итого по заработной плате					**5292**	
	21-130701-0101	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,041	0,082	1247377,11	102285	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,386	181	70	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00022	0,00044	200244,36	88	
	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,8	2062,11	1650	
		Итого по материалам					**104093**	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	1,3	3063,43	3982	
						951,74	1237	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,46	17,05	8	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,46	1761,61	810	
						826,45	380	
		Итого по эксплуатации машин					**4800**	
		Итого прямые затраты по разделу 13					**2 537 406**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					507 857	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					672 246	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					368 527	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 357 303	
		Накладные расходы I уровня, тенге					522 018	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 059 424	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					129 720	
		Итого, тенге					3 189 144	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					255 132	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**3 444 276**	
		Наружная канализация						
	Раздел 14 Канализация К1							
	1.1 Трубопровод							
1	**11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет СУХОЙ ГРУНТК=0,970;**	м3		**414,4616**	**86,99**	**36056**	**59,1**
								8531
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00724	3,0007	669,68	2010	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	13,05554		12425	
		Итого по заработной плате					**14435**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	13,0555404	2607,79	34046	
						951,74	12425	
		Итого по эксплуатации машин					**34046**	
2	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Мокрый грунт т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,2; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	м3		**12,82**	**1529,41**	**19607**	**59,1**
								11588

01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,1252	27,24506	719,67	19607	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**19607**	
3 11-010205-1201	**Траншеи. Водоотлив**	м3		**12,82**	**908,66**	**11649**	**59,1**
							4353
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	10,99956		7366	
	Итого по заработной плате					**7366**	
32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	36,6652	317,72	11649	
					200,9	7366	
	Итого по эксплуатации машин					**11649**	
4 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3		**294**	**21,67**	**6372**	**59,1**
							1333
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,36964		2255	
	Итого по заработной плате					**2255**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,36964	2688,96	6372	
					951,74	2255	
	Итого по эксплуатации машин					**6372**	
5 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;**	м3		**294**	**116,41**	**34225**	**59,1**
							15352
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	31,752	617,21	19598	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	7,7175		6378	
	Итого по заработной плате					**25976**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	7,7175	1849,48	14273	
					826,45	6378	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	30,87	11,48	354	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**14627**	
6 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3		**126**	**635,93**	**80127**	**59,1**
							47355
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	122,472	654,25	80127	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**80127**	
7 11-220501-0107	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	км		**0,022**	**377454,55**	**8304**	**62,1**
							3766
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	296	6,512	788,8	5137	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	1,24278		927	
	Итого по заработной плате					**6064**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,07546	215,22	16	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	2,596	148,83	386	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	22,22	–	–	
	Итого по материалам					**402**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,01012	2840,33	29	
					951,74	10	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,08932	1166,37	104	
					826,45	74	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	1,0846	2246,44	2436	

					732,02	794	
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	35	0,77	120,74	93	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,05874	1761,61	103	
					826,45	49	
	Итого по эксплуатации машин					**2765**	
8 23-010603-0106	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 250 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;**	м		**22,22**	**1981,48**	**44028**	**–**
9 11-220501-0106	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км		**0,128**	**349250**	**44704**	**62,1**
							20879
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	286	36,608	788,8	28876	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	6,38592		4746	
	Итого по заработной плате					**33622**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,43904	215,22	94	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	74	9,472	148,83	1410	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	129,28	–	–	
	Итого по материалам					**1504**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,03968	2840,33	113	
					951,74	38	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,44544	1166,37	520	
					826,45	368	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	5,6832	2246,44	12767	
					732,02	4160	
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	35	4,48	120,74	541	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,2176	1761,61	383	
					826,45	180	
	Итого по эксплуатации машин					**14324**	
10 23-010603-0204	**Трубы полипропиленовые гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;**	м		**129,28**	**1793,49**	**231862**	**–**
11 11-220501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	км		**0,061**	**287655,74**	**17547**	**62,1**
							8457
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	247	15,067	788,8	11885	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	2,33264		1734	
	Итого по заработной плате					**13619**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,02684	215,22	6	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	48	2,928	148,83	436	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	61,61	–	–	
	Итого по материалам					**442**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,03172	2840,33	90	
					951,74	30	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,14152	1166,37	165	
					826,45	117	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	2,0923	2246,44	4700	
					732,02	1532	
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	20	1,22	120,74	147	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0671	1761,61	118	
					826,45	55	
	Итого по эксплуатации машин					**5220**	
12 23-010603-0203	**Трубы полипропиленовые гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;**	м		**61,61**	**1337,95**	**82431**	**–**
13 11-230601-0104	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3		**18,26**	**40712,92**	**743418**	**62,1**
							169414
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	15,868	289,74968	779,54	225871	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44176	44,58654		46938	
	Итого по заработной плате					**272809**	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	2,2825	16994,6	38790	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	7,4866	19952,19	149374	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	1,31472	15832,48	20815	
21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,00445	0,081257	–	–	
21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,021	0,38346	17827,53	6836	
21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные ГОСТ 8020-90	м	0	0	–	–	
21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003	м3	0,194	3,54244	–	–	
21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	–	–	
21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0017	0,031042	463189,18	14378	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,014608	15561,14	227	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,1826	91814,13	16765	
21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ	т	0,0018	0,032868	49868,82	1639	
21-130804-0401	Каболка	т	0,0072	0,131472	1083774,62	142486	
21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–	
23-030101-0300	Люки чугунные	комп	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**391310**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	35,80786	3078,63	110239	
					1108,52	39694	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	1,38776	402,09	558	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	8,7648	1761,61	15440	
					826,45	7244	
	Итого по эксплуатации машин					**126237**	
14 11-230601-0106	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3		**1,94**	**35327,32**	**68535**	**62,1**
							12657
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	11,16	21,6504	779,54	16877	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	3,47842		3504	
	Итого по заработной плате					**20381**	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,19594	16994,6	3330	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	1,0088	19952,19	20128	

	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,15908	15832,48	2519	
	21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,0038	0,007372	–	–	
	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,019	0,03686	17827,53	657	
	21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	–	–	
	21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	0	40057,64	–	
	21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	–	–	
	21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0019	0,003686	463189,18	1707	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001358	15561,14	21	
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,01552	91814,13	1425	
	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,00291	49868,82	145	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,006	0,01164	1083774,62	12615	
	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–	
	23-030101-0300	Люки чугунные	комп	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**42547**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	2,22906	3078,63	6862	
						1108,52	2471	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	0,11834	402,09	48	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	1,24936	1761,61	2201	
						826,45	1033	
		Итого по эксплуатации машин					**9111**	
15	**21-040302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10К=13,000;**	шт.		**13**	**8472,76**	**110146**	**–**
16	**21-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.		**1**	**13499,71**	**13500**	**–**
17	**21-040301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6К=13,000;**	шт.		**13**	**8386,92**	**109030**	**–**
18	**21-040301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9К=8,000;**	шт.		**8**	**10146,5**	**81172**	**–**
19	**21-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	шт.		**1**	**11248,95**	**11249**	**–**
20	**21-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	шт.		**1**	**13851,58**	**13852**	**–**
21	**21-040302-0105**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1К=13,000;**	шт.		**13**	**9127,54**	**118658**	**–**
22	**21-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.		**1**	**9338,36**	**9338**	**–**
23	**11-061301-0301**	**Лотки в сооружениях. Устройство**	м3		**5,67**	**50377,6**	**285641**	**48,5**
								64903
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	24,4	138,348	901,75	124755	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6851	9,55452		9066	
		Итого по заработной плате					**133821**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,75505	19952,19	114826	
	21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,034	0,19278	14281,24	2753	

	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,064	0,36288	26033	9447	
	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	0,027	0,15309	26033	3985	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00159	0,0090153	15522,5	140	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	2,56	14,5152	196,55	2853	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00478	0,0271026	28	1	
		Итого по материалам					**134005**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3664	7,747488	10,59	82	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0211	0,119637	3078,63	368	
						1108,52	133	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,598	9,06066	2840,33	25735	
						951,74	8623	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,015309	3356,72	51	
						826,45	13	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0633	0,358911	1761,61	632	
						826,45	297	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0463	0,262521	47,63	13	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**26881**	
24	**21-060208-0501**	**Стремянка С1-01+С1-02**	т		**0,171**	**299949,34**	**51291**	**–**
25	**23-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комп		**14**	**10020,26**	**140284**	**–**
26	**13-310102-0405**	**Жироулавливатель(прим).Бак напорный винипластовый, тип 8П-17. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**8779**	**8779**	**40,6**
								3564
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	11	11	798,06	8779	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**8779**	
27	**29-100000-1000(г**	**Жиро-Маслоуловитель**	шт		**1**	**110714,29**	**110714**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 14					**2 492 519**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					543 522	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					251 232	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					95 339	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 697 765	
		Накладные расходы I уровня, тенге					372 152	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 864 671	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					121 462	
		Итого, тенге					2 986 133	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					238 891	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**3 225 024**	
	Раздел 15 Охлаждающий колодец							
28	**11-230601-0106**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3		**3**	**35327,33**	**105982**	**62,1**
								19572
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	11,16	33,48	779,54	26099	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	5,379		5418	
		Итого по заработной плате					**31517**	
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,303	16994,6	5149	

	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	1,56	19952,19	31125	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,246	15832,48	3895	
	21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,0038	0,0114	–	–	
	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,019	0,057	17827,53	1016	
	21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные ГОСТ 8020-90	м	0	0	–	–	
	21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	–	–	
	21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0019	0,0057	463189,18	2640	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,0021	15561,14	33	
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,024	91814,13	2204	
	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ	т	0,0015	0,0045	49868,82	224	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,006	0,018	1083774,62	19508	
	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–	
	23-030101-0300	Люки чугунные	комп	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**65794**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	3,447	3078,63	10612	
						1108,52	3821	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	0,183	402,09	74	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	1,932	1761,61	3403	
						826,45	1597	
		Итого по эксплуатации машин					**14089**	
29	**21-040302-9904**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003**	м3		**0,7**	**30231,96**	**21162**	**–**
30	**21-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	шт.		**1**	**13499,71**	**13500**	**–**
31	**21-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6**	шт.		**1**	**11248,95**	**11249**	**–**
32	**21-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	шт.		**1**	**13851,58**	**13852**	**–**
33	**21-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.		**1**	**1397,18**	**1397**	**–**
34	**21-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3**	шт.		**1**	**2234,76**	**2235**	**–**
35	**21-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		**0,02**	**299949,34**	**5999**	**–**
36	**23-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комп		**1**	**10020,26**	**10020**	**–**
37	**11-160301-0211**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	м		**0,2**	**5195**	**1039**	**60,4**
								101
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,03	0,206	788,8	162	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0323	0,00646		5	
		Итого по заработной плате					**167**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,012	0,0024	397,41	1	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000062	0,000000124	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000228	0,00000456	592740,09	3	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0255	0,0051	181	1	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,1717	0,03434	148,83	5	
	23-011306-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=125 мм	м	1	0,2	4267,16	853	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**863**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,006	0,0012	3518,51	4	

						826,45	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,00024	3078,63	1	
						1108,52	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0698	0,01396	17,05	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0251	0,00502	1761,61	9	
						826,45	4	
		Итого по эксплуатации машин					**14**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
38	**11-160301-0212**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 175 мм. Прокладка**	м		**0,2**	**5870**	**1174**	**60,4**
								101
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,03	0,206	788,8	162	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0323	0,00646		5	
		Итого по заработной плате					**167**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0142	0,00284	397,41	1	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000009	0,00000018	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000257	0,00000514	592740,09	3	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0255	0,0051	181	1	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,2473	0,04946	148,83	7	
	23-011306-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=175 мм	м	1	0,2	4931,03	986	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**998**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,006	0,0012	3518,51	4	
						826,45	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,00024	3078,63	1	
						1108,52	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0793	0,01586	17,05	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0251	0,00502	1761,61	9	
						826,45	4	
		Итого по эксплуатации машин					**14**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
39	**11-161201-0102**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	сальник		**2**	**2147,5**	**4295**	**60,4**
								2222
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,36	4,72	779,54	3679	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3679**	
	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	1,56	122,25	191	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00304	137454,59	418	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,0068	0,0136	547,44	7	
		Итого по материалам					**616**	
40	**11-080201-0101**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3		**1**	**7746**	**7746**	**50,8**

							1814
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	4,54	713,5	3239	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,4		331	
	Итого по заработной плате					**3570**	
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,24	12827,27	3079	
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	0,38	–	–	
21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0005	17463,4	9	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	0,44	28	12	
	Итого по материалам					**3100**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,4	3518,51	1407	
					826,45	331	
	Итого по эксплуатации машин					**1407**	
41 11-100103-0101	**Перегородки щитовые неодранкованные толщиной 48 мм. Устройство под штукатурку**	м2		**1,8**	**5357,78**	**9644**	**59,8**
							489
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,616	1,1088	682,02	756	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0343	0,06174		61	
	Итого по заработной плате					**817**	
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	0,28	0,504	228,09	115	
21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	0,00432	17463,4	75	
21-070602-0106	Щиты перегородок	м2	0,964	1,7352	4884,78	8476	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,015	0,027	215,22	6	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0723	0,13014	196,55	26	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000032	0,0000576	575926,68	33	
	Итого по материалам					**8731**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,03708	3078,63	114	
					1108,52	41	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0137	0,02466	1761,61	43	
					826,45	20	
	Итого по эксплуатации машин					**157**	
42 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,042**	**309404,76**	**12995**	**48,5**
							3151
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	8,316	779,54	6483	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01512		14	
	Итого по заработной плате					**6497**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,042	154210,74	6477	
	Итого по материалам					**6477**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0063	3078,63	19	
					1108,52	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00882	1761,61	16	
					826,45	7	
	Итого по эксплуатации машин					**35**	
	Итого прямые затраты по разделу 15					**222 289**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					40 580	

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 716	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 834	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					165 993	
	Накладные расходы I уровня, тенге					27 450	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					249 739	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					10 589	
	Итого, тенге					260 328	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					20 826	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**281 154**	
	Раздел 16 Восстановление покрытия дороги						
43	**11-270401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=0,150;**	м3	**2,25**	**3424,44**	**7705**	**60,3**
							320
	01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	0,324	688,19	223
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,30533		308
		Итого по заработной плате					**531**
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1	2,25	2548,16	5733
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,05	0,1125	28	3
		Итого по материалам					**5736**
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,034875	6088,86	212
						1108,52	39
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,096525	3356,72	324
						826,45	80
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,1593	7289,31	1161
						1108,52	177
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,014625	3323,86	49
						826,45	12
		Итого по эксплуатации машин					**1746**
44	**11-270403-0501**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2	**15**	**433,2**	**6498**	**60,3**
							567
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0398	0,597	701,16	419
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	0,49725		522
		Итого по заработной плате					**941**
	21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,15	1723,19	258
	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	0,3405	1723,19	587
	21-010201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	1,815	1735,43	3150
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,03	0,45	28	13
		Итого по материалам					**4008**
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,03525	3507,68	124
						1108,52	39
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,051	6088,86	311
						1108,52	57
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,045	3356,72	151
						826,45	37
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,1785	3782,53	675
						1108,52	198
	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,129	4774,16	616
						1108,52	143
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,0585	3323,86	194

					826,45	48	
	Итого по эксплуатации машин					**2071**	
45 11-270403-0503	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502 ктрр1=13; ктрм1=13; кзпр1=3; кэкс1=13; кзпм1=3; кмат1=13;**	м2		**15**	**400**	**6000**	**60,3**
							306
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,00806	0,1209	701,16	85	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02808	0,4212		422	
	Итого по заработной плате					**507**	
21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00819	0,12285	1723,19	212	
21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02457	0,36855	1723,19	635	
21-010201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1313	1,9695	1735,43	3418	
	Итого по материалам					**4265**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01079	0,16185	3356,72	543	
					826,45	134	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00884	0,1326	3782,53	502	
					1108,52	147	
32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00845	0,12675	4774,16	605	
					1108,52	141	
	Итого по эксплуатации машин					**1650**	
46 11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2		**15**	**1821,2**	**27318**	**60,3**
							414
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	0,504	826,45	417	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,25245		270	
	Итого по заработной плате					**687**	
21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0301)	т	0,0966	1,449	17828	25833	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000062	0,000093	205870,68	19	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00225	24437,72	55	
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД (21-130104-9901->21-130104-9904)	т	0,0000108	0,000162	72707,78	12	
	Итого по материалам					**25919**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00045	3078,63	1	
					1108,52	–	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,05205	2971,41	155	
					951,74	50	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,1515	3782,53	573	
					1108,52	168	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,021	94,23	2	
					–	–	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,042	5509,9	231	
					1108,52	47	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00585	3323,86	19	
					826,45	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0006	1761,61	1	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**982**	

47	**11-270602-0401**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 до 70мм ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=2; кэкс1=6; кзпм1=2; кмат1=6;**	м2		**15**	**1295,53**	**19433**	**60,3**
							4
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,00054	0,0081	826,45	7
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**7**
	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0301)	т	0,0726	1,089	17828	19415
	21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД (21-130104-9901->21-130104-9904)	т	0,0000084	0,000126	72707,78	9
		Итого по материалам					**19424**
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00108	0,0162	94,23	2
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**2**
		Итого прямые затраты по разделу 16					**66 954**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 151
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 451
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 522
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					59 352
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 611
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					68 565
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 907
		Итого, тенге					71 472
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 718
		Итого по разделу на подряд, тенге					**77 190**
		Наружные сети телефонизации					
	Раздел 17 Строительные работы						
1	**11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3К=0,970;**	м3		**234,4684**	**90,25**	**21161**	**59,1**
							4908
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	2,69639	669,68	1806
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	5,86171		6498
		Итого по заработной плате					**8304**
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	5,86171	3302,01	19355
						1108,52	6498
		Итого по эксплуатации машин					**19355**
2	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.К=0,030; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3		**7,2516**	**1329,91**	**9644**	**59,1**
							5700
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	13,40096	719,67	9644
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**9644**
3	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3		**178,18**	**21,67**	**3862**	**59,1**
							808
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,43613		1367
		Итого по заработной плате					**1367**
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,4361308	2688,96	3862
						951,74	1367
		Итого по эксплуатации машин					**3862**
4	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3		**58,56**	**635,93**	**37240**	**59,1**
							22009
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	56,92032	654,25	37240

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**37240**	
5 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3		**178,18**	**116,41**	**20742**	**59,1**
							9304
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	19,24344	617,21	11877	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	4,67723		3865	
	Итого по заработной плате					**15742**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	4,677225	1849,48	8650	
					826,45	3865	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	18,7089	11,48	215	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**8865**	
6 11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3		**7,58**	**3635,75**	**27559**	**62,1**
							3502
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,02	7,7316	701,16	5421	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,2653		219	
	Итого по заработной плате					**5640**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	8,338	2548,16	21247	
	Итого по материалам					**21247**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,2653	3356,72	891	
					826,45	219	
	Итого по эксплуатации машин					**891**	
7 11-250109-0101	**Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм**	м кожуха		**18**	**52626,78**	**947282**	**58,7**
							103964
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	8,41	151,38	798,06	120810	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,06289	55,13202		56300	
	Итого по заработной плате					**177110**	
21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	0,612	34772,02	21280	
21-070303-0202	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,002	0,036	21042,91	758	
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм x 50 мм до 3,5 мм x 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0053	0,0954	231,15	22	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,297	181	54	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0045	0,081	91,04	7	
21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0036	466725,48	1680	
21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,0036	1655660,94	5960	
21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,00099	576693,72	571	
23-010201-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,01	18,18	28203,02	512731	
23-021104-2110	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	2	36	1789,08	64407	
	Итого по материалам					**607470**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	3,312	3736,58	12376	
					1108,52	3671	
31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	5,31	4680,17	24852	
					1108,52	5886	
31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	14,472	2729,17	39497	
					732,02	10594	

	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011	0,198	17,05	3	
						–	–	
	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	14,166	4348,23	61597	
						1280,72	18143	
	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,761	13,698	5084,57	69648	
						1108,52	15185	
	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,2229	4,0122	2677,86	10744	
						669,68	2687	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00899	0,16182	1761,61	285	
						826,45	134	
		Итого по эксплуатации машин					**219002**	
8	**11-221401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м		**18**	**965,28**	**17375**	**62,1**
								7812
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,844	15,192	826,45	12555	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0306		25	
		Итого по заработной плате					**12580**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000538	0,009684	205870,68	1994	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000666	282240,61	188	
	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	4,068	590,58	2402	
		Итого по материалам					**4584**	
	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	4,6944	38,81	182	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0306	1761,61	54	
						826,45	25	
		Итого по эксплуатации машин					**236**	
9	**11-340201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	кан.км		**1,156**	**97938,58**	**113217**	**62,1**
								69301
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	133	153,748	725,84	111596	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**111596**	
	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,09248	16015,58	1481	
	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	1000	1156	–	–	
	26-010101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,9248	151,79	140	
		Итого по материалам					**1621**	
10	**23-010801-0107**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	м		**1156**	**683,31**	**789906**	**–**
11	**23-020601-0103**	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100**	шт.		**193**	**208,94**	**40325**	**–**
12	**11-340201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (126-18=108м)**	кан.км		**0,108**	**97935,19**	**10577**	**62,1**
								6475
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	133	14,364	725,84	10426	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**10426**	
	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00864	16015,58	138	
	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	1000	108	–	–	
	26-010101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0864	151,79	13	

	Итого по материалам					**151**	
13 23-010801-0101	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 40, толщина стенки 1,8 мм**	м		**126**	**185,95**	**23430**	**–**
14 13-080206-0701	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	м		**41**	**207,54**	**8509**	**42,8**
							1387
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,09	3,69	807,32	2979	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,2706		262	
	Итого по заработной плате					**3241**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000125	0,0005125	381819,66	196	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0434	1,7794	182,65	325	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,003	0,123	428,96	53	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0434	1,7794	270,38	481	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000214	0,0008774	222237,6	195	
23-061703-0105	Муфта	шт.	0,06	2,46	–	–	
24-040201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	12,3	272	3346	
	Итого по материалам					**4596**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,1353	3261,22	441	
					1108,52	150	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	1,2341	142,69	176	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,1353	2251,17	305	
					826,45	112	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,9061	13,64	12	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**934**	
15 23-061710-0105	**Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм**	м		**41**	**37,88**	**1553**	**–**
16 13-100904-0203	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода (715-31=684м)**	м		**684**	**203,21**	**138995**	**42,8**
							43590
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	0,14	95,76	889,41	85170	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	20,178		16676	
	Итого по заработной плате					**101846**	
21-050307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	6,84	79,56	544	
21-130809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,0684	426,17	29	
21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00684	3938,22	27	
	Итого по материалам					**600**	
32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0295	20,178	2637,79	53225	
					826,45	16676	
	Итого по эксплуатации машин					**53225**	
17 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м		**41**	**193,27**	**7924**	**42,8**
							1968
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	4,1	826,45	3388	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,5498		1209	
	Итого по заработной плате					**4597**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0164	268,68	4	

	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000328	281414,94	92	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,003936	1671,43	7	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,001681	2673,62	4	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000205	3979616,27	816	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0246	1037,54	26	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0034112	361,08	1	
		Итого по материалам					**950**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1599	3261,22	521	
						1108,52	177	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,23	10,68	13	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,23	2188,59	2692	
						732,02	900	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1599	2251,17	360	
						826,45	132	
		Итого по эксплуатации машин					**3586**	
18	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (690-10=680м)**	м		**680**	**193,3**	**131445**	**42,8**
								32641
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	68	826,45	56199	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	25,704		20065	
		Итого по заработной плате					**76264**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,272	268,68	73	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00544	281414,94	1531	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,06528	1671,43	109	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,02788	2673,62	75	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0034	3979616,27	13531	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,408	1037,54	423	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,056576	361,08	20	
		Итого по материалам					**15762**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,652	3261,22	8649	
						1108,52	2940	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	20,4	10,68	218	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	20,4	2188,59	44647	
						732,02	14933	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	2,652	2251,17	5970	
						826,45	2192	
		Итого по эксплуатации машин					**59484**	
19	**29-100000-1000(г**	**Оптический кабель ОК-4**	м		**715**	**178,57**	**127678**	**–**
20	**23-060401-0524**	**Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012**	км		**0,69**	**163996,25**	**113157**	**–**
21	**29-000001-0001(г**	**Медиаконвертер DMC-920T**	пара		**1**	**27875**	**27875**	**–**

22	**11-340201-0504**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец		**14**	**28156,21**	**394187**	**62,1**
							53074
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	6,91	96,74	788,8	76309	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	8,26		9156	
		Итого по заработной плате					**85465**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,045	0,63	14466,41	9114	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0	0	–	–	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,5	7	339,66	2378	
	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,6	8,4	408,2	3429	
	23-030101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76*	комп	1	14	19823,4	277528	
		Итого по материалам					**292449**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	8,26	3078,63	25429	
						1108,52	9156	
		Итого по эксплуатации машин					**25429**	
23	**29-100000-1000(г**	**Стоимость ККС-2**	шт		**14**	**20089,29**	**281250**	**–**
24	**11-340201-0803**	**Колодцы. Установка кронштейна**	шт.		**28**	**831,93**	**23294**	**62,1**
							10974
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,82	22,96	769,67	17672	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**17672**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,056	14466,41	810	
	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0056	349084,8	1955	
	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,25	7	408,2	2857	
		Итого по материалам					**5622**	
25	**24-040207-2303**	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**28**	**970,02**	**27161**	**–**
26	**21-130201-1103**	**Болты**	шт.		**28**	**27,61**	**773**	**–**
27	**13-100902-0209**	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе**	шт.		**28**	**658,36**	**18434**	**42,8**
							3016
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,3	8,4	701,16	5890	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	1,4		1157	
		Итого по заработной плате					**7047**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,28	247,04	69	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,56	381,68	214	
	24-040207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,01	0,28	30600	8568	
		Итого по материалам					**8851**	
	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,05	1,4	2637,79	3693	
						826,45	1157	
		Итого по эксплуатации машин					**3693**	
28	**11-270901-0301**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.		**13**	**828,62**	**10772**	**60,3**
							1651	
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		2738	

		Итого по заработной плате					**2738**	
	21-040507-9902	Столбики железобетонные	м3	0	0	–	–	
	21-050401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0204	0,2652	237,81	63	
	21-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,000468	1287826,71	603	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000812	0,0010556	187,88	0	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	3,6192	492,86	1784	
		Итого по материалам					**2450**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	0,91	3867,31	3519	
						1108,52	1009	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,56	3078,63	4803	
						1108,52	1729	
		Итого по эксплуатации машин					**8322**	
29	**24-040207-1601**	**Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**13**	**5055,12**	**65717**	**–**
30	**11-270902-0101**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**13**	**3402,77**	**44236**	**60,3**
								19581
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	41,6	732,02	30452	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,8889		2020	
		Итого по заработной плате					**32472**	
	21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	
	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00624	491921,66	3070	
	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	13	–	–	
	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	0,0025155	404026,76	1016	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,0562	0,7306	492,86	360	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	0,0004394	413023,16	181	
		Итого по материалам					**4627**	
	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	1,43	5656,99	8089	
						1108,52	1585	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1976	3078,63	608	
						1108,52	219	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,2613	1761,61	460	
						826,45	216	
		Итого по эксплуатации машин					**9157**	
31	**11-250117-0401**	**Прокладка сигнальной ленты. kмат1=0; kмат2=0; kмат3=0;**	км		**0,641**	**54761,31**	**35102**	**58,7**
								7796
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	9,5	6,0895	732,02	4458	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,08	9,02528		8823	
		Итого по заработной плате					**13281**	
	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0	0	314,16	–	
		Итого по материалам					**–**	
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,7	3,0127	3861,69	11634	
						1108,52	3340	
	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,6	1,0256	4405,36	4518	
						1903,48	1952	

32-040106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,6	1,0256	3366,85	3453	
					1903,48	1952	
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,19	0,76279	10060,14	7674	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,98	1,91018	1761,61	3365	
					826,45	1579	
	Итого по эксплуатации машин					**30644**	
32 29-000000-0000(г	**Лента сигнальная ЛСО**	м		**641**	**87,08**	**55818**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 17					**3 576 200**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					603 892	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					446 685	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					130 380	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 525 623	
	Накладные расходы I уровня, тенге					409 461	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 985 661	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					168 992	
	Итого, тенге					4 154 653	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					332 372	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**4 487 025**	
	Раздел 18 Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия						
33 11-270302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. РазборкаК=0,300;**	м3		**5,4**	**1894,81**	**10232**	**60,3**
							4659
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1,55	8,37	713,5	5972	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	2,09844		1755	
	Итого по заработной плате					**7727**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,07344	6088,86	447	
					1108,52	81	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	2,025	1849,48	3745	
					826,45	1674	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	4,05	16,8	68	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4260**	
34 11-270401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=0,100;**	м3		**3,114**	**3423,25**	**10660**	**60,3**
							443
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	0,44842	688,19	309	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,42257		425	
	Итого по заработной плате					**734**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1	3,114	2548,16	7935	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,05	0,1557	–	–	
	Итого по материалам					**7935**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,048267	6088,86	294	
					1108,52	54	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,1335906	3356,72	448	
					826,45	110	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,2204712	7289,31	1607	
					1108,52	244	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,020241	3323,86	67	

					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**2416**	
35 11-270403-0501	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2		**31,14**	**433,2**	**13490**	**60,3**
							1177
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0398	1,23937	701,16	869	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	1,03229		1083	
	Итого по заработной плате					**1952**	
21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,3114	1723,19	537	
21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	0,706878	1723,19	1218	
21-010201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	3,76794	1735,43	6539	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,03	0,9342	28	26	
	Итого по материалам					**8320**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,073179	3507,68	257	
					1108,52	81	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,105876	6088,86	645	
					1108,52	117	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,09342	3356,72	314	
					826,45	77	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,370566	3782,53	1402	
					1108,52	411	
32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,267804	4774,16	1279	
					1108,52	297	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,121446	3323,86	404	
					826,45	100	
	Итого по эксплуатации машин					**4301**	
36 11-270602-0303	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2		**31,14**	**99**	**3083**	**60,3**
							860
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	1,0463	826,45	865	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,52409		561	
	Итого по заработной плате					**1426**	
21-020502-0401	Смеси асфальтобетонные холодные плотные крупнозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020502-0401)	т	0,0958	2,983212	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,000193068	205870,68	40	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,004671	24437,72	114	
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД (21-130104-9901->21-130104-9904)	т	0,0000108	0,000336312	72707,78	24	
	Итого по материалам					**178**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0009342	3078,63	3	
					1108,52	1	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,1080558	2971,41	321	
					951,74	103	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,314514	3782,53	1190	
					1108,52	349	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,043596	94,23	4	
					–	–	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,087192	5509,9	480	

						1108,52	97	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,0121446	3323,86	40	
						826,45	10	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0012456	1761,61	2	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**2040**	
37	**11-270602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2		**31,14**	**1696,15**	**52818**	**60,3**
								860
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	1,0463	826,45	865	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,52409		561	
		Итого по заработной плате					**1426**	
	21-020502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020502-0101)	т	0,0966	3,008124	16533,62	49735	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,000193068	205870,68	40	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,004671	24437,72	114	
	21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД (21-130104-9901->21-130104-9904)	т	0,0000108	0,000336312	72707,78	24	
		Итого по материалам					**49913**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0009342	3078,63	3	
						1108,52	1	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,1080558	2971,41	321	
						951,74	103	
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,314514	3782,53	1190	
						1108,52	349	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,043596	94,23	4	
						–	–	
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,087192	5509,9	480	
						1108,52	97	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,0121446	3323,86	40	
						826,45	10	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0012456	1761,61	2	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**2040**	
		Итого прямые затраты по разделу 18					**90 283**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 880	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 057	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 385	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					66 346	
		Накладные расходы I уровня, тенге					7 999	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					98 282	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4 167	
		Итого, тенге					102 449	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 196	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**110 645**	
	Раздел 19 Перенос							
	3.1 Демонтаж							
38	**11-340203-0101**	**Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Демонтаж средствами малой механизации ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0; кмат2=0;**	опора		**3**	**2433,67**	**7301**	**62,1**
								4076

01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	2,688	8,064	769,67	6207	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,144	0,432		357	
	Итого по заработной плате					**6564**	
21-070104-0103	Лесоматериалы круглые хвойных пород пропитанные ГОСТ 9463-88	м3	0	0	24501,3	–	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	0	26033	–	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0	0	196,55	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0	0	84,66	–	
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0	0	367,4	–	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0	0	400,04	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-050402-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,672	2,016	19,35	39	
					–	–	
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,144	0,432	2441,46	1055	
					826,45	357	
	Итого по эксплуатации машин					**1094**	
39 11-340203-0401							
	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Демонтаж приставок железобетонных одинарных ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0;	приставка		**3**	**1451,33**	**4354**	**62,1**
							2270
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,464	4,392	751,15	3299	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,144	0,432		357	
	Итого по заработной плате					**3656**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0	0	–	–	
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0	0	86,7	–	
	Итого по материалам				**–**		
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,144	0,432	2441,46	1055	
					826,45	357	
	Итого по эксплуатации машин					**1055**	
40 13-080201-1001	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Демонтаж ktpp1=0,5; ktpм1=0,5; kэкс1=0,5; kмат1=0;**	м		**230**	**329,44**	**75772**	**42,8**
							13288
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,07	16,1	826,45	13306	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08415	19,3545		17740	
	Итого по заработной плате					**31046**	
21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0	0	276,42	–	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0	0	1671,43	–	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0	0	2673,62	–	
24-040201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0	0	272	–	
24-040201-0906	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100шт.	0	0	28745	–	
24-040207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	1111,8	–	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0	0	361,08	–	
24-040207-9903	Зажимы ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00195	0,4485	3261,22	1463	

					1108,52	497	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,01375	3,1625	10,68	34	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,01375	3,1625	2188,59	6921	
					732,02	2315	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0665	15,295	3467,67	53038	
					951,74	14557	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00195	0,4485	2251,17	1010	
					826,45	371	
	Итого по эксплуатации машин					**62466**	
3.2 Монтаж							
41 11-340203-0101	**Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации**	опора		**3**	**3082**	**9246**	**62,1**
							5095
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	3,36	10,08	769,67	7758	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,54		446	
	Итого по заработной плате					**8204**	
21-070104-0103	Лесоматериалы круглые хвойных пород пропитанные ГОСТ 9463-88	м3	0	0	24501,3	–	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00005	0,00015	26033	4	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,12	196,55	24	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0062	0,0186	84,66	2	
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,15	367,4	55	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,09	400,04	36	
	Итого по материалам					**121**	
31-050402-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,84	2,52	19,35	49	
					–	–	
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18	0,54	2441,46	1318	
					826,45	446	
	Итого по эксплуатации машин					**1367**	
42 21-040406-0106	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, марка ПТ43-1 СТ РК 2386-2013**	шт.		**3**	**9963,58**	**29891**	**–**
43 13-080201-1001	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м		**230**	**793,79**	**182572**	**42,8**
							26575
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14	32,2	826,45	26612	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1683	38,709		35479	
	Итого по заработной плате					**62091**	
21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0021	0,483	276,42	134	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000048	0,01104	1671,43	18	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,046	2673,62	123	
24-040201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,08	18,4	272	5005	
24-040201-0906	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100шт.	0,0008	0,184	28745	5289	
24-040207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	18,4	1111,8	20457	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000416	0,009568	361,08	3	

	24-040207-9903	Зажимы ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0008	0,184	–	–	
		Итого по материалам					**31029**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,897	3261,22	2925	
						1108,52	994	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	6,325	10,68	68	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	6,325	2188,59	13843	
						732,02	4630	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,133	30,59	3467,67	106076	
						951,74	29114	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,897	2251,17	2019	
						826,45	741	
		Итого по эксплуатации машин					**124931**	
44	**11-340204-0207**	**прим.Консоли стальные 4-штырные одинарные на установленных деревянных опорах линий связи. Крепление на одностоечных опорах**	траверс		**3**	**2346**	**7038**	**62,1**
								1089
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,75	2,25	779,54	1754	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1754**	
	21-050302-0103	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	1,22	3,66	490,62	1796	
	21-130201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00045	429131,34	193	
	21-130201-0801	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,00128	0,00384	802256,52	3081	
	21-130211-0101	Глухари	100шт.	0,01	0,03	4065,99	122	
	21-130702-0601	Масла креозотовые	т	0,0002	0,0006	52170,96	31	
	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,15	408,2	61	
		Итого по материалам					**5284**	
45	**21-130211-0611**	**Шурупы с шестигранной головкой 6х20 мм (глухарь) и подвес П-0,9**	т		**0,0003**	**183606,71**	**55**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 19					**316 229**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					58 936	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					190 913	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					54 379	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					66 380	
		Накладные расходы I уровня, тенге					52 393	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					368 622	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					15 630	
		Итого, тенге					384 252	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					30 740	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**414 992**	
		Трансформаторная подстанция.						
	Раздел 20 Фундаменты							
1	**11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навыметК=0,970;**	м3		**108,1356**	**86,99**	**9407**	**59,1**
								2226
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00724	0,7829	669,68	524	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	3,40627		3242	
		Итого по заработной плате					**3766**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	3,4062714	2607,79	8883	
						951,74	3242	

	Итого по эксплуатации машин					**8883**	
2 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,030;**	м3		**3,3444**	**1108,42**	**3707**	**59,1**
							2191
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	5,15038	719,67	3707	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3707**	
3 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3		**19,3298**	**21,68**	**419**	**59,1**
							87
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,1558		148	
	Итого по заработной плате					**148**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,155798188	2688,96	419	
					951,74	148	
	Итого по эксплуатации машин					**419**	
4 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3		**8,2842**	**635,91**	**5268**	**59,1**
							3113
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	8,05224	654,25	5268	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5268**	
5 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3		**19,33**	**116,4**	**2250**	**59,1**
							1009
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	2,08764	617,21	1289	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,50741		419	
	Итого по заработной плате					**1708**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,5074125	1849,48	938	
					826,45	419	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,02965	11,48	23	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**961**	
6 11-010205-0502	**Подсыпка под полы. Группа грунтов 2**	м3		**17,28**	**635,94**	**10989**	**59,1**
							6494
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	16,79616	654,25	10989	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**10989**	
7 11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. УстройствоК=0,050;**	м3		**1,1425**	**3943,11**	**4505**	**50,8**
							611
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,97113	701,16	681	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,61695		521	
	Итого по заработной плате					**1202**	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,313875	1925,66	2530	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,171375	28	5	
	Итого по материалам					**2535**	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0914	3341,84	305	
					951,74	87	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,52555	1849,48	972	
					826,45	434	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,0511	11,48	12	

						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1289**	
8	**11-070501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт		**11**	**1151,18**	**12663**	**62,1**
								3729
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,476	5,236	751,15	3933	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	2,1868		2072	
		Итого по заработной плате					**6005**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0451	18381,21	829	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,132	15832,48	2090	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	11	–	–	
		Итого по материалам					**2919**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,2893	3078,63	891	
						1108,52	321	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	1,463	2840,33	4155	
						951,74	1392	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,4345	1761,61	765	
						826,45	359	
		Итого по эксплуатации машин					**5811**	
9	**11-070501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт		**20**	**1634,9**	**32698**	**62,1**
								9527
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,668	13,36	751,15	10035	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	5,602		5307	
		Итого по заработной плате					**15342**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,142	18381,21	2610	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,33	15832,48	5225	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	20	–	–	
		Итого по материалам					**7835**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,784	3078,63	2414	
						1108,52	869	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	3,64	2840,33	10339	
						951,74	3464	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	1,178	1761,61	2075	
						826,45	974	
		Итого по эксплуатации машин					**14828**	
10	**11-070501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт		**6**	**2447,5**	**14685**	**62,1**
								4268
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,937	5,622	769,67	4327	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	2,6892		2546	
		Итого по заработной плате					**6873**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0282	18381,21	518	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,177	15832,48	2802	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	6	–	–	
		Итого по материалам					**3320**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,435	3078,63	1339	
						1108,52	482	

	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	1,602	2840,33	4550	
						951,74	1525	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	0,6522	1761,61	1149	
						826,45	539	
		Итого по эксплуатации машин					**7038**	
11	**21-041201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**1,851**	**19315,28**	**35753**	**–**
12	**21-041201-9907**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**8,12**	**18622,99**	**151219**	**–**
13	**21-041201-9911**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**3,26**	**17927,87**	**58445**	**–**
14	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**13,229**	**788**	**10424**	**–**
15	**11-060401-0101**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3		**1,65**	**21741,82**	**35874**	**48,5**
								1994
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	5,049	751,15	3793	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,37736		319	
		Итого по заработной плате					**4112**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,683	17538,8	29518	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,001155	24437,72	28	
	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	0,0086	0,01419	26033	369	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000429	15522,5	7	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,000825	381819,66	315	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,7095	196,55	139	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,0012705	28	0	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,66	674,52	445	
		Итого по материалам					**30821**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,300465	31,13	9	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,3102	3518,51	1091	
						826,45	256	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,025245	3078,63	78	
						1108,52	28	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004455	3356,72	15	
						826,45	4	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,037455	1761,61	66	
						826,45	31	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,0132	47,63	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1260**	
16	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;**	м3		**1,683**	**788**	**1326**	**–**
17	**21-050106-9902**	**Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0**	т		**0,04**	**214645,43**	**8586**	**–**
18	**11-080101-0301**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стекломК=0,400;**	м2		**18,128**	**713,54**	**12935**	**50,8**
								2606
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,382	6,9249	732,02	5069	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,07251		60	
		Итого по заработной плате					**5129**	
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,561968	12925,19	7264	
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,009064	52233,81	473	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,040788	28	1	
		Итого по материалам					**7738**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,072512	1761,61	128	
						826,45	60	
		Итого по эксплуатации машин					**128**	
19	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетонуК=2,100;**	м2		**95,172**	**721,15**	**68633**	**50,8**
								8456
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	20,17646	817,19	16488	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,19034		157	
		Итого по заработной плате					**16645**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	228,4128	212,16	48460	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,01522752	94314,44	1436	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02284128	51147,9	1168	
		Итого по материалам					**51064**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,855854	402,09	746	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,190344	1761,61	335	
						826,45	157	
		Итого по эксплуатации машин					**1081**	
20	**11-340201-0101**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	кан.км		**0,076**	**159723,68**	**12139**	**62,1**
								5995
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	175	13,3	725,84	9654	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**9654**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0228	14466,41	330	
	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00608	16015,58	97	
	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	1,14	266,81	304	
	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт.	32	2,432	721,14	1754	
		Итого по материалам					**2485**	
21	**23-011201-1101**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м		**72**	**848,81**	**61114**	**–**
22	**23-011201-1102**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м		**3,88**	**1421,38**	**5515**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 20	**558 554**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	75 757
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	41 698
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 791
- материалы, изделия и конструкции, тенге	441 099
Накладные расходы I уровня, тенге	52 306
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	610 860
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	25 900
Итого, тенге	636 760
Сметная прибыль (8 %), тенге	50 941
Итого по разделу на подряд, тенге	**687 701**

	Раздел 21 Подпольные каналы							
23	**11-060401-0101**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3		**14**	**21472,14**	**300610**	**48,5**
								16919
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	42,84	751,15	32179	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	3,2018		2706	
		Итого по заработной плате					**34885**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14,28	17538,8	250454	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,0098	24437,72	239	
	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	0,0086	0,1204	26033	3134	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	5,6	–	–	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00364	15522,5	57	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,007	381819,66	2673	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,43	6,02	196,55	1183	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,01078	28	0	
		Итого по материалам					**257740**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	2,5494	31,13	79	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	2,632	3518,51	9261	
						826,45	2175	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,2142	3078,63	659	
						1108,52	237	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0378	3356,72	127	
						826,45	31	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,3178	1761,61	560	
						826,45	263	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,112	47,63	5	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**10691**	
24	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**26,393**	**721,14**	**19033**	**50,8**
								2345
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	5,59532	817,19	4572	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05279		44	
		Итого по заработной плате					**4616**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	63,3432	212,16	13439	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00422288	94314,44	398	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00633432	51147,9	324	
		Итого по материалам					**14161**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,5146635	402,09	207	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,052786	1761,61	93	
						826,45	44	
		Итого по эксплуатации машин					**300**	
25	**21-050301-2703**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм**	т		**0,0341**	**170050,79**	**5799**	**–**

26	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,0598**	**309397,99**	**18502**	**48,5**
								4486
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	11,8404	779,54	9230	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,02153		20	
		Итого по заработной плате					**9250**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,0598	154210,74	9222	
		Итого по материалам					**9222**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00897	3078,63	28	
						1108,52	10	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012558	1761,61	22	
						826,45	10	
		Итого по эксплуатации машин					**50**	
27	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,288**	**200256,94**	**57674**	**48,5**
								6363
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	16,704	779,54	13021	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,10368		98	
		Итого по заработной плате					**13119**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,288	154210,74	44413	
		Итого по материалам					**44413**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0432	3078,63	133	
						1108,52	48	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,06048	1761,61	107	
						826,45	50	
		Итого по эксплуатации машин					**240**	
28	**11-060301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т		**0,208**	**170634,62**	**35492**	**48,5**
								1607
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	20	4,16	779,54	3243	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,07488		71	
		Итого по заработной плате					**3314**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,208	154210,74	32076	
		Итого по материалам					**32076**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0312	3078,63	96	
						1108,52	35	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,04368	1761,61	77	
						826,45	36	
		Итого по эксплуатации машин					**173**	
29	**13-080206-1803**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами**	м		**4,14**	**762,56**	**3157**	**42,8**
								1192
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,81	3,3534	807,32	2707	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	0,07866		77	
		Итого по заработной плате					**2784**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,08694	268,68	23	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0145	0,06003	428,96	26	
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,0014076	4645,79	7	
	21-130816-3538	Уплотнительный состав	кг	0,0136	0,056304	472,97	27	

	22-040201-9901	Краска	кг	0,006	0,02484	–	–	
	23-020101-9901	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой для соединения водогазопроводных труб ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	0,1	0,414	162,18	67	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,071	0,29394	216,24	64	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,02	0,0828	116,28	10	
		Итого по материалам					**224**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0095	0,03933	3261,22	128	
						1108,52	44	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0095	0,03933	2251,17	89	
						826,45	33	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,168	0,69552	13,64	9	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**226**	
30	**23-010201-0146**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**4,14**	**916,68**	**3795**	**–**
31	**11-070105-0201**	**Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка ПК1. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	шт		**61**	**430,3**	**26248**	**62,1**
								12365
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,408	24,888	741,27	18449	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	1,5372		1463	
		Итого по заработной плате					**19912**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,1098	15832,48	1738	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	61	–	–	
		Итого по материалам					**1738**	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0252	1,5372	3942,74	6061	
						951,74	1463	
		Итого по эксплуатации машин					**6061**	
32	**21-040302-9904**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003**	м3		**0,915**	**30231,96**	**27662**	**–**
33	**11-070701-0201**	**Покрытия из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях. Устройство**	м2		**1,2**	**1095**	**1314**	**62,1**
								341
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,498	0,5976	769,67	460	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0768	0,09216		89	
		Итого по заработной плате					**549**	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,48	0,576	322,32	186	
	21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,5	0,6	682,38	409	
	21-130806-1001	Плиты покрытий асбестоцементные	м2	0,99	1,188	–	–	
	21-130816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,00428	0,005136	6469,86	33	
		Итого по материалам					**628**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,048	3078,63	148	
						1108,52	53	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0368	0,04416	1761,61	78	
						826,45	36	
		Итого по эксплуатации машин					**226**	
34	**21-130409-0102**	**!!!Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92**	т		**0,056**	**56942,09**	**3189**	**–**
35	**11-340201-0101**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	кан.км		**0,0018**	**160000**	**288**	**62,1**

							142
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	175	0,315	725,84	229	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**229**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,00054	14466,41	8	
21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,000144	16015,58	2	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,027	266,81	7	
23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт.	32	0,0576	721,14	42	
	Итого по материалам					**59**	
36 23-011201-1101	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м		**1,8**	**848,81**	**1528**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 21					**504 291**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					84 090	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 967	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 568	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					402 234	
	Накладные расходы I уровня, тенге					45 760	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					550 051	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					23 322	
	Итого, тенге					573 373	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					45 870	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**619 243**	
Раздел 22 Стены							
37 11-080201-0101	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3		**8,3**	**7936,39**	**65872**	**50,8**
							15052
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	37,682	713,5	26886	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	3,32		2744	
	Итого по заработной плате					**29630**	
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 (21-020401-2808->21-020401-2809)	м3	0,24	1,992	13619,81	27131	
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	3,154	–	–	
21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00415	17463,4	72	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	3,652	28	102	
	Итого по материалам					**27305**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	3,32	3518,51	11681	
					826,45	2744	
	Итого по эксплуатации машин					**11681**	
38 11-080201-0102	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа свыше 4 м. Кладка**	м3		**19,511**	**7674,9**	**149745**	**50,8**
							34125
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,42	86,23862	713,5	61531	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	6,82885		5644	
	Итого по заработной плате					**67175**	
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 (21-020401-2808->21-020401-2809)	м3	0,24	4,68264	13619,81	63777	
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	7,41418	–	–	
21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0097555	17463,4	170	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	8,58484	28	240	

	Итого по материалам					**64187**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	6,82885	3518,51	24027	
					826,45	5644	
	Итого по эксплуатации машин					**24027**	
39 21-030101-0102	**!!!Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=380,000;**	1000шт.		**10,5678**	**20349,79**	**215053**	**–**
40 11-080201-0107	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3		**13,46**	**7822,36**	**105289**	**50,8**
							23629
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,38	58,9548	713,5	42064	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	5,384		4450	
	Итого по заработной плате					**46514**	
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	3,2304	13619,81	43997	
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	5,1148	–	–	
21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00673	17463,4	118	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	5,9224	28	166	
	Итого по материалам					**44281**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	5,384	3518,51	18944	
					826,45	4450	
	Итого по эксплуатации машин					**18944**	
41 21-030101-0102	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=380,000;**	1000шт.		**5,1148**	**20349,79**	**104085**	**–**
42 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т		**0,348**	**415040,23**	**144434**	**62,1**
							8272
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	14,8596	876,44	13024	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,35844		296	
	Итого по заработной плате					**13320**	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,348	364882,72	126979	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,01392	197175,18	2745	
	Итого по материалам					**129724**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	7,395	142,69	1055	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,35844	1761,61	631	
					826,45	296	
	Итого по эксплуатации машин					**1686**	
43 11-080701-0101	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	м2		**126**	**452,75**	**57047**	**50,8**
							20629
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,434	54,684	741,27	40536	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0882		73	
	Итого по заработной плате					**40609**	
21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00037	0,04662	243972,64	11374	
21-070510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00006	0,00756	29921,7	226	
27-010101-0102	Щиты настила	м2	0,012	1,512	3145,68	4756	
	Итого по материалам					**16356**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0882	1761,61	155	
					826,45	73	
	Итого по эксплуатации машин					**155**	

44	**11-070503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт		**32**	**298,88**	**9564**	**62,1**
							2916
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	4,736	751,15	3557	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	1,376		1138	
		Итого по заработной плате					**4695**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,08	15832,48	1267	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	32	–	–	
		Итого по материалам					**1267**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	1,3184	3518,51	4639	
						826,45	1090	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0576	1761,61	101	
						826,45	48	
		Итого по эксплуатации машин					**4740**	
45	**21-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**0,898**	**51960,03**	**46660**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 22					**897 749**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					187 598	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					61 233	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 345	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					648 918	
		Накладные расходы I уровня, тенге					104 623	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 002 372	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					42 501	
		Итого, тенге					1 044 873	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					83 590	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 128 463**	
	Раздел 23 Перегородки							
46	**11-060601-0116**	**Стены и перегородки легкобетонные высотой до 6 м, толщиной до 150 мм. Устройство ПГ-1**	м3		**0,086**	**39395,35**	**3388**	**48,5**
							468	
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,1	1,2126	741,27	899	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9312	0,08008		65	
		Итого по заработной плате					**964**	
	21-020201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,08772	20939,26	1837	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0042	0,0003612	24437,72	9	
	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	0,0487	0,0041882	26033	109	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,00011782	15522,5	2	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0027	0,0002322	381819,66	89	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,7	0,1462	196,55	29	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,00035432	28	0	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,25	0,1935	674,52	131	
		Итого по материалам					**2206**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,839	0,072154	31,13	2	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9175	0,078905	3518,51	278	
						826,45	65	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,0003784	3078,63	1	

					1108,52	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0002322	3356,72	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0066	0,0005676	1761,61	1	
					826,45	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0391	0,0033626	47,63	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**283**	
	Итого прямые затраты по разделу 23					**3 388**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					899	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					283	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					65	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 206	
	Накладные расходы I уровня, тенге					468	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 856	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					163	
	Итого, тенге					4 019	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					322	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**4 341**	
	Раздел 24 Горизонтальная диафрагма						
47 11-070701-0201		м2					
	Покрытия из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях. Устройство	покрытий		**10**	**1094,8**	**10948**	**62,1**
							2844
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,498	4,98	769,67	3833	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0768	0,768		747	
	Итого по заработной плате					**4580**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,48	4,8	322,32	1547	
21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,5	5	682,38	3412	
21-130806-1001	Плиты покрытий асбестоцементные	м2	0,99	9,9	–	–	
21-130816-0303	Вата минеральная	м3	0,00428	0,0428	6469,86	277	
	Итого по материалам					**5236**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,4	3078,63	1231	
					1108,52	443	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0368	0,368	1761,61	648	
					826,45	304	
	Итого по эксплуатации машин					**1879**	
48 21-130407-0202	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм, ГОСТ 18124-95**	м2		**10**	**1648,37**	**16484**	**–**
49 11-090302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т		**0,196**	**65683,67**	**12874**	**60,9**
							5479
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5	11,074	751,15	8318	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,70717		678	
	Итого по заработной плате					**8996**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,00038024	159092,15	60	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,00588	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)	10м	0,0187	0,0036652	2742,28	10	

	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,196	–	–	
	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	0,0002	0,0000392	327490,36	13	
	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	0,00020188	39687,74	8	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021	0,004116	381819,66	1572	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,00196	196,55	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,2352	181	43	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,07056	91,04	6	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0000196	1774323,66	35	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00044	0,00008624	200244,36	17	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00006076	347608,52	21	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0001176	413023,16	49	
		Итого по материалам					**1834**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,02352	3078,63	72	
						1108,52	26	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,017248	5370,56	93	
						1280,72	22	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,62916	3942,74	2481	
						951,74	599	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,0196	234,58	5	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,28616	17,05	5	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,03724	1761,61	66	
						826,45	31	
		Итого по эксплуатации машин					**2722**	
50	**21-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,196**	**346298,37**	**67874**	**–**
51	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=29,000;**	м2		**5,684**	**63,34**	**360**	**54,2**
								83
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,16768	914,09	153	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00114		–	
		Итого по заработной плате					**153**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00008526	273897,54	23	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,00051156	347608,52	178	
		Итого по материалам					**201**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0636608	44,82	3	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0005684	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005684	3356,72	2	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005684	1761,61	1	

					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
52	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=29,000;**	м2	**5,684**	**58,94**	**335**	**54,2**
							51
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,12107	779,54	94	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00114		–	
	Итого по заработной плате					**94**	
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000014	0,000079576	335868,32	27	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00051156	408117,32	209	
	Итого по материалам					**236**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,036946	44,82	2	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0005684	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005684	3356,72	2	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005684	1761,61	1	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
53	**11-060701-0202**	**Цементный раствор. Устройство**	м3	**0,049**	**20816,33**	**1020**	**48,5**
							88
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	4,15	0,20335	769,67	157	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	0,03014		24	
	Итого по заработной плате					**181**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 (21-020101-0601->21-020401-2802)	м3	1,015	0,049735	14466,41	719	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0001225	200244,36	25	
	Итого по материалам					**744**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2475	0,0121275	31,13	0	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5944	0,0291256	3518,51	102	
					826,45	24	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0072	0,0003528	3078,63	1	
					1108,52	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0001323	3356,72	0	
					826,45	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,1020425	142,69	15	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,0005243	1761,61	1	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**119**	
	Итого прямые затраты по разделу 24					**109 895**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 555	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 731	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 449	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					92 609	

	Накладные расходы I уровня, тенге					8 545	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					118 440	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					5 022	
	Итого, тенге					123 462	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					9 877	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**133 339**	
	Раздел 25 Перекрытие						
54 11-070504-0106	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт		**8**	**4513,25**	**36106**	**62,1**
							11703
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	21,28	817,19	17390	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	1,7616		1456	
	Итого по заработной плате					**18846**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	0,5224	15832,48	8271	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	8	–	–	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00106	0,00848	364882,72	3094	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0005	0,004	197175,18	789	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,72	492,86	355	
	Итого по материалам					**12509**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	1,584	3518,51	5573	
					826,45	1309	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	2,2496	142,69	321	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,1776	1761,61	313	
					826,45	147	
	Итого по эксплуатации машин					**6207**	
55 21-040108-9903	**!!!Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92К=8,000;**	м2		**56,96**	**4952,37**	**282087**	**–**
56 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т		**0,072**	**415055,56**	**29884**	**62,1**
							1711
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	3,0744	876,44	2695	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,07416		61	
	Итого по заработной плате					**2756**	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,072	364882,72	26272	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,00288	197175,18	568	
	Итого по материалам					**26840**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,53	142,69	218	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,07416	1761,61	131	
					826,45	61	
	Итого по эксплуатации машин					**349**	
57 11-460302-0404	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	отвер		**12**	**253,58**	**3043**	**50,8**
							1172
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1767	2,1204	817,19	1733	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,058	0,696		575	
	Итого по заработной плате					**2308**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,058	0,696	1849,48	1287	
					826,45	575	

34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,116	1,392	16,8	23	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1310**	
58 11-460303-0101	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	м3		**0,012**	**71166,67**	**854**	**50,8**
							235
01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	55,16	0,66192	694,37	460	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,00288		2	
	Итого по заработной плате					**462**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0301)	м3	1,04	0,01248	17538,8	219	
21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,07	0,00084	158253,71	133	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,006	107,1	1	
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	9,5	0,114	66,3	8	
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	0,09	0,00108	26033	28	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,0000132	15522,5	0	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	0,0000384	28	0	
	Итого по материалам					**389**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	0,00528	34,59	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,00288	1761,61	5	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
59 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=29,000;**	м2		**2,088**	**63,22**	**132**	**54,2**
							30
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,0616	914,09	56	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00042		–	
	Итого по заработной плате					**56**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00003132	273897,54	9	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,00018792	347608,52	65	
	Итого по материалам					**74**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0233856	44,82	1	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002088	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002088	3356,72	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002088	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
60 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=29,000;**	м2		**2,088**	**59,39**	**124**	**54,2**
							19
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,04447	779,54	35	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00042		–	
	Итого по заработной плате					**35**	
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000014	0,000029232	335868,32	10	

22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00018792	408117,32	77	
	Итого по материалам					**87**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,013572	44,82	1	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002088	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002088	3356,72	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002088	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
	Итого прямые затраты по разделу 25					**352 230**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					22 369	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 875	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 094	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					321 986	
	Накладные расходы I уровня, тенге					14 870	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					367 100	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					15 565	
	Итого, тенге					382 665	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					30 613	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**413 278**	
Раздел 26 Кровля							
61 11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2		**52,42**	**539,34**	**28272**	**56,4**
							5285
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	12,73806	669,68	8530	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,01695		841	
	Итого по заработной плате					**9371**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	1,604052	2548,16	4087	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 (21-020401-2803->21-020401-2802)	м3	0,0153	0,802026	14466,41	11602	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	2,30648	153	353	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,01817	28	57	
	Итого по материалам					**16099**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,237112	138,84	172	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,356456	3518,51	1254	
					826,45	295	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,660492	3356,72	2217	
					826,45	546	
	Итого по эксплуатации машин					**3643**	
62 11-120101-0202	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство**	м2		**52,42**	**2615,87**	**137124**	**56,4**
							6531
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,262	13,73404	807,32	11088	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,55565		492	
	Итого по заработной плате					**11580**	
21-010301-0101	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0105	0,55041	1650,25	908	
21-100401-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93 (21-100401-0101->21-100401-0401)	м2	4,6	241,132	215,22	51896	

	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	12,6	660,492	100,83	66597	
	21-130816-3526	Симазин 50 %-ный порошок смачивающийся	т	0,00005	0,002621	1097124,24	2876	
		Итого по материалам					**122277**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,199196	3518,51	701	
						826,45	165	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,115324	3078,63	355	
						1108,52	128	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,068146	3356,72	229	
						826,45	56	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1029	5,394018	402,09	2169	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,172986	1761,61	305	
						826,45	143	
		Итого по эксплуатации машин					**3759**	
63	**11-120101-0802**	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство**	м2		**131,36**	**103,67**	**13618**	**56,4**
								2664
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,049	6,43664	732,02	4712	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,01314		11	
		Итого по заработной плате					**4723**	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00023	0,0302128	272931,58	8246	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	1,83904	346,49	637	
		Итого по материалам					**8883**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,013136	1761,61	23	
						826,45	11	
		Итого по эксплуатации машин					**23**	
64	**11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2		**5,3**	**2301,32**	**12197**	**56,4**
								2134
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	5,1516	732,02	3771	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,01431		12	
		Итого по заработной плате					**3783**	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,03021	272931,58	8245	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,636	99,96	64	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,212	346,49	73	
		Итого по материалам					**8382**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0106	3518,51	37	
						826,45	9	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00371	1761,61	7	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**44**	
65	**13-080208-0208**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м		**35**	**265,74**	**9301**	**42,8**
								2088
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17	5,95	807,32	4804	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,077		75	
		Итого по заработной плате					**4879**	

	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,0004	0,014	172146,11	2410	
	21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00004	0,0014	158253,71	222	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,082	2,87	182,65	524	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,082	2,87	270,38	776	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,000009	0,000315	222237,6	70	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,02	0,7	–	–	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,015	0,525	216,24	114	
		Итого по материалам					**4116**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0385	3261,22	126	
						1108,52	43	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,176	142,69	168	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0385	2251,17	87	
						826,45	32	
		Итого по эксплуатации машин					**381**	
66	**11-330109-0115**	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	т		**0,018**	**98388,89**	**1771**	**61,7**
								505
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	35,4	0,6372	864,1	551	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	0,24156		268	
		Итого по заработной плате					**819**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,018	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,017	0,000306	200244,36	61	
		Итого по материалам					**61**	
	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	7,1	0,1278	4023,94	514	
						1108,52	142	
	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	6,3	0,1134	5272,98	598	
						1108,52	126	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,88	0,10584	437,52	46	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00036	2251,17	1	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1159**	
67	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,018**	**158253,71**	**2849**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 26	**205 132**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 456
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 009
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 699
- материалы, изделия и конструкции, тенге	162 667
Накладные расходы I уровня, тенге	19 207
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	224 339
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	9 512
Итого, тенге	233 851
Сметная прибыль (8 %), тенге	18 708
Итого по разделу на подряд, тенге	**252 559**

	Раздел 27 Полы							
68	**11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2		**28,8**	**169,17**	**4872**	**60,9**
								987
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	1,96128	719,67	1411	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,25344		209	
		Итого по заработной плате					**1620**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,4688	1925,66	2828	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,06336	28	2	
		Итого по материалам					**2830**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,09504	3356,72	319	
						826,45	79	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,13248	1849,48	245	
						826,45	109	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,02592	2484,08	64	
						826,45	21	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,26784	11,48	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**631**	
69	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,100;**	м3		**2,88**	**22733,33**	**65472**	**60,9**
								4501
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	10,5408	701,16	7391	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**7391**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,31	0,8928	2548,16	2275	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,9376	17538,8	51522	
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00288	14375,42	41	
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	5,76	729,15	4200	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,008	28	28	
		Итого по материалам					**58066**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,3824	10,59	15	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**15**	
70	**11-110101-1503**	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство**	м2		**28,8**	**691,77**	**19923**	**60,9**
								3588
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,269	7,7472	682,02	5284	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	0,76032		608	
		Итого по заработной плате					**5892**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	0,88128	2548,16	2246	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,58752	18012,95	10583	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,1088	28	31	
		Итого по материалам					**12860**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0325	0,936	10,59	10	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0108	0,31104	3356,72	1044	

					826,45	257	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,216	1360,59	294	
					732,02	158	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,23328	1849,48	431	
					826,45	193	
	Итого по эксплуатации машин					**1779**	
71 11-110101-1508	**Покрытия цементные. Железнение**	м2		**28,8**	**93,72**	**2699**	**60,9**
							1447
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1	2,88	817,19	2354	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0288		22	
	Итого по заработной плате					**2376**	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,01728	15561,14	269	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0576	28	2	
	Итого по материалам					**271**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	0,01728	3356,72	58	
					826,45	14	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,01152	1360,59	16	
					732,02	8	
	Итого по эксплуатации машин					**74**	
	Итого прямые затраты по разделу 27					**92 966**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					16 440	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 499	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					839	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					74 027	
	Накладные расходы I уровня, тенге					10 523	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					103 489	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4 388	
	Итого, тенге					107 877	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					8 630	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**116 507**	
Раздел 28 Проемы							
72 11-100107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2		**4,6**	**1793,48**	**8250**	**59,8**
							2190
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,899	4,1354	788,8	3262	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,4646		400	
	Итого по заработной плате					**3662**	
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,00483	19757,33	95	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00368	26033	96	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	4,6	–	–	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	4,094	215,22	881	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1,9872	982,74	1953	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,0966	346,49	33	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0413	0,18998	196,55	37	
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	1,725	190,43	328	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	

	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,0010856	75443,28	82	
		Итого по материалам					**3505**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,31832	3518,51	1120	
						826,45	263	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,05474	3078,63	169	
						1108,52	61	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,08234	402,09	33	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,09154	1761,61	161	
						826,45	76	
		Итого по эксплуатации машин					**1483**	
73	**11-100107-0102**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2		**8,877**	**1424,81**	**12648**	**59,8**
								3803
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,801	7,11048	807,32	5740	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	0,71992		619	
		Итого по заработной плате					**6359**	
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,00674652	19757,33	133	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,0062139	26033	162	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	8,877	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	5,77005	215,22	1242	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	2,627592	982,74	2582	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,1349304	346,49	47	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0168	0,1491336	196,55	29	
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,2241	1,9893357	190,43	379	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,001517967	75443,28	115	
		Итого по материалам					**4689**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	0,4491762	3518,51	1580	
						826,45	371	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,0869946	3078,63	268	
						1108,52	96	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,1162887	402,09	47	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,1837539	1761,61	324	
						826,45	152	
		Итого по эксплуатации машин					**2219**	
74	**21-090102-0218**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-9П; ДНГ 24-10П СТ РК 943-92**	м2		**4,6**	**13813,39**	**63542**	**–**
75	**21-090102-0207**	**Блоки дверные входные двупольными полотнами ДН 21-19ПЩ; ДН 24-19ПЩ СТ РК 943-92**	м2		**8,88**	**15399,21**	**136745**	**–**
76	**21-090404-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.		**12**	**428,37**	**5140**	**–**
77	**21-090404-0401**	**Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011**	шт.		**4**	**1452,9**	**5812**	**–**
78	**21-090404-1003**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	пара		**6**	**4072,21**	**24433**	**–**

79	**11-200301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка ВЖ1**	решетка		**3**	**2376,33**	**7129**	**60,4**
								1508
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	3,21	769,67	2471	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03		25	
		Итого по заработной плате					**2496**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0009	15832,48	14	
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,00129	150286,49	194	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00011	0,00033	195385,08	64	
	23-050301-1101	Решетки жалюзийные	шт.	1	3	1424,94	4275	
		Итого по материалам					**4547**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,36	142,69	51	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	1761,61	53	
						826,45	25	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,81	9,03	7	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**111**	
80	**11-200301-0102**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка ВЖ2**	решетка		**4**	**2806,75**	**11227**	**60,4**
								2631
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,39	5,56	769,67	4279	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08		77	
		Итого по заработной плате					**4356**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0012	15832,48	19	
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,00172	150286,49	258	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0016	381819,66	611	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00011	0,00044	195385,08	86	
	23-050301-1101	Решетки жалюзийные	шт.	1	4	1424,94	5700	
		Итого по материалам					**6674**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	3078,63	123	
						1108,52	44	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,48	142,69	68	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,35	1,4	9,03	13	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**274**	
81	**11-200301-0103**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка ВЖ5**	решетка		**2**	**3150**	**6300**	**60,4**
								1576
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,66	3,32	769,67	2555	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06		55	
		Итого по заработной плате					**2610**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	15832,48	9	

21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00064	0,00128	150286,49	192	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	0,0012	381819,66	458	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00016	0,00032	195385,08	63	
23-050301-1101	Решетки жалюзийные	шт.	1	2	1424,94	2850	
	Итого по материалам					**3572**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3078,63	62	
					1108,52	22	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,24	142,69	34	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
					826,45	33	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,41	0,82	9,03	7	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**173**	
82 11-200301-0104	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка ВЖ 6**	решетка		**2**	**3684**	**7368**	**60,4**
							2004
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	2,12	4,24	769,67	3263	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06		55	
	Итого по заработной плате					**3318**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0012	15832,48	19	
21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00085	0,0017	150286,49	255	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0018	381819,66	687	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	195385,08	86	
23-050301-1101	Решетки жалюзийные	шт.	1	2	1424,94	2850	
	Итого по материалам					**3897**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3078,63	62	
					1108,52	22	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,46	142,69	66	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
					826,45	33	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,53	1,06	9,03	10	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**208**	
	Итого прямые затраты по разделу 28					**288 594**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 570	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 468	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 231	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					262 556	
	Накладные расходы I уровня, тенге					13 712	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					302 306	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					12 818	
	Итого, тенге					315 124	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					25 210	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**340 334**	

Раздел 29 Отделочные работы

10.1 внутренняя отделка

83	**11-150206-0104**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2		**46,07**	**248,9**	**11467**	**54,8**
								5885
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,298	13,72886	779,54	10702	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,05068		37	
		Итого по заработной плате					**10739**	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,027642	18425,21	509	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,0074	0,340918	547,44	187	
		Итого по материалам					**696**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,050677	1360,59	69	
						732,02	37	
		Итого по эксплуатации машин					**69**	
84	**11-150401-0202**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	м2		**46,07**	**35,19**	**1621**	**54,8**
								785
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,044	2,02708	701,16	1421	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,01382		11	
		Итого по заработной плате					**1432**	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00021	0,0096747	15522,5	150	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,23035	120,36	28	
		Итого по материалам					**178**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,004607	1360,59	6	
						732,02	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009214	1761,61	16	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**22**	
85	**11-150203-0203**	**!!!Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенно**	м2		**187,76**	**1076,02**	**202034**	**54,8**
								66208
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,74	138,9424	807,32	112171	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	10,4019		8646	
		Итого по заработной плате					**120817**	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 (21-020499-9901->21-020402-0206)	м3	0,0187	3,511112	18425,21	64693	
	21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0554	10,401904	1284,18	13358	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0112656	19877,39	224	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0012	0,225312	196,55	44	
		Итого по материалам					**78319**	
	31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	10,23292	828,59	8479	
						732,02	7491	
	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	8,82472	104,19	919	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,577184	1360,59	2146	
						732,02	1155	
		Итого по эксплуатации машин					**11544**	
86	**11-150204-0101**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2		**5,91**	**2254,65**	**13325**	**54,8**
								4676

01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,79	10,5789	798,06	8443	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,12175		89	
	Итого по заработной плате					**8532**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,00591	18425,21	109	
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,25413	18129,41	4607	
	Итого по материалам					**4716**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,121746	1360,59	166	
					732,02	89	
	Итого по эксплуатации машин					**166**	
87 11-150401-0201	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2		**217,956**	**70,89**	**15450**	**54,8**
							7733
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,092	20,05195	701,16	14060	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,06539		52	
	Итого по заработной плате					**14112**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000871824	1439,4	1	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,03705252	15522,5	575	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,0217956	84,66	2	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,008	1,743648	162,18	283	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	1,08978	120,36	131	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,016	3,487296	83,36	291	
	Итого по материалам					**1283**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0217956	1360,59	30	
					732,02	16	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0435912	1761,61	77	
					826,45	36	
	Итого по эксплуатации машин					**107**	
88 11-150403-1104	**Поверхности металлические решеток ВЖ и тому подобное. Окраска суриком, количество окрасок 2**	м2		**16**	**73,5**	**1176**	**54,8**
							3
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		5	
	Итого по заработной плате					**5**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,016	84,66	1	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,253	4,048	247,04	1000	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,432	381,68	165	
	Итого по материалам					**1166**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0016	1360,59	2	
					732,02	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0048	1761,61	8	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**10**	
10.2 наружная отделка							
89 11-150201-0101	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2		**9,01**	**856,38**	**7716**	**54,8**
							2493

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,611	5,50511	826,45	4550	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,21624		–	
	Итого по заработной плате					**4550**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	0,170289	18425,21	3138	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,031535	28	1	
	Итого по материалам					**3139**	
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,21624	104,19	23	
					–	–	
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,08109	50	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**27**	
90 11-150402-0103	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, цементная**	м2		**9,01**	**160,04**	**1442**	**54,8**
							336
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,092	0,82892	732,02	607	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,00811		7	
	Итого по заработной плате					**614**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,00002703	1439,4	–	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,005406	18425,21	100	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0006	0,005406	28	0	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,000901	84,66	0	
22-040201-9904	Краска силикатная	кг	0,87	7,8387	91,8	720	
	Итого по материалам					**820**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024	0,021624	34,59	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,008109	1761,61	14	
					826,45	7	
	Итого по эксплуатации машин					**15**	
91 11-150201-0101	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камнк**	м2		**110,305**	**856,25**	**94449**	**54,8**
							30524
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,611	67,39636	826,45	55700	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	2,64732		–	
	Итого по заработной плате					**55700**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	2,0847645	18425,21	38412	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,3860675	28	11	
	Итого по материалам					**38423**	
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,024	2,64732	104,19	276	
					–	–	
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,992745	50	50	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**326**	
92 11-150402-0401	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, фасагенная**	м2		**110,305**	**548,56**	**60509**	**54,8**
							4512
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,0924	10,19218	798,06	8134	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,12134		100	
	Итого по заработной плате					**8234**	
22-040101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,01654575	989713,82	16376	

22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	65,07995	492,86	32075	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,0110305	335868,32	3705	
	Итого по материалам					**52156**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013	0,1433965	34,59	5	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,1213355	1761,61	214	
					826,45	100	
	Итого по эксплуатации машин					**219**	
	Итого прямые затраты по разделу 29					**409 189**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					215 788	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 505	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 947	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					180 896	
	Накладные расходы I уровня, тенге					123 155	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					532 344	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					22 571	
	Итого, тенге					554 915	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					44 393	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**599 308**	

Раздел 30 Разные работы

12.1 сетчатое ограждение

93 11-090306-0103	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж**	м2		**4,8**	**529,38**	**2541**	**60,9**
							1117
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,478	2,2944	788,8	1810	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,02448		24	
	Итого по заработной плате					**1834**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000042	0,0002016	205870,68	42	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,001248	501635,12	626	
	Итого по материалам					**668**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,01488	3078,63	46	
					1108,52	16	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0096	1761,61	17	
					826,45	8	
	Итого по эксплуатации машин					**63**	
94 24-030101-9904	**(прим).Затяжка металлическая сетчатая No 50-3,0 оцинкованная**	м2		**4,8**	**292**	**1402**	**–**
95 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН-1К=6,000;**	т		**0,00876**	**309360,73**	**2710**	**48,5**
							657
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	1,73448	779,54	1352	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00315		3	
	Итого по заработной плате					**1355**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00876	154210,74	1351	
	Итого по материалам					**1351**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001314	3078,63	4	
					1108,52	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0018396	1761,61	3	

					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
12.2 пандус и крыльца							
96 11-060101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство крыльца**	м3		**1,45**	**19542,76**	**28337**	**48,5**
							618
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	1,4065	732,02	1030	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,29218		244	
	Итого по заработной плате					**1274**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,479	17538,8	25940	
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	0,0004	0,00058	26033	15	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000145	15522,5	2	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,029	196,55	6	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,010585	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,0435	6598,38	287	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0522	914,15	48	
	Итого по материалам					**26298**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,084535	31,13	3	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,27086	3518,51	953	
					826,45	224	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,007105	3078,63	22	
					1108,52	8	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003915	3356,72	13	
					826,45	3	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,010295	1761,61	18	
					826,45	9	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00145	47,63	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1009**	
97 11-060101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство пандуса**	м3		**2,15**	**23033,02**	**49521**	**48,5**
							916
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	2,0855	732,02	1527	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,43323		362	
	Итого по заработной плате					**1889**	
21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0701)	м3	1,02	2,193	20961,57	45969	
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	0,0004	0,00086	26033	22	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000215	15522,5	3	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,043	196,55	8	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,015695	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,0645	6598,38	426	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0774	914,15	71	

	Итого по материалам					**46499**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,125345	31,13	4	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,40162	3518,51	1413	
					826,45	332	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,010535	3078,63	32	
					1108,52	12	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005805	3356,72	19	
					826,45	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,015265	1761,61	27	
					826,45	13	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00215	47,63	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1495**	
12.3 отмостка							
98 11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3		**3,01**	**3943,85**	**11871**	**50,8**
							1609
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	2,5585	701,16	1794	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,6254		1373	
	Итого по заработной плате					**3167**	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,4615	1925,66	6666	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,4515	28	13	
	Итого по материалам					**6679**	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2408	3341,84	805	
					951,74	229	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,3846	1849,48	2561	
					826,45	1144	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,7692	11,48	32	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3398**	
99 11-270701-0101	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. УстройствоК=0,750;**	м2		**22,59**	**1402,57**	**31684**	**60,3**
							1574
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,144	3,25296	798,06	2596	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,01581		15	
	Итого по заработной плате					**2611**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,005	0,11295	2548,16	288	
21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0301)	т	0,0714	1,612926	17828	28755	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,0006	0,013554	–	–	
	Итого по материалам					**29043**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,004518	3078,63	14	
					1108,52	5	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,006777	3356,72	23	
					826,45	6	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004518	1761,61	8	
					826,45	4	

		Итого по эксплуатации машин					**45**	
	12.4 кабельный канал(схема)							
100	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН-102-6К=20,000;**	т		**0,014**	**309357,14**	**4331**	**48,5**
								1050
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	2,772	779,54	2161	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00504		4	
		Итого по заработной плате					**2165**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,014	154210,74	2159	
		Итого по материалам					**2159**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0021	3078,63	6	
						1108,52	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00294	1761,61	5	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**11**	
101	**13-080206-1803**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами**	м		**6,9**	**762,46**	**5261**	**42,8**
								1985
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,81	5,589	807,32	4512	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	0,1311		127	
		Итого по заработной плате					**4639**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,1449	268,68	39	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0145	0,10005	428,96	43	
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,002346	4645,79	11	
	21-130816-3538	Уплотнительный состав	кг	0,0136	0,09384	472,97	44	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,006	0,0414	–	–	
	23-020101-9901	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой для соединения водогазопроводных труб ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	0,1	0,69	162,18	112	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,071	0,4899	216,24	106	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,02	0,138	116,28	16	
		Итого по материалам					**371**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0095	0,06555	3261,22	214	
						1108,52	73	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0095	0,06555	2251,17	148	
						826,45	54	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,168	1,1592	13,64	16	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**378**	
102	**23-010201-0146**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**6,9**	**916,68**	**6325**	**–**
103	**11-070701-0201**	**Покрытия из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях. Устройство**	м2		**1,49**	**1094,63**	**1631**	**62,1**
								424
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,498	0,74202	769,67	571	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0768	0,11443		111	
		Итого по заработной плате					**682**	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,48	0,7152	322,32	231	
	21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,5	0,745	682,38	508	

	21-130806-1001	Плиты покрытий асбестоцементные	м2	0,99	1,4751	–	–	
	21-130816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,00428	0,0063772	6469,86	41	
		Итого по материалам					**780**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,0596	3078,63	183	
						1108,52	66	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0368	0,054832	1761,61	97	
						826,45	45	
		Итого по эксплуатации машин					**280**	
104	**21-130409-0102**	**Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92**	т		**0,0834**	**56942,09**	**4749**	**–**
105	**11-090302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. МонтажК=2,000;**	т		**0,01202**	**65557,4**	**788**	**60,9**
								336
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5	0,67913	751,15	510	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,04337		42	
		Итого по заработной плате					**552**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000023319	159092,15	4	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,0003606	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)	10м	0,0187	0,000224774	2742,28	1	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,01202	–	–	
	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	0,0002	0,000002404	327490,36	1	
	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	0,000012381	39687,74	0	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021	0,00025242	381819,66	96	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,0001202	196,55	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,014424	181	3	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,0043272	91,04	0	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000001202	1774323,66	2	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00044	0,000005289	200244,36	1	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000003726	347608,52	1	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000007212	413023,16	3	
		Итого по материалам					**112**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0014424	3078,63	4	
						1108,52	2	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,00105776	5370,56	6	
						1280,72	1	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,0385842	3942,74	152	
						951,74	37	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,001202	234,58	0	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,0175492	17,05	0	
						–	–	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0022838	1761,61	4	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**166**	
106	**21-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,01202**	**346298,37**	**4163**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 30					**155 314**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 863	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 852	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 305	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					130 599	
		Накладные расходы I уровня, тенге					10 286	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					165 600	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					7 021	
		Итого, тенге					172 621	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					13 810	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**186 431**	

Раздел 31 Электрооборудование и электроосвещение

1.1 высоковольтное оборудование

1	**13-080103-1101**	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	шт		**2**	**39031**	**78062**	**42,8**
								17266
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	19	38	826,45	31405	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	8,56		8936	
		Итого по заработной плате					**40341**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5	10	268,68	2687	
	21-130802-1601	Плакат по ТБ	100шт.	0,01	0,02	7725,7	155	
	21-130814-2202	Скобы металлические	кг	7	14	146,57	2052	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,03	0,06	2673,62	160	
	24-010102-0502	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	20	683	13660	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	3	6	334,56	2007	
		Итого по материалам					**20721**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,3	6,6	3261,22	21524	
						1108,52	7316	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,98	1,96	2251,17	4412	
						826,45	1620	
		Итого по эксплуатации машин					**25936**	
2	**51-080101-0107(с**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.		**2**	**1142759**	**2285518**	**–**
3	**13-080103-1301**	**Масло трансформаторное. Сушка**	т		**0,46**	**17426,09**	**8016**	**42,8**
								2630
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	15	6,9	826,45	5703	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,04	0,4784		441	
		Итого по заработной плате					**6144**	
	21-130802-9903	Бумага фильтровальная	м2	13	5,98	30,65	183	
	23-010102-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,87	0,8602	757,31	651	
		Итого по материалам					**834**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,42	0,1932	3261,22	630	

					1108,52	214	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,2	0,092	2188,59	201	
					732,02	67	
32-050101-0501	Насос вакуумный, 3,6 м3/мин	маш.-ч	5,01	2,3046	92,59	213	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,42	0,1932	2251,17	435	
					826,45	160	
	Итого по эксплуатации машин					**1479**	
4 13-080103-1401	**Трансформаторы. Заливка сухим трансформаторным маслом**	т		**0,46**	**11378,26**	**5234**	**42,8**
							1091
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	1,38	826,45	1141	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,16	1,4536		1407	
	Итого по заработной плате					**2548**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,58	0,7268	3261,22	2370	
					1108,52	806	
32-050101-0402	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	1,31	0,6026	143,9	87	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,58	0,7268	2251,17	1636	
					826,45	601	
	Итого по эксплуатации машин					**4093**	
5 13-080103-3304	**Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования**	шт		**1**	**20156**	**20156**	**42,8**
							7793
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	21	21	826,45	17355	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	0,88		852	
	Итого по заработной плате					**18207**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,001	0,001	214645,43	215	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00042	381819,66	160	
22-040201-9901	Краска	кг	0,3	0,3	–	–	
	Итого по материалам					**375**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,44	0,44	3261,22	1435	
					1108,52	488	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,44	0,44	2251,17	991	
					826,45	364	
	Итого по эксплуатации машин					**2426**	
6 51-080401-1402(с	**Устройства ком плектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-292, 292М, 366, 386, 393М, КСМ-2001, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90**	шт.		**6**	**2791383**	**16748298**	**–**
7 13-080103-0105	**Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт		**6**	**1188,33**	**7130**	**42,8**
							2360
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	6	826,45	4959	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,72		556	
	Итого по заработной плате					**5515**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00023	0,00138	381819,66	527	
	Итого по материалам					**527**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	3261,22	196	
					1108,52	67	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,1	0,6	2188,59	1313	

					732,02	439	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,06	2251,17	135	
					826,45	50	
	Итого по эксплуатации машин					**1644**	
8 13-080103-0101	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1**	шт		**22**	**465,82**	**10248**	**42,8**
							3762
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,46	10,12	826,45	8364	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,44		426	
	Итого по заработной плате					**8790**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00176	381819,66	672	
	Итого по материалам					**672**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,22	3261,22	717	
					1108,52	244	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,22	2251,17	495	
					826,45	182	
	Итого по эксплуатации машин					**1212**	
9 24-040103-0220	**Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-3,75 I У3 ГОСТ 19797-85**	шт.		**6**	**1093,73**	**6562**	**–**
10 24-040105-0104	**Изоляторы фарфоровые проходные с токопроводом ИП-10/630-7,5 УХЛ2 ГОСТ 20454-85**	шт.		**6**	**5003,1**	**30019**	**–**
11 24-040103-0205	**Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО 1-2,5 У3 ГОСТ 19797-85**	шт.		**16**	**865,44**	**13847**	**–**
12 13-080101-1501	**Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	комп (3 фазы)		**6**	**19800,67**	**118804**	**42,8**
							26260
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	11	66	826,45	54546	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	8,22		6808	
	Итого по заработной плате					**61354**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,009	0,054	214645,43	11591	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0149	0,0894	381819,66	34135	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,9	5,4	182,65	986	
21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,00015	0,0009	521407,29	469	
21-130803-0102	Ткань бязь суровая	10м2	0,039	0,234	3682,2	862	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,9	5,4	270,38	1460	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00015	0,0009	222237,6	200	
22-040201-9901	Краска	кг	1,2	7,2	–	–	
	Итого по материалам					**49703**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,28	1,68	3261,22	5479	
					1108,52	1862	
31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,81	4,86	1015,14	4934	
					732,02	3558	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42	2,52	142,69	360	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,28	1,68	2251,17	3782	
					826,45	1388	
	Итого по эксплуатации машин					**14555**	
13 51-080401-1303(с	**Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**6**	**5732**	**34392**	**–**

14	**24-040207-2701**	**Шинодержатель проводов опорного изолятора ШП-1-375 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**22**	**371,28**	**8168**	**–**
15	**11-330109-0111**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. тип1 тип2. Установка**	т		**0,0157**	**33949,04**	**533**	**61,7**
								207
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	17,1	0,26847	838,79	225	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,38	0,10017		111	
		Итого по заработной плате					**336**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
		Итого по материалам				**–**		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,38	0,100166	3078,63	308	
						1108,52	111	
		Итого по эксплуатации машин					**308**	
16	**23-021104-0405**	**Крепления для изоляторов Тип1 Тип2**	кг		**15,7**	**511,02**	**8023**	**–**
17	**11-100102-0401**	**Барьер в камерах трансформаторов. Установка**	м3		**0,026**	**63423,08**	**1649**	**59,8**
								257
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	0,585	719,67	421	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00936		8	
		Итого по заработной плате					**429**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,0000806	205870,68	17	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,02418	38745,26	937	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,00312	32766,02	102	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00026	18563,54	5	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0377	215,22	8	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000195	395629,44	77	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	0,078	196,55	15	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00006708	75443,28	5	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00007826	575926,68	45	
		Итого по материалам					**1211**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,00936	1761,61	16	
						826,45	8	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,00858	84,49	1	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00598	9,03	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**17**	
18	**11-090601-0103**	**Крепления и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж м/к барьераК=2,000;**	т		**0,0046**	**72391,3**	**333**	**60,9**
								196
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	95	0,437	732,02	320	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,00184		2	
		Итого по заработной плате					**322**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000008924	159092,15	1	
	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	0,000138	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)	10м	0,0187	0,00008602	2742,28	0	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0046	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000046	196,55	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4	0,00184	181	0	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,00207	91,04	0	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00000046	1774323,66	1	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,00001656	208172,82	3	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001426	347608,52	0	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00000276	413023,16	1	
		Итого по материалам					**6**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000736	3078,63	2	
						1108,52	1	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,22	0,014812	234,58	3	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,26	0,001196	131,58	0	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,00322	17,05	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,001104	1761,61	2	
						826,45	1	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,73	0,003358	21,19	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**7**	
19	**21-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,0046**	**346298,37**	**1593**	**–**
20	**11-150403-0101**	**Стены. Окраска простая масляными составами по дереву**	м2		**0,64**	**226,56**	**145**	**54,8**
								67
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,255	0,1632	751,15	123	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00038		–	
		Итого по заработной плате					**123**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00000256	1439,4	0	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0033	0,002112	84,66	0	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,00512	162,18	1	
	22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,27	0,1728	–	–	
	22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	0,032	–	–	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	0,05376	371,48	20	
		Итого по материалам					**21**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000064	1360,59	0	
						732,02	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00032	1761,61	1	
						826,45	–	

		Итого по эксплуатации машин					**1**
21	**11-130301-0902**	**Окраска эмалями ПФ-133К=29,000;**	м2	**0,1334**	**89,96**	**12**	**54,2**
							2
01-010102-0135		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0299	0,00399	779,54	3
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00003		–
		Итого по заработной плате					**3**
21-130704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000001868	273897,54	1
22-040705-0602		Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00009	0,000012006	683052,2	8
		Итого по материалам					**9**
31-040301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0008671	44,82	0
						–	–
31-050402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00001334	34,59	–
						–	–
31-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00001334	3356,72	0
						826,45	–
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00001334	1761,61	0
						826,45	–
		Итого по эксплуатации машин				**–**	
22	**13-080103-1701**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования**	м	**66**	**455,23**	**30045**	**42,8**
							11721
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,44	29,04	826,45	24000
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	4,0458		3385
		Итого по заработной плате					**27385**
21-130201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000288	0,0019008	381819,66	726
21-130203-0105		Шайбы пружинные	т	0,0000012	0,0000792	739695,98	59
21-130701-0802		Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	0,2046	1835,6	376
21-130814-1702		Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм	т	0,0000006	0,0000396	505654,37	20
21-130814-1705		Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм	т	0,0000003	0,0000198	1381899,65	27
21-130816-0202		Бирки маркировочные	100шт.	0,00102	0,06732	2673,62	180
22-040201-9901		Краска	кг	0,0174	1,1484	–	–
		Итого по материалам					**1388**
31-050102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,1452	3261,22	474
						1108,52	161
31-060103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	1,2936	142,69	185
						–	–
33-010201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,1452	2251,17	327
						826,45	120
34-010102-0101		Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,66	47,17	31
						–	–
34-020207-0111		Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	3,7554	969,25	3640
						826,45	3104
		Итого по эксплуатации машин					**4657**
23	**23-070222-0116**	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176**	шт.	**16,5**	**2559,05**	**42224**	**–**
24	**13-080208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением до 160 мм2. Монтаж оборудования "Б"**	м	**5**	**449**	**2245**	**42,8**

							251
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	0,7	807,32	565	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,022		21	
	Итого по заработной плате					**586**	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,0065	214645,87	1395	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000045	222237,6	10	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,185	1037,54	192	
	Итого по материалам					**1597**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,011	3261,22	36	
					1108,52	12	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,1565	142,69	22	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,011	2251,17	25	
					826,45	9	
	Итого по эксплуатации машин					**83**	
25 13-080208-0203	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	м		**5**	**362,8**	**1814**	**42,8**
							247
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,13	0,65	807,32	525	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,055		53	
	Итого по заработной плате					**578**	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00081	0,00405	214645,87	869	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,025	268,68	7	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,00008	222237,6	18	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,185	1037,54	192	
	Итого по материалам					**1086**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,0275	3261,22	90	
					1108,52	30	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	0,3595	142,69	51	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0055	0,0275	2251,17	62	
					826,45	23	
	Итого по эксплуатации машин					**203**	
26 13-080201-0702	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м		**159**	**597,09**	**94938**	**42,8**
							13755
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14	22,26	826,45	18397	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	15,8523		13742	
	Итого по заработной плате					**32139**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,159	268,68	43	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,002544	281414,94	716	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248	39,432	182,65	7202	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,038955	1671,43	65	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248	39,432	270,38	10662	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001	0,00159	2673,62	4	

	21-130816-2102	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,000795	3979616,27	3164	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,0288	4,5792	1037,54	4751	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт.	0,102	16,218	233,58	3788	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,000208	0,033072	361,08	12	
		Итого по материалам					**30407**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,6678	3261,22	2178	
						1108,52	740	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	6,2169	10,68	66	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	6,2169	2188,59	13606	
						732,02	4551	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	8,2998	3467,67	28781	
						951,74	7899	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,6678	2251,17	1503	
						826,45	552	
		Итого по эксплуатации машин					**46134**	
27	**23-060131-0203**	**Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м		**0,159**	**50308,29**	**7999**	**–**
28	**21-130201-0304**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10х25 М12 х25ГОСТ 1759.0-87**	кг		**1,5**	**593,64**	**890**	**–**
29	**11-260101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3		**0,04**	**14625**	**585**	**55,3**
								270
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	14,8	0,592	798,06	472	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,0204		17	
		Итого по заработной плате					**489**	
	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,0000024	272020,43	1	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,00726	0,0002904	125940,11	37	
	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,02	224,01	4	
	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,056	224,01	13	
	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	2	0,08	150,96	12	
	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,12	86,7	10	
	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы	м3	1,24	0,0496	–	–	
		Итого по материалам					**77**	
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,008	8,04	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0204	1761,61	36	
						826,45	17	
		Итого по эксплуатации машин					**36**	
30	**21-110101-0105**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	м3		**0,04**	**20976,57**	**839**	**–**
31	**13-080201-0702**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м		**46**	**597,07**	**27465**	**42,8**

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14	6,44	826,45	5322	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	4,5862		3976	
		Итого по заработной плате					**9298**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,046	268,68	12	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,000736	281414,94	207	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248	11,408	182,65	2084	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,01127	1671,43	19	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248	11,408	270,38	3084	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001	0,00046	2673,62	1	
	21-130816-2102	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,00023	3979616,27	915	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,0288	1,3248	1037,54	1375	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт.	0,102	4,692	233,58	1096	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,000208	0,009568	361,08	3	
		Итого по материалам					**8796**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,1932	3261,22	630	
						1108,52	214	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	1,7986	10,68	19	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	1,7986	2188,59	3936	
						732,02	1317	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	2,4012	3467,67	8327	
						951,74	2285	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,1932	2251,17	435	
						826,45	160	
		Итого по эксплуатации машин					**13347**	
32	**23-060202-0104**	**Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78**	км		**0,023**	**79025,63**	**1818**	**–**
33	**23-060202-0304**	**Кабели контрольные АКВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78**	км		**0,023**	**128591,19**	**2958**	**–**
34	**13-080304-0101**	**Щит однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм открытого исполнения. Сборка из отдельных панелей и блоков управления**	м		**9,6**	**34760,21**	**333698**	**42,8**
								75409
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	19	182,4	851,76	155361	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,26	21,696		20828	
		Итого по заработной плате					**176189**	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0004	0,00384	214645,43	824	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,081	0,7776	136531,84	106167	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00125	0,012	381819,66	4582	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00015	0,00144	222237,6	320	
	22-040201-9901	Краска	кг	8,17	78,432	–	–	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	9,6	116,28	1116	
		Итого по материалам					**113009**	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,59	5,664	3261,22	18472
						1108,52	6279
	31-050201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	1,08	10,368	2890,98	29974
						951,74	9868
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,94	18,624	142,69	2657
						–	–
	31-060201-0901	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	0,38	3,648	397	1448
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,59	5,664	2251,17	12751
						826,45	4681
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	0,768	21,19	16
						–	–
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	1,152	9,03	10
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**65328**
35	**51-080401-1004(с**	**Вводная панель распределительных щитов ЩО 70-1-42 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**2**	**400132**	**800264**	**–**
36	**51-080401-0903(с**	**Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-03 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**2**	**184461**	**368922**	**–**
37	**51-080401-0901(с**	**Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-01 (ЩО 70-2-01) ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**3**	**165712**	**497136**	**–**
38	**51-080401-1101(с**	**Секционная панель распределительных щитов ЩО 70-1-70 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**2**	**100993**	**201986**	**–**
39	**13-080303-0501**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**7**	**3485,86**	**24401**	**42,8**
								4952
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	14	826,45	11570
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**11570**
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,014	136531,84	1911
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000065	0,000455	381819,66	174
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,61	4,27	182,65	780
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,007	0,049	428,96	21
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	743,06	31
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	289,46	2
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1023,77	7
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	620,99	52
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,61	4,27	270,38	1155
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	222237,6	109
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,14	2673,62	374
	22-040201-9901	Краска	кг	0,04	0,28	–	–
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	180,74	8
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,1	21,7	334,56	7260
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	116,28	814

	Итого по материалам					**12698**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91	142,69	130	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28	9,03	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**133**	
40 29-000000-0000(г	**Пакетный выключатель ПВ3-60**	шт		**1**	**2232,14**	**2232**	**–**
41 23-070204-2102	**Выключатель автоматический АЕ 1031 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**6**	**380,6**	**2284**	**–**
42 13-080303-0501	**Переключатель пакетный кулачковый в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**1**	**3484**	**3484**	**42,8**
							707
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	2	826,45	1653	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1653**	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136531,84	273	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000065	0,000065	381819,66	25	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,61	0,61	182,65	111	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,007	0,007	428,96	3	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,06	4	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	289,46	0	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,77	1	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	620,99	7	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,61	0,61	270,38	165	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
22-040201-9901	Краска	кг	0,04	0,04	–	–	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	180,74	1	
24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,1	3,1	334,56	1037	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
	Итого по материалам					**1812**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	142,69	19	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	9,03	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**19**	
43 23-070206-0128	**Переключатели кулачковые модели ПКП25-44 /О, положений "Uc-O-Ua- Ub", 25 А, 4 Р/400 В, типа ИЭК**	шт.		**1**	**6845,3**	**6845**	**–**
44 13-080305-1301	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**981**	**981**	**42,8**
							381
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	1	851,76	852	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04		39	

	Итого по заработной плате					**891**	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	
	Итого по материалам					**17**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3261,22	65	
					1108,52	22	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2251,17	45	
					826,45	17	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	9,03	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**112**	
45 23-070203-0607	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.		**1**	**7210,18**	**7210**	**–**
46 13-080103-1001	**Предохранитель. Монтаж оборудования**	шт		**1**	**1345**	**1345**	**42,8**
							373
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	1	826,45	826	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		46	
	Итого по заработной плате					**872**	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0021	0,0021	159092,3	334	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	381819,66	53	
	Итого по материалам					**387**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3261,22	65	
					1108,52	22	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,01	0,01	2188,59	22	
					732,02	7	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2251,17	45	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**132**	
47 29-000001-0001(г	**Предохранитель ПРС6х3УЗ**	шт		**2**	**892,86**	**1786**	**–**
48 23-070207-0214	**Предохранители плавкие низковольтные типа ПРС6х3УЗ**	шт.		**2**	**765,38**	**1531**	**–**
49 13-080305-0301	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	шт		**1**	**1668**	**1668**	**42,8**
							283
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,41	0,41	851,76	349	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	0,4256		312	
	Итого по заработной плате					**661**	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0000315	19877,39	1	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0031	620,99	2	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	0,0102	355,8	4	
21-130816-3301	Хомутик	шт.	1,02	1,02	818,82	835	
23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0102	0,0102	–	–	
24-040207-2502	Сжимы соединительные	100шт.	0,0102	0,0102	905,76	9	
24-040207-4004	Зажим люстровый	шт.	1,02	1,02	32,64	33	
	Итого по материалам					**884**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	3261,22	3	
					1108,52	1	

	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,424	1015,14	430	
						732,02	310	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	2251,17	2	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**435**	
50	**23-070101-0252**	**Светильник подвесной, тип НСП21х100-001-У3(НСП17-100-002 ГОСТ 17677-82)**	шт.		**1**	**3985,49**	**3985**	**–**
51	**13-080305-0309**	**Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**	шт		**1**	**691**	**691**	**42,8**
								260
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,71	0,71	851,76	605	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0032		3	
		Итого по заработной плате					**608**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0000306	0,0000306	183489,41	6	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,0408	428,96	18	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0031	620,99	2	
	21-130816-2909	Фольга медная М1	кг	0,0021	0,0021	6881,64	14	
		Итого по материалам					**40**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0016	0,0016	3261,22	5	
						1108,52	2	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,256	142,69	37	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0016	0,0016	2251,17	4	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**46**	
52	**23-070101-2202**	**Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м**	шт.		**1**	**3962,32**	**3962**	**–**
53	**29-000000-0000(г**	**Лампы биспиральные Б230-240-25/60/100**	шт		**10**	**225**	**2250**	**–**
54	**23-070104-0302**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО40-25(МО36-40)**	10шт.		**0,1**	**520,14**	**52**	**–**
55	**13-080305-0201**	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования**	шт		**7**	**432,29**	**3026**	**42,8**
								1257
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,49	3,43	851,76	2922	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0168		16	
		Итого по заработной плате					**2938**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0151	0,1057	428,96	45	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,0000112	290157,95	3	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000026	0,0000182	230637,89	4	
	23-070217-9902	Розетка деревянная	100шт.	0,0103	0,0721	–	–	
		Итого по материалам					**52**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0084	3261,22	27	
						1108,52	9	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0084	2251,17	19	
						826,45	7	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	0,6678	9,03	6	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**52**	

56	**23-070219-0101**	**Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	шт.		**7**	**195,86**	**1371**	**–**
57	**13-080206-3001**	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования**	шт		**14**	**3011,5**	**42161**	**42,8**
								10742
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,09	29,26	807,32	23622	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	1,526		1477	
		Итого по заработной плате					**25099**	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	3,06	42,84	334,56	14333	
		Итого по материалам					**14333**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	0,763	3261,22	2488	
						1108,52	846	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0545	0,763	2251,17	1718	
						826,45	631	
		Итого по эксплуатации машин					**4206**	
58	**23-070202-1401**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	шт.		**14**	**36,98**	**518**	**–**
59	**13-080305-0101**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт		**4**	**289,75**	**1159**	**42,8**
								482
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,33	1,32	851,76	1124	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0024		2	
		Итого по заработной плате					**1126**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0102	0,0408	428,96	18	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,0000064	290157,95	2	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000012	230637,89	3	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0044	620,99	3	
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные	100шт.	0,0103	0,0412	–	–	
		Итого по материалам					**26**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	3261,22	4	
						1108,52	1	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	2251,17	3	
						826,45	1	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,256	9,03	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
60	**23-070218-1702**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		**4**	**423,36**	**1693**	**–**
61	**13-080305-0108**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт		**3**	**315,67**	**947**	**42,8**
								395
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,36	1,08	851,76	920	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0024		2	
		Итого по заработной плате					**922**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0102	0,0306	428,96	13	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,0000048	290157,95	1	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000009	230637,89	2	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0033	620,99	2	

24-040207-3963	Подрозетники деревянные	100шт.	0,0103	0,0309	–	–	
	Итого по материалам					**18**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0012	3261,22	4	
					1108,52	1	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0012	2251,17	3	
					826,45	1	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,192	9,03	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**9**	
62 23-070220-0515	**Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.		**3**	**333,26**	**1000**	**–**
63 13-080103-3602	**Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования**	м2		**1,02**	**12831,37**	**13088**	**42,8**
							4096
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	11	11,22	826,45	9273	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,306		296	
	Итого по заработной плате					**9569**	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0118	0,012036	159092,3	1915	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00228	0,0023256	381819,66	888	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,16	0,1632	1037,54	169	
	Итого по материалам					**2972**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	0,153	3261,22	499	
					1108,52	170	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,15	0,153	2251,17	344	
					826,45	126	
	Итого по эксплуатации машин					**843**	
64 21-130407-0304	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 6 мм, ГОСТ 18124-95**	м2		**1,02**	**1052,15**	**1073**	**–**
65 11-100102-0401	**Изолирующая подставка. Установка**	м3		**0,04**	**63425**	**2537**	**59,8**
							395
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	0,9	719,67	648	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144		12	
	Итого по заработной плате					**660**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,000124	205870,68	26	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,0372	38745,26	1441	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0048	32766,02	157	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0004	18563,54	7	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,058	215,22	12	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,0003	395629,44	119	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	0,12	196,55	24	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,0001032	75443,28	8	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0001204	575926,68	69	
	Итого по материалам					**1863**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0144	1761,61	25	

					826,45	12	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0132	84,49	1	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0092	9,03	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**26**	
66 13-080103-0101	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1**	шт		**4**	**465,75**	**1863**	**42,8**
							684
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,46	1,84	826,45	1521	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08		77	
	Итого по заработной плате					**1598**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00032	381819,66	122	
	Итого по материалам					**122**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	3261,22	130	
					1108,52	44	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	2251,17	90	
					826,45	33	
	Итого по эксплуатации машин					**220**	
67 24-040109-0304	**Изоляторы СН-БУГ**	шт.		**4**	**884,12**	**3536**	**–**
68 13-080103-3603	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования В6 В16**	т		**0,086**	**70186,05**	**6036**	**42,8**
							1706
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	52	4,472	826,45	3696	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,29928		290	
	Итого по заработной плате					**3986**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,15	0,0129	2548,16	33	
21-130101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,01548	17088,08	265	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,002322	381819,66	887	
21-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100шт.	0,8	0,0688	947,12	65	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0042	0,0003612	222237,6	80	
	Итого по материалам					**1330**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,14964	3261,22	488	
					1108,52	166	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	1,2986	142,69	185	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,14964	2251,17	337	
					826,45	124	
	Итого по эксплуатации машин					**1010**	
69 21-060209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**0,086**	**329952,69**	**28376**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 31	**21 975 659**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	388 788
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	188 718
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	64 141
- материалы, изделия и конструкции, тенге	461 637
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	20 936 516
Накладные расходы I уровня, тенге	194 237

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					22 169 896	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					940 004	
	Итого, тенге					23 109 900	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 848 792	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**24 958 692**	

Раздел 32 Земляные работы

3.3 Конструкции для крепления изоляторов

70	**13-080103-3601**	**Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования**	м2		**0,0512**	**4550,78**	**233**	**42,8**
							38
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	0,1024	826,45	85	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,00461		4	
		Итого по заработной плате					**89**	
	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0157	0,00080384	159092,3	128	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,0002	0,00001024	136531,84	1	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00026	0,000013312	222237,6	3	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,21	0,010752	–	–	
		Итого по материалам					**132**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,002048	3261,22	7	
						1108,52	2	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38	0,019456	142,69	3	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05	0,00256	2251,17	6	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**16**	
71	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**0,512**	**329952,69**	**168936**	**–**
72	**11-130301-0902**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-133**	м2		**0,53**	**88,68**	**47**	**54,2**
								7
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0299	0,01585	779,54	12	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00011		–	
		Итого по заработной плате					**12**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,00000742	273897,54	2	
	22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0000477	683052,2	33	
		Итого по материалам					**35**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,003445	44,82	0	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000053	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000053	3356,72	0	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000053	1761,61	0	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**–**	
73	**13-080103-3601**	**Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования**	м2		**0,0063**	**4444,44**	**28**	**42,8**
								4
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	0,0126	826,45	10	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,00057		–	
		Итого по заработной плате					**10**	
	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0157	0,00009891	159092,3	16	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,0002	0,00000126	136531,84	0	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00026	0,000001638	222237,6	0	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,21	0,001323	–	–	
		Итого по материалам					**16**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,000252	3261,22	1	
						1108,52	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38	0,002394	142,69	0	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05	0,000315	2251,17	1	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
74	**21-050106-9902**	**Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0**	т		**0,0063**	**214645,43**	**1352**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 32	**170 596**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	107
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4
- материалы, изделия и конструкции, тенге	170 471
Накладные расходы I уровня, тенге	49
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	170 645
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	7 235
Итого, тенге	177 880
Сметная прибыль (8 %), тенге	14 230
Итого по разделу на подряд, тенге	**192 110**

Котельная Общестроительные работы

Раздел 33 Фундаменты

1.1 Земляные работы

1	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3		**154**	**85,94**	**13234**	**59,1**
								2489
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	1,36752	669,68	916	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	2,9722		3295	
		Итого по заработной плате					**4211**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	2,9722	4144,43	12318	
						1108,52	3295	
		Итого по эксплуатации машин					**12318**	
2	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3		**17,73**	**1329,95**	**23580**	**59,1**
								13936
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	32,76504	719,67	23580	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**23580**	
3	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3		**96,47**	**21,68**	**2091**	**59,1**
								437
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,77755		740	
		Итого по заработной плате					**740**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,7775482	2688,96	2091	

					951,74	740	
	Итого по эксплуатации машин					**2091**	
4 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3		**41,35**	**635,94**	**26296**	**59,1**
							15541
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	40,1922	654,25	26296	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**26296**	
5 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3		**96,47**	**116,42**	**11231**	**59,1**
							5038
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	10,41876	617,21	6431	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,53234		2093	
	Итого по заработной плате					**8524**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,5323375	1849,48	4684	
					826,45	2093	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	10,12935	11,48	116	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4800**	
6 11-110101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2		**40**	**1581**	**63240**	**60,9**
							5280
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,263	10,52	707,33	7441	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	1,32		1229	
	Итого по заработной плате					**8670**	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,736	2354,07	1733	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,368	2158,17	794	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	1,192	1925,66	2295	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН (21-130104-9901->21-130104-9903)	т	0,0124	0,496	94314,44	46780	
	Итого по материалам					**51602**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,488	3507,68	1712	
					1108,52	541	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,308	3356,72	1034	
					826,45	255	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,464	2484,08	1153	
					826,45	383	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	2,04	94,23	192	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,06	1761,61	106	
					826,45	50	
	Итого по эксплуатации машин					**4197**	
7 11-070101-0101	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт		**2**	**1090**	**2180**	**62,1**
							860
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,652	1,304	751,15	979	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,434		406	
	Итого по заработной плате					**1385**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	0,372	2840,33	1057	

					951,74	354	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0212	3356,72	71	
					826,45	18	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,0058	1849,48	11	
					826,45	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,035	1761,61	62	
					826,45	29	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,0234	11,48	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1201**	
8 11-070101-0102	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт		**21**	**1444,24**	**30329**	**62,1**
							11800
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,825	17,325	760,41	13174	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	6,3231		5828	
	Итого по заработной плате					**19002**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	21	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	4,809	2840,33	13659	
					951,74	4577	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,5082	3356,72	1706	
					826,45	420	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,1407	1849,48	260	
					826,45	116	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,8652	1761,61	1524	
					826,45	715	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,5628	11,48	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**17155**	
9 21-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3		**8,37**	**33558,3**	**280883**	**–**
10 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**8,37**	**788**	**6596**	**–**
11 11-060101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство заделки монолитной**	м3		**0,73**	**26517,81**	**19358**	**48,5**
							1060
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	2,628	760,41	1998	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,22367		187	
	Итого по заработной плате					**2185**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,74095	19952,19	14784	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,303	0,22119	66,3	15	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,001022	26033	27	
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	0,0047	0,003431	26033	89	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,28616	3197	915	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0001825	15522,5	3	

	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,13	0,0949	196,55	19	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,0020659	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0882	0,064386	6598,38	425	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0013	0,000949	200244,36	190	
		Итого по материалам					**16467**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,156366	31,13	5	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,198925	3518,51	700	
						826,45	164	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,009125	3078,63	28	
						1108,52	10	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001971	3356,72	7	
						826,45	2	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	0,903448	142,69	129	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,013651	1761,61	24	
						826,45	11	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,005913	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**893**	
12	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;**	м3		**0,74095**	**788**	**584**	**–**
13	**21-050301-0302**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0553**	**147556,59**	**8160**	**–**
14	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,083**	**158253,71**	**13135**	**–**
	1.2 Фундаменты							
15	**11-070501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт		**4**	**1151**	**4604**	**62,1**
								1356
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,476	1,904	751,15	1430	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	0,7952		754	
		Итого по заработной плате					**2184**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0164	18381,21	301	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,048	15832,48	760	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	4	–	–	
		Итого по материалам					**1061**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,1052	3078,63	324	
						1108,52	117	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	0,532	2840,33	1511	
						951,74	506	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,158	1761,61	278	
						826,45	131	
		Итого по эксплуатации машин					**2113**	
16	**11-070501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт		**7**	**1635**	**11445**	**62,1**
								3335

	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,668	4,676	751,15	3512	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	1,9607		1858	
		Итого по заработной плате					**5370**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0497	18381,21	914	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,1155	15832,48	1829	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	7	–	–	
		Итого по материалам					**2743**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,2744	3078,63	845	
						1108,52	304	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	1,274	2840,33	3619	
						951,74	1213	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,4123	1761,61	726	
						826,45	341	
		Итого по эксплуатации машин					**5190**	
17	**11-070501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт		**15**	**2447,73**	**36716**	**62,1**
								10671
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,937	14,055	769,67	10818	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	6,723		6366	
		Итого по заработной плате					**17184**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0705	18381,21	1296	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,4425	15832,48	7006	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	15	–	–	
		Итого по материалам					**8302**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	1,0875	3078,63	3348	
						1108,52	1206	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	4,005	2840,33	11376	
						951,74	3812	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	1,6305	1761,61	2872	
						826,45	1348	
		Итого по эксплуатации машин					**17596**	
18	**21-041201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**2,105**	**19315,28**	**40659**	**–**
19	**21-041201-9907**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**0,812**	**18622,99**	**15122**	**–**
20	**21-041201-9911**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**8,145**	**17927,87**	**146023**	**–**
21	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**11,062**	**788**	**8717**	**–**
22	**11-070503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт		**3**	**299,33**	**898**	**62,1**
								273
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	0,444	751,15	334	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,129		106	
		Итого по заработной плате					**440**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0075	15832,48	119	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	3	–	–	
		Итого по материалам					**119**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,1236	3518,51	435	
						826,45	102	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0054	1761,61	10	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**445**	
23 21-040105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**0,093**	**51960,03**	**4832**	**–**
24 11-060401-0101	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3		**5,32**	**21742,11**	**115668**	**48,5**
							6430
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	16,2792	751,15	12228	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	1,21668		1029	
	Итого по заработной плате					**13257**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,4264	17538,8	95173	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,003724	24437,72	91	
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	0,0086	0,045752	26033	1191	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,0013832	15522,5	21	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00266	381819,66	1016	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	2,2876	196,55	450	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,0040964	28	0	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	2,128	674,52	1435	
	Итого по материалам					**99377**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,968772	31,13	30	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	1,00016	3518,51	3519	
					826,45	827	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,081396	3078,63	251	
					1108,52	90	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,014364	3356,72	48	
					826,45	12	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,120764	1761,61	213	
					826,45	100	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,04256	47,63	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4063**	
25 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;**	м3		**5,4264**	**788**	**4276**	**–**
26 11-080101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2		**25**	**1888,2**	**47205**	**50,8**
							1942
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,201	5,025	732,02	3678	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,175		145	
	Итого по заработной плате					**3823**	
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,625	12925,19	8078	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	55	215,22	11837	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	105	212,16	22277	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,004	94314,44	377	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006	51147,9	307	

		Итого по материалам					**42876**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,8525	402,09	343	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,175	1761,61	308	
						826,45	145	
		Итого по эксплуатации машин					**651**	
27	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**110**	**721,15**	**79327**	**50,8**
								9773
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	23,32	817,19	19057	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,22		182	
		Итого по заработной плате					**19239**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	264	212,16	56010	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0176	94314,44	1660	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0264	51147,9	1350	
		Итого по материалам					**59020**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,145	402,09	862	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,22	1761,61	388	
						826,45	182	
		Итого по эксплуатации машин					**1250**	
28	**11-290174-0102**	**Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка**	гильза		**1**	**690**	**690**	**62,7**
								429
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,877	0,877	779,54	684	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**684**	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00067	0,00067	4812,7	3	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0033	0,0033	181	1	
	21-130704-0301	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000003	0,000003	255871,39	1	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000001	200244,36	0	
	23-011399-9901	Трубы стальные	м	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**5**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,004	0,004	142,69	1	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,004	0,004	17,05	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
29	**23-010201-0218**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**1,5**	**2418,52**	**3628**	**–**
	1.3 Приямок П-1 (2шт)							
30	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=2,000;**	м3		**2,184**	**1108,52**	**2421**	**59,1**
								1431
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	3,36336	719,67	2421	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2421**	
31	**11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1К=2,000;**	м3		**0,896**	**579,24**	**519**	**59,1**

							307
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,885	0,79296	654,25	519	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**519**	
32 11-080101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство ГПСК=2,000;**	м3		**0,252**	**3051,59**	**769**	**50,8**
							135
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,2142	701,16	150	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,13608		115	
	Итого по заработной плате					**265**	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (21-010301-0103->21-010601-0101)	м3	1,15	0,2898	1151,61	334	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0378	28	1	
	Итого по материалам					**335**	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,02016	3341,84	67	
					951,74	19	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,11592	1849,48	214	
					826,45	96	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,23184	11,48	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**284**	
33 11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материаловК=2,000;**	т		**0,004**	**98500**	**394**	**60,3**
							1
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,00232		2	
	Итого по заработной плате					**2**	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН (21-130104-9901->21-130104-9903)	т	1,03	0,00412	94314,44	389	
	Итого по материалам					**389**	
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,00116	4101,04	5	
					1903,48	2	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
34 11-061301-0103	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. УстройствоК=2,000;**	м3		**0,6**	**14958,33**	**8975**	**48,5**
							3278
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	7,494	807,32	6050	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	0,74772		709	
	Итого по заработной плате					**6759**	
21-020101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0302)	м3	1,015	0,609	–	–	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
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	1	0,6	66,3	40	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,0078	14281,24	111	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,00162	26033	42	
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	0,009	0,0054	26033	141	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,000822	15522,5	13	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	1,14	196,55	224	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,002472	28	0	

	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,0000678	197175,18	13	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,324	674,52	219	
		Итого по материалам					**803**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,42	31,13	13	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,00744	3078,63	23	
						1108,52	8	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,7164	2840,33	2035	
						951,74	682	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162	3356,72	5	
						826,45	1	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,0486	142,69	7	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,02226	1761,61	39	
						826,45	18	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,00564	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2122**	
35	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**0,612**	**788**	**482**	**–**
	1.5 Подпольные каналы							
36	**11-070601-0101**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3		**9,6**	**6965,42**	**66868**	**62,1**
								18803
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,33	31,968	788,8	25216	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55426	5,3209		5062	
		Итого по заработной плате					**30278**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	9,6	–	–	
	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,02496	26033	650	
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,3264	60098,4	19616	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,5	4,8	196,55	943	
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,01632	161883,18	2642	
		Итого по материалам					**23851**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,30336	3078,63	934	
						1108,52	336	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	4,512	2840,33	12816	
						951,74	4294	
	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	5,05344	642,9	3249	
						11,09	56	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,45504	1761,61	802	
						826,45	376	
		Итого по эксплуатации машин					**17801**	
37	**21-040302-9904**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003К=0,350;**	м3		**4,2**	**30231,96**	**126974**	**–**
38	**21-040303-0102**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92К=0,900;**	м3		**5,4**	**31764,27**	**171527**	**–**

39	**11-060101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. БОРТИК.Устройство**	м3		**0,76**	**19685,53**	**14961**	**48,5**
								323
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	0,7372	732,02	540	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,15314		127	
		Итого по заработной плате					**667**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,7752	17538,8	13596	
	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	0,0004	0,000304	26033	8	
	21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,02736	4885	134	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000076	15522,5	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,02	0,0152	196,55	3	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,005548	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,03	0,0228	6598,38	150	
		Итого по материалам					**13892**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,044308	31,13	1	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,141968	3518,51	500	
						826,45	117	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,003724	3078,63	11	
						1108,52	4	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002052	3356,72	7	
						826,45	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,005396	1761,61	10	
						826,45	4	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00076	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**529**	
	1.7 Приямок 2 -1 шт							
40	**11-080101-0203**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3		**0,315**	**3546,03**	**1117**	**50,8**
								169
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,26775	701,16	188	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1701		144	
		Итого по заработной плате					**332**	
	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,36225	1582,93	573	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,04725	28	1	
		Итого по материалам					**574**	
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0252	3341,84	84	
						951,74	24	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,1449	1849,48	268	
						826,45	120	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,2898	11,48	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**355**	
41	**11-110101-1903**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	м2		**3,15**	**1227,3**	**3866**	**60,9**

							231
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,143	0,45045	725,84	327	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,06363		52	
	Итого по заработной плате					**379**	
21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,182385	17827,53	3251	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,000315	24437,72	8	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0001725	0,000543375	91814,13	50	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005175	0,001630125	51147,9	83	
	Итого по материалам					**3392**	
31-040203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,020475	56,99	1	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,016065	1849,48	30	
					826,45	13	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,0441	2484,08	110	
					826,45	36	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,003465	1761,61	6	
					826,45	3	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,0315	11,48	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**147**	
42 11-110101-1904	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903 ktpp1=5; ktpм1=5; kзпр1=5; kэкс1=5; kзпм1=5; kмат1=5;**	м2		**3,15**	**1119,05**	**3525**	**60,9**
							150
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,1005	0,31658	725,84	230	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,02048		17	
	Итого по заработной плате					**247**	
21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,058	0,1827	17827,53	3257	
	Итого по материалам					**3257**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0065	0,020475	1849,48	38	
					826,45	17	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,013	0,04095	11,48	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**38**	
43 11-061301-0103	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	м3		**1,62**	**16321,6**	**26441**	**48,5**
							8852
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	20,2338	807,32	16335	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	2,01884		1917	
	Итого по заработной плате					**18252**	
21-020101-0502	Бетон тяжелый класса B12,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0502)	м3	1,015	1,6443	–	–	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	1,62	66,3	107	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,02106	14281,24	301	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,004374	26033	114	
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	0,009	0,01458	26033	380	

	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,8748	3197	2797	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,0022194	15522,5	34	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	1,9	3,078	196,55	605	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,0066744	28	0	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,000113	0,00018306	197175,18	36	
		Итого по материалам					**4374**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	1,134	31,13	35	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,020088	3078,63	62	
						1108,52	22	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	1,93428	2840,33	5494	
						951,74	1841	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004374	3356,72	15	
						826,45	4	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,13122	142,69	19	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,060102	1761,61	106	
						826,45	50	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,015228	47,63	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**5732**	
44	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;**	м3		**1,6443**	**788**	**1296**	**–**
45	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00204**	**158253,71**	**323**	**–**
46	**21-050301-2203**	**Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80**	т		**0,0181**	**164556,59**	**2978**	**–**
47	**11-340107-0101**	**Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство**	м2		**1,44**	**16766,67**	**24144**	**62,1**
								3779
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	4,87	7,0128	798,06	5597	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,5904		488	
		Итого по заработной плате					**6085**	
	21-050110-0101	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 2,5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	т	0,041	0,05904	196431,29	11597	
	21-050201-9911	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	т	0,002	0,00288	159092,15	458	
	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм	т	0,0192	0,027648	159092,3	4399	
	21-050204-9901	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, №8-14	т	0,0002	0,000288	159092,15	46	
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0007	0,001008	158253,71	160	
	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0005	0,00072	156811,43	113	
	21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,000042	0,00006048	257854,99	16	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,01008	24437,72	246	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00086	0,0012384	197175,18	244	
		Итого по материалам					**17279**	

	31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,4	0,576	1897,39	1093	
						826,45	476	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73	1,0512	142,69	150	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0144	1761,61	25	
						826,45	12	
		Итого по эксплуатации машин					**1268**	
48	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,02756**	**200253,99**	**5519**	**48,5**
								609
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	1,59848	779,54	1246	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00992		10	
		Итого по заработной плате					**1256**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,02756	154210,74	4250	
		Итого по материалам					**4250**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004134	3078,63	13	
						1108,52	5	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0057876	1761,61	10	
						826,45	5	
		Итого по эксплуатации машин					**23**	
49	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**6,5**	**721,23**	**4688**	**50,8**
								578
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	1,378	817,19	1126	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,013		11	
		Итого по заработной плате					**1137**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	15,6	212,16	3310	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00104	94314,44	98	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00156	51147,9	80	
		Итого по материалам					**3488**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,12675	402,09	51	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,013	1761,61	23	
						826,45	11	
		Итого по эксплуатации машин					**74**	
		Итого прямые затраты по разделу 33					**1 488 494**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					192 501	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					102 342	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32 872	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 193 651	
		Накладные расходы I уровня, тенге					129 296	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 617 790	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					68 594	
		Итого, тенге					1 686 384	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					134 911	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 821 295**	
	Раздел 34 Стены							
50	**11-080201-0101**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3		**47**	**7746,3**	**364076**	**50,8**
								85234

	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	213,38	713,5	152247	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	18,8		15537	
		Итого по заработной плате					**167784**	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	11,28	12827,27	144692	
	21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	17,86	–	–	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0235	17463,4	410	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	20,68	28	579	
		Итого по материалам					**145681**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	18,8	3518,51	66148	
						826,45	15537	
		Итого по эксплуатации машин					**66148**	
51	**21-030101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=380,000;**	1000шт		**17,86**	**23301,48**	**416164**	**–**
52	**11-080201-0601**	**Кладка из кирпича. Расшивка швовК=-1,000;**	м2		**-111,14**	**180,99**	**-20115**	**50,8**
								-10219
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,219	-24,33966	826,45	-20116	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**-20116**	
53	**11-080201-0101**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3		**7,7**	**7746,36**	**59647**	**50,8**
								13964
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	34,958	713,5	24943	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	3,08		2545	
		Итого по заработной плате					**27488**	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,848	12827,27	23705	
	21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	2,926	–	–	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00385	17463,4	67	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	3,388	28	95	
		Итого по материалам					**23867**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	3,08	3518,51	10837	
						826,45	2545	
		Итого по эксплуатации машин					**10837**	
54	**21-030101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=380,000;**	1000шт		**2,926**	**23301,48**	**68180**	**–**
55	**11-080201-0107**	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3		**6,41**	**7822,31**	**50141**	**50,8**
								11253
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,38	28,0758	713,5	20032	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	2,564		2119	
		Итого по заработной плате					**22151**	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,5384	13619,81	20953	
	21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	2,4358	–	–	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,003205	17463,4	56	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	2,8204	28	79	
		Итого по материалам					**21088**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	2,564	3518,51	9021	
						826,45	2119	
		Итого по эксплуатации машин					**9021**	

56	**21-030101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=380,000;**	1000шт		**2,4358**	**23301,48**	**56758**	**–**
57	**11-070104-0301**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**3**	**1404**	**4212**	**62,1**
								1471
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,813	2,439	751,15	1832	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,648		536	
		Итого по заработной плате					**2368**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0069	14466,41	100	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	3	–	–	
		Итого по материалам					**100**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,648	3518,51	2280	
						826,45	536	
		Итого по эксплуатации машин					**2280**	
58	**11-070503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт		**18**	**298,83**	**5379**	**62,1**
								1640
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	2,664	751,15	2001	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,774		640	
		Итого по заработной плате					**2641**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,045	15832,48	712	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	18	–	–	
		Итого по материалам					**712**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,7416	3518,51	2609	
						826,45	613	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0324	1761,61	57	
						826,45	27	
		Итого по эксплуатации машин					**2666**	
59	**21-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**1,026**	**51960,03**	**53311**	**–**
60	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т		**0,0075**	**228533,33**	**1714**	**50,8**
								165
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	0,423	760,41	322	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,00405		3	
		Итого по заработной плате					**325**	
	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	т	1	0,0075	184320,59	1382	
		Итого по материалам					**1382**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,001725	3518,51	6	
						826,45	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,002325	1761,61	4	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**10**	
61	**11-070112-0101**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	т		**0,0062**	**37741,94**	**234**	**62,1**
								143
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	52,7	0,32674	701,16	229	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,00279		2	
		Итого по заработной плате					**231**	
	21-050301-9916	Арматура	т	1	0,0062	–	–	
		Итого по материалам				**–**		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,00279	1761,61	5	

					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
62	**21-050301-0103**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	т	**0,0062**	**156811,43**	**972**	**–**
63	**11-160401-0212**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка**	м	**0,45**	**18340**	**8253**	**60,4**
							665
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,91	1,3095	817,19	1070
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,03834		31
		Итого по заработной плате					**1101**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,000198	15832,48	3
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000063	0,000002835	426592,7	1
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	1,7584	0,79128	148,83	118
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00022	0,000099	195385,08	19
	23-010201-0257	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,95	0,4275	14229,3	6083
	23-020101-0311	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,05	0,0225	36887,09	830
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
		Итого по материалам					**7054**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,01017	3518,51	36
						826,45	8
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00225	3078,63	7
						1108,52	2
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	0,27927	142,69	40
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,02592	1761,61	46
						826,45	21
		Итого по эксплуатации машин					**129**
		Итого прямые затраты по разделу 34					**1 068 926**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					182 560
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					91 096
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21 413
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					795 269
		Накладные расходы I уровня, тенге					104 316
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 173 242
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					49 745
		Итого, тенге					1 222 987
		Сметная прибыль (8 %), тенге					97 839
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 320 826**

Раздел 35 Проемы

3.1 Двери

64	**11-100402-0502**	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	м2	**2,08**	**1463,46**	**3044**	**59,8**
							1622
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,49	3,0992	851,76	2640
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,07654		72
		Итого по заработной плате					**2712**
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,00104	205870,68	214

	21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	1,8928	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,07072	196,55	14	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	
	21-130814-3601	Коробки дверные металлические	т	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**228**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,030784	3078,63	95	
						1108,52	34	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,04576	1761,61	81	
						826,45	38	
		Итого по эксплуатации машин					**176**	
65	**21-090402-0201**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2		**2,08**	**39809,65**	**82804**	**–**
66	**21-090404-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.		**2**	**428,37**	**857**	**–**
67	**21-090404-0402**	**Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011**	шт.		**1**	**2414,17**	**2414**	**–**
	3.2 Окна							
68	**11-100106-0204**	**Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)**	м2		**12,96**	**2526,7**	**32746**	**59,8**
								9991
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,6	20,736	760,41	15768	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	1,0705		939	
		Итого по заработной плате					**16707**	
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00096	0,0124416	19757,33	246	
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	12,96	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,22	15,8112	215,22	3403	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,72	9,3312	982,74	9170	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000302	0,00391392	19877,39	78	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,36288	346,49	126	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0193	0,250128	196,55	49	
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000074	0,00095904	180808,26	173	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00036	0,0046656	75443,28	352	
		Итого по материалам					**13597**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0453	0,587088	3518,51	2066	
						826,45	485	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015	0,1944	3078,63	598	
						1108,52	215	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0369	0,478224	402,09	192	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0223	0,289008	1761,61	509	
						826,45	239	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066	0,85536	18,64	16	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3381**	
69	**21-090101-9902**						
	Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2		**12,96**	**12077,66**	**156526**	**–**
70	**21-130211-0501**	**Петля накладная**	шт.		**10**	**280,78**	**2808**	**–**
71	**21-130814-2211**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.		**5**	**787,44**	**3937**	**–**
72	**11-150501-0101**	**Окна в два переплета, открывающиеся в одну сторону. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	м2		**12,96**	**2309,57**	**29932**	**54,8**
								2156
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,406	5,26176	732,02	3852	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,09979		82	
		Итого по заработной плате					**3934**	
	21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00064	0,0082944	228420,98	1895	
	21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм	м2	1,47	19,0512	1255,45	23918	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,02592	84,66	2	
	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,01	0,1296	120,36	16	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000022	0,00028512	371,48	0	
		Итого по материалам					**25831**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0032	0,041472	3518,51	146	
						826,45	34	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,05832	1761,61	103	
						826,45	48	
		Итого по эксплуатации машин					**249**	
73	**11-100106-0802**	**Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м**	м2		**12,96**	**799,69**	**10364**	**59,8**
								3397
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,586	7,59456	741,27	5630	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,06091		50	
		Итого по заработной плате					**5680**	
	21-020402-0301	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,044064	18129,41	799	
	21-090205-9900	Доски подоконные	м	0,74	9,5904	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0558	0,723168	215,22	156	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,003	0,03888	19877,39	773	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,056	0,72576	196,55	143	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,006	0,07776	28	2	
	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000007	0,00009072	187968,66	17	
	21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,00052	0,0067392	382842,72	2580	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00006	0,0007776	75443,28	59	
		Итого по материалам					**4529**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,02592	3518,51	91	
						826,45	21	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	0,1296	402,09	52	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,034992	1761,61	62	

					826,45	29	
	Итого по эксплуатации машин					**205**	
74	**21-090205-0103**	**Доски подоконные**	м	**7,7**	**863,34**	**6648**	**–**
	3.3 Ворота						
75	**11-090403-0301**	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	т	**0,21**	**99719,05**	**20941**	**60,9**
							5611
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	41,4	8,694	864,1	7512
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,92	1,6632		1702
		Итого по заработной плате					**9214**
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,0004074	159092,15	65
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,0063	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)	10м	0,0187	0,003927	2742,28	11
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,21	–	–
	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	0,026	0,00546	327490,36	1788
	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	0,0002163	39687,74	9
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,0021	196,55	0
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,4095	181	74
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,1239	91,04	11
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000021	1774323,66	37
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,023	0,00483	208172,82	1005
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,0000651	347608,52	23
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000126	413023,16	52
		Итого по материалам					**3075**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0252	3078,63	78
						1108,52	28
	31-050104-0105	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	3,63	0,7623	12015,32	9159
						2060,26	1571
	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,35	0,0735	4326,99	318
						951,74	70
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,09	0,0189	19,36	0
						–	–
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,34	0,0714	34,59	2
						–	–
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09	0,0189	95,13	2
						–	–
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,4	2,814	234,58	660
						–	–
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,01	0,4221	131,58	56

31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,4704	– 17,05	– 8	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0399	– 1761,61	– 70	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,0357	826,45 21,19	33 1	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,0378	– 9,03	– 0	
	Итого по эксплуатации машин				–	– **10354**	
76 21-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,21**	**346298,37**	**72723**	**–**
77 12-120103-0203	**Поверхности металлические площадью до 5 м2 (обделки на фасадах, малые покрытия балки и тому подобное). Окраска масляными составами за два раза с земли и лесовК=2,400;**	м2		**19,2**	**332,4**	**6382**	**59,1**
							2609
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,31	5,952	741,27	4412	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,00192		2	
	Итого по заработной плате					**4414**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0192	84,66	2	
22-040201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, охра	кг	0,161	3,0912	403,1	1246	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,098	1,8816	381,68	718	
	Итого по материалам					**1966**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	0,0192	34,59	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00192	– 1761,61	– 3	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**4**	
78 21-090404-0303	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	шт.		**1**	**3869**	**3869**	**–**
79 21-090404-0303	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	шт.		**1**	**3869**	**3869**	**–**
80 21-130211-0501	**Петля накладная**	шт		**4**	**280,78**	**1123**	**–**
81 21-130814-2211	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт		**2**	**787,44**	**1575**	**–**
82 21-090404-0507	**Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86**	шт.		**1**	**497,75**	**498**	**–**
83 11-090601-0102	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж ВЖ-1**	т		**0,0981**	**38909,28**	**3817**	**60,9**
							2055
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	4,57146	732,02	3346	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,03041		28	
	Итого по заработной плате					**3374**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000190314	159092,15	30	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,002943	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)	10м	0,0187	0,00183447	2742,28	5	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0981	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,00032373	381819,66	124	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,000981	196,55	0	

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,14715	181	27	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,044145	91,04	4	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00000981	1774323,66	17	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0014	0,00013734	208172,82	29	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000030411	347608,52	11	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00005886	413023,16	24	
	Итого по материалам					**271**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011772	3078,63	36	
					1108,52	13	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,890748	95,13	85	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,171675	234,58	40	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,013734	131,58	2	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,182466	17,05	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,018639	1761,61	33	
					826,45	15	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,040221	21,19	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**200**	
84 21-060405-0701	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	т		**0,0981**	**403945,3**	**39627**	**–**
85 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**2,85**	**623,86**	**1778**	**54,8**
							768
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	1,8411	760,41	1400	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00114		1	
	Итого по заработной плате					**1401**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00855	84,66	1	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,7011	492,86	346	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,07695	381,68	29	
	Итого по материалам					**376**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000285	1360,59	0	
					732,02	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000855	1761,61	2	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
	Итого прямые затраты по разделу 35					**488 282**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					44 560	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 571	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 876	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					429 151	

	Накладные расходы I уровня, тенге					28 209	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					516 491	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					21 899	
	Итого, тенге					538 390	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					43 071	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**581 461**	

Раздел 36 Полы

4.1 Дет. 245

86	**11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2		**85,91**	**169,2**	**14536**	**60,9**
								2945
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	5,85047	719,67	4210	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,75601		625	
		Итого по заработной плате					**4835**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	4,38141	1925,66	8437	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,189002	28	5	
		Итого по материалам					**8442**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,283503	3356,72	952	
						826,45	234	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,395186	1849,48	731	
						826,45	327	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,077319	2484,08	192	
						826,45	64	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,798963	11,48	9	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1884**	
87	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3		**6,873**	**22733,3**	**156246**	**60,9**
								10742
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	25,15518	701,16	17638	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**17638**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,31	2,13063	2548,16	5429	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,01046	17538,8	122955	
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,006873	14375,42	99	
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	13,746	729,15	10023	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,40555	28	67	
		Итого по материалам					**138573**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,29904	10,59	35	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**35**	
88	**11-110101-1501**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2		**85,91**	**1002,68**	**86140**	**60,9**
								14069
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,361	31,01351	682,02	21152	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	2,43984		1949	
		Итого по заработной плате					**23101**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	2,628846	2548,16	6699	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,628846	19952,19	52451	

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,00685	28	84	
		Итого по материалам					**59234**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	3,402036	10,59	36	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	1,03092	3356,72	3461	
						826,45	852	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,713053	1360,59	970	
						732,02	522	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,695871	1849,48	1287	
						826,45	575	
		Итого по эксплуатации машин					**5754**	
89	**11-110101-1502**	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501К=-2,000;**	м2		**-171,82**	**111,52**	**-19162**	**60,9**
								-888
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0104	-1,78693	682,02	-1219	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	-0,32646		-239	
		Итого по заработной плате					**-1458**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	-0,876282	19952,19	-17484	
		Итого по материалам					**-17484**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	-1,391742	10,59	-15	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	-0,326458	1360,59	-444	
						732,02	-239	
		Итого по эксплуатации машин					**-459**	
90	**11-110101-3902**	**Плинтуса цементные. Устройство**	м		**90,21**	**115,49**	**10418**	**60,9**
								4740
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,104	9,38184	826,45	7754	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,03608		30	
		Итого по заработной плате					**7784**	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,144336	18012,95	2600	
		Итого по материалам					**2600**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,036084	1761,61	64	
						826,45	30	
		Итого по эксплуатации машин					**64**	
		Итого прямые затраты по разделу 36					**248 178**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					49 535	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 278	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 365	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					191 365	
		Накладные расходы I уровня, тенге					31 608	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					279 786	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					11 863	
		Итого, тенге					291 649	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					23 332	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**314 981**	
	Раздел 37 Покрытие							
91	**11-070504-0106**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт		**10**	**4513,3**	**45133**	**62,1**
								14628
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	26,6	817,19	21737	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	2,202		1819	
		Итого по заработной плате					**23556**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	0,653	15832,48	10339	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	10	–	–	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00106	0,0106	364882,72	3868	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0005	0,005	197175,18	986	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,9	492,86	444	
		Итого по материалам					**15637**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	1,98	3518,51	6967	
						826,45	1636	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	2,812	142,69	401	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,222	1761,61	391	
						826,45	183	
		Итого по эксплуатации машин					**7759**	
92	**21-040108-9902**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	м2		**64,2**	**5666,4**	**363783**	**–**
93	**11-460302-0406**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	отвер		**3**	**1814,67**	**5444**	**50,8**
								2106
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,2759	3,8277	817,19	3128	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4101	1,2303		1017	
		Итого по заработной плате					**4145**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4101	1,2303	1849,48	2275	
						826,45	1017	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,8202	2,4606	16,8	41	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2316**	
94	**11-060801-0109**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство МУ-1, МУ-2**	м3		**3,22**	**31561,49**	**101628**	**48,5**
								10048
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	26,4362	741,27	19596	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	1,34371		1121	
		Итого по заработной плате					**20717**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,2683	19952,19	65210	
	21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	3,22	66,3	213	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	0,030912	26033	805	
	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	0,0224	0,072128	26033	1878	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	2,46008	3197	7865	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	0,0012236	15522,5	19	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,7728	196,55	152	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	0,003542	28	0	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,003864	200244,36	774	

		Итого по материалам					**76916**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	1,571038	10,59	17	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	1,256766	– 3518,51	– 4422	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,036708	826,45 3078,63	1039 113	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008694	1108,52 3356,72	41 29	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	3,218712	826,45 142,69	7 459	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,041538	– 1761,61	– 73	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,06118	826,45 47,63	34 3	
		Итого по эксплуатации машин				–	– **5116**	
95	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,171**	**149529,8**	**25570**	**–**
96	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,038**	**158253,71**	**6014**	**–**
97	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,02**	**158253,71**	**3165**	**–**
98	**21-050301-0103**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,02178**	**156811,43**	**3415**	**–**
99	**21-050301-0306**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,07014**	**146342,3**	**10264**	**–**
100	**21-050301-2203**	**Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80**	т		**0,012**	**164556,59**	**1975**	**–**
101	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м КВ-1,2**	м3		**0,97**	**35275,26**	**34217**	**48,5**
								2933
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	7,8182	741,27	5795	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,30235		252	
		Итого по заработной плате					**6047**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,98455	19952,19	19644	
	21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,11252	107,1	12	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,00485	346298,37	1680	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,009603	39466,4	379	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,060334	24437,72	1474	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,005141	26033	134	
	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	0,0261	0,025317	26033	659	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,02716	19717,62	536	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,83517	3197	2670	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,0008342	15522,5	13	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,79	0,7663	196,55	151	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,0024929	28	0	

	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00429	0,0041613	6598,38	27	
		Итого по материалам					**27379**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,465212	10,59	5	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,277032	3518,51	975	
						826,45	229	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,009118	3078,63	28	
						1108,52	10	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002619	3356,72	9	
						826,45	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,01358	1761,61	24	
						826,45	11	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,04462	47,63	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1043**	
102	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,0123**	**158253,71**	**1947**	**–**
103	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,0579**	**149529,8**	**8658**	**–**
104	**11-120101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2		**4,1**	**553,17**	**2268**	**56,4**
								413
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	0,9963	669,68	667	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,07954		66	
		Итого по заработной плате					**733**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	0,12546	2548,16	320	
	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,06273	15377,13	965	
	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,1804	153	28	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,15785	28	4	
		Итого по материалам					**1317**	
	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,09676	138,84	13	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,02788	3518,51	98	
						826,45	23	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,05166	3356,72	173	
						826,45	43	
		Итого по эксплуатации машин					**284**	
105	**11-120101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=35,000;**	м2		**143,5**	**17,3**	**2483**	**56,4**
								69
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	0,12915	669,68	86	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,04305		36	
		Итого по заработной плате					**122**	
	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,00102	0,14637	15377,13	2251	
		Итого по материалам					**2251**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,01435	3518,51	50	
						826,45	12	

	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0287	3356,72	96	
						826,45	24	
		Итого по эксплуатации машин					**146**	
106	**11-120101-0202**	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство**	м2		**4,1**	**2681,71**	**10995**	**56,4**
								510
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,262	1,0742	807,32	867	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,04346		38	
		Итого по заработной плате					**905**	
	21-010301-0101	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0105	0,04305	1650,25	71	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,6	18,86	229,47	4328	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	12,6	51,66	100,83	5209	
	21-130816-3526	Симазин 50 %-ный порошок смачивающийся	т	0,00005	0,000205	1097124,24	225	
		Итого по материалам					**9833**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,01558	3518,51	55	
						826,45	13	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,00902	3078,63	28	
						1108,52	10	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00533	3356,72	18	
						826,45	4	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1029	0,42189	402,09	170	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,01353	1761,61	24	
						826,45	11	
		Итого по эксплуатации машин					**295**	
107	**11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2		**1,72**	**2301,74**	**3959**	**56,4**
								693
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	1,67184	732,02	1224	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,00464		4	
		Итого по заработной плате					**1228**	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,009804	272931,58	2676	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,2064	99,96	21	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0688	346,49	24	
		Итого по материалам					**2721**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00344	3518,51	12	
						826,45	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001204	1761,61	2	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**14**	
108	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м КП-1**	м3		**0,52**	**35275**	**18343**	**48,5**
								1572
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	4,1912	741,27	3107	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,16208		135	
		Итого по заработной плате					**3242**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,5278	19952,19	10531	

	21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,06032	107,1	6	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0026	346298,37	900	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,005148	39466,4	203	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,032344	24437,72	790	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,002756	26033	72	
	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	0,0261	0,013572	26033	353	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,01456	19717,62	287	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,44772	3197	1431	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,0004472	15522,5	7	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,79	0,4108	196,55	81	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,0013364	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00429	0,0022308	6598,38	15	
		Итого по материалам					**14676**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,249392	10,59	3	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,148512	3518,51	523	
						826,45	123	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,004888	3078,63	15	
						1108,52	5	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001404	3356,72	5	
						826,45	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,00728	1761,61	13	
						826,45	6	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,02392	47,63	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**560**	
109	**21-050301-2709**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,0395**	**184320,59**	**7281**	**–**
110	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,0042**	**158253,71**	**665**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 37	**657 207**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	56 207
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 533
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 488
- материалы, изделия и конструкции, тенге	583 467
Накладные расходы I уровня, тенге	32 972
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	690 179
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	29 264
Итого, тенге	719 443
Сметная прибыль (8 %), тенге	57 555
Итого по разделу на подряд, тенге	**776 998**

Раздел 38 Кровля

111	**11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2		**96**	**278,25**	**26712**	**56,4**

							2923
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	6,6624	751,15	5004	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2016		179	
	Итого по заработной плате					**5183**	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	105,6	153	16157	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	48	100,83	4840	
	Итого по материалам					**20997**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0768	3518,51	270	
					826,45	63	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,048	3078,63	148	
					1108,52	53	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,3936	402,09	158	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0768	1761,61	135	
					826,45	63	
	Итого по эксплуатации машин					**711**	
112 11-120101-1402	**Покрытия. Утепление керамзитом**	м3		**11,52**	**8806,34**	**101449**	**56,4**
							13617
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,71	31,2192	669,68	20907	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	3,9168		3237	
	Итого по заработной плате					**24144**	
21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	11,8656	5660,97	67171	
	Итого по материалам					**67171**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	1,3824	3518,51	4864	
					826,45	1142	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	2,5344	3356,72	8507	
					826,45	2095	
	Итого по эксплуатации машин					**13371**	
113 11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2		**96**	**553,27**	**53114**	**56,4**
							9679
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	23,328	669,68	15622	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,8624		1540	
	Итого по заработной плате					**17162**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	2,9376	2548,16	7485	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,4688	15377,13	22586	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	4,224	153	646	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,696	28	103	
	Итого по материалам					**30820**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	2,2656	138,84	315	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,6528	3518,51	2297	
					826,45	540	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,2096	3356,72	4060	
					826,45	1000	
	Итого по эксплуатации машин					**6672**	

114	**11-120101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;**	м2		**96**	**173,1**	**16618**	**56,4**
								461
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,009	0,864	669,68	579	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,288		238	
		Итого по заработной плате					**817**	
	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,9792	15377,13	15057	
		Итого по материалам					**15057**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,096	3518,51	338	
						826,45	79	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,192	3356,72	644	
						826,45	159	
		Итого по эксплуатации машин					**982**	
115	**11-120101-0201**	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство**	м2		**96**	**2641,9**	**253622**	**56,4**
								12062
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,263	25,248	807,32	20383	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0118	1,1328		1004	
		Итого по заработной плате					**21387**	
	21-010301-0101	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0105	1,008	1650,25	1663	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,6	441,6	229,47	101334	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	12,6	1209,6	100,83	121964	
	21-130816-3526	Симазин 50 %-ный порошок смачивающийся	т	0,00001	0,00096	1097124,24	1053	
		Итого по материалам					**226014**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0044	0,4224	3518,51	1486	
						826,45	349	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,24	3078,63	739	
						1108,52	266	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,1248	3356,72	419	
						826,45	103	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1029	9,8784	402,09	3972	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0036	0,3456	1761,61	609	
						826,45	286	
		Итого по эксплуатации машин					**7225**	
116	**11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2		**23,9**	**2301,3**	**55001**	**56,4**
								9621
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	23,2308	732,02	17005	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,06453		54	
		Итого по заработной плате					**17059**	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,13623	272931,58	37181	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,868	99,96	287	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,956	346,49	331	
		Итого по материалам					**37799**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0478	3518,51	168	

					826,45	40	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,01673	1761,61	29	
					826,45	14	
	Итого по эксплуатации машин					**197**	
	Итого прямые затраты по разделу 38					**506 516**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					79 500	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 158	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 252	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					397 858	
	Накладные расходы I уровня, тенге					48 363	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					554 879	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					23 527	
	Итого, тенге					578 406	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					46 272	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**624 678**	

Раздел 39 Отделочные работы

7.1 Внутренняя отделка

117	**11-150203-0502**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2		**85,91**	**475,24**	**40828**	**54,8**
								16213
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,45	38,6595	760,41	29397	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,25773		189	
		Итого по заработной плате					**29586**	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,60137	18425,21	11080	
		Итого по материалам					**11080**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,25773	1360,59	351	
						732,02	189	
		Итого по эксплуатации машин					**351**	
118	**11-150401-0201**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2		**85,91**	**70,89**	**6090**	**54,8**
								3048
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,092	7,90372	701,16	5542	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,02577		20	
		Итого по заработной плате					**5562**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00034364	1439,4	0	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,0146047	15522,5	227	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,008591	84,66	1	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,008	0,68728	162,18	111	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,42955	120,36	52	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,016	1,37456	83,36	115	
		Итого по материалам					**506**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,008591	1360,59	12	
						732,02	6	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017182	1761,61	30	
						826,45	14	
		Итого по эксплуатации машин					**42**	
119	**11-150203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенно**	м2		**138,51**	**731,47**	**101316**	**54,8**
								48841
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,74	102,4974	807,32	82748	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	7,67345		6378	
		Итого по заработной плате					**89126**	
	21-020499-9901	Растворы	м3	0,0187	2,590137	–	–	

	21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0554	7,673454	1284,18	9854	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0083106	19877,39	165	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0012	0,166212	196,55	33	
		Итого по материалам					**10052**	
	31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	7,548795	828,59	6255	
						732,02	5526	
	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	6,50997	104,19	678	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,163484	1360,59	1583	
						732,02	852	
		Итого по эксплуатации машин					**8516**	
120	**21-020402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98К=138,510;**	м3		**2,59014**	**18425,21**	**47724**	**–**
121	**11-150401-0201**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2		**159,12**	**70,88**	**11278**	**54,8**
								5645
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,092	14,63904	701,16	10264	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,04774		38	
		Итого по заработной плате					**10302**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00063648	1439,4	1	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,0270504	15522,5	420	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,015912	84,66	1	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,008	1,27296	162,18	206	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,7956	120,36	96	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,016	2,54592	83,36	212	
		Итого по материалам					**936**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,015912	1360,59	22	
						732,02	12	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,031824	1761,61	56	
						826,45	26	
		Итого по эксплуатации машин					**78**	
	7.2 Наружная отделка							
122	**11-150201-0101**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камнк**	м2		**6,84**	**856,29**	**5857**	**54,8**
								1893
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,611	4,17924	826,45	3454	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,16416		–	
		Итого по заработной плате					**3454**	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	0,129276	18425,21	2382	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,02394	28	1	
		Итого по материалам					**2383**	
	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,16416	104,19	17	
						–	–	
	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,06156	50	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**20**	

123	**11-150201-0101**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камнк**	м2		**147,86**	**856,25**	**126605**	**54,8**
								40916
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,611	90,34246	826,45	74664	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	3,54864		–	
		Итого по заработной плате					**74664**	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	2,794554	18425,21	51490	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,51751	28	14	
		Итого по материалам					**51504**	
	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,024	3,54864	104,19	370	
						–	–	
	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	1,33074	50	67	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**437**	
124	**11-150204-0101**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2		**17,664**	**2254,53**	**39824**	**54,8**
								13974
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,79	31,61856	798,06	25234	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,36388		266	
		Итого по заработной плате					**25500**	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,017664	18425,21	325	
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,759552	18129,41	13770	
		Итого по материалам					**14095**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,3638784	1360,59	495	
						732,02	266	
		Итого по эксплуатации машин					**495**	
125	**11-150402-0101**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая**	м2		**168,72**	**47,02**	**7933**	**54,8**
								3941
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,058	9,78576	732,02	7163	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03374		28	
		Итого по заработной плате					**7191**	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,0320568	15522,5	498	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,2092128	28	6	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,16872	84,66	14	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,009	1,51848	120,36	183	
		Итого по материалам					**701**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017	0,286824	34,59	10	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,033744	1761,61	59	
						826,45	28	
		Итого по эксплуатации машин					**69**	
		Итого прямые затраты по разделу 39					**387 455**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					238 466	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 008	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 919	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					138 981	
		Накладные расходы I уровня, тенге					134 471	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					521 926	

		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				22 130	
		Итого, тенге				544 056	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				43 524	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**587 580**	
	Раздел 40 Пандус, крыльцо						
	8.1 Пандус						
126	**11-060101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	**0,9**	**2564,44**	**2308**	**48,5**
							677
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	1,611	732,02	1179
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,25902		217
		Итого по заработной плате					**1396**
	21-020101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0302)	м3	1,015	0,9135	–	–
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
	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	0,102	0,0918	66,3	6
	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	0,0004	0,00036	26033	9
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00009	15522,5	1
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,018	196,55	4
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,00657	28	0
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,027	6598,38	178
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000045	200244,36	9
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0324	914,15	30
		Итого по материалам					**237**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,09639	31,13	3
						–	–
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,23454	3518,51	825
						826,45	194
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,00882	3078,63	27
						1108,52	10
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00243	3356,72	8
						826,45	2
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,0387	142,69	6
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,01323	1761,61	23
						826,45	11
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0009	47,63	0
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**892**
127	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;**	м3	**0,918**	**788**	**723**	**–**
128	**21-050301-2709**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т	**0,0105**	**184320,59**	**1935**	**–**
	8.2 Крыльцо						
129	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3	**0,63**	**636,51**	**401**	**59,1**
							237

	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	0,61236	654,25	401	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**401**	
130	**11-060101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3		**0,93**	**2565,59**	**2386**	**48,5**
								699
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	1,6647	732,02	1219	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,26765		223	
		Итого по заработной плате					**1442**	
	21-020101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0302)	м3	1,015	0,94395	–	–	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	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	0,102	0,09486	66,3	6	
	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	0,0004	0,000372	26033	10	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000093	15522,5	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0186	196,55	4	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,006789	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,0279	6598,38	184	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0000465	200244,36	9	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,03348	914,15	31	
		Итого по материалам					**245**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,099603	31,13	3	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,242358	3518,51	853	
						826,45	200	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,009114	3078,63	28	
						1108,52	10	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002511	3356,72	8	
						826,45	2	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,03999	142,69	6	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,013671	1761,61	24	
						826,45	11	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00093	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**922**	
131	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;**	м3		**0,9486**	**788**	**747**	**–**
132	**21-050301-2709**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,0079**	**184320,59**	**1456**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 40	**9 956**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 799
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 814
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	440
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 343
Накладные расходы I уровня, тенге	1 613
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	11 569
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	491

		Итого, тенге					12 060	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					965	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**13 025**	
		Раздел 41 Разные работы						
		9.1 Усиление фундамента						
133	**11-060301-0406**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т		**0,0022**	**171363,64**	**377**	**48,5**
								42
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	42,5	0,0935	826,45	77	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,00964		9	
		Итого по заработной плате					**86**	
	21-060802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0022	123471,61	272	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,007	0,0000154	200244,36	3	
		Итого по материалам					**275**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,00385	3078,63	12	
						1108,52	4	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,019404	142,69	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,005786	1761,61	10	
						826,45	5	
		Итого по эксплуатации машин					**25**	
134	**21-050301-0103**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,0022**	**156811,43**	**345**	**–**
		9.2 Фундамент под оборудование ФОМ-1 (2шт)						
135	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3		**3,96**	**1108,33**	**4389**	**59,1**
								2594
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	6,0984	719,67	4389	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4389**	
136	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3		**1,656**	**635,87**	**1053**	**59,1**
								622
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	1,60963	654,25	1053	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1053**	
137	**11-080101-0203**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3		**0,484**	**3547,52**	**1717**	**50,8**
								259
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,4114	701,16	288	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,26136		221	
		Итого по заработной плате					**509**	
	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,5566	1582,93	881	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0726	28	2	
		Итого по материалам					**883**	
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,03872	3341,84	129	
						951,74	37	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,22264	1849,48	412	
						826,45	184	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,44528	11,48	5	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**546**	

138	**11-110101-1903**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	м2		**4,84**	**1227,48**	**5941**	**60,9**
								354
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,143	0,69212	725,84	502	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,09777		80	
		Итого по заработной плате					**582**	
	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,280236	17827,53	4996	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,000484	24437,72	12	
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0001725	0,0008349	91814,13	77	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005175	0,0025047	51147,9	128	
		Итого по материалам					**5213**	
	31-040203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,03146	56,99	2	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,024684	1849,48	46	
						826,45	20	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,06776	2484,08	168	
						826,45	56	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,005324	1761,61	9	
						826,45	4	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,0484	11,48	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**226**	
139	**11-110101-1904**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903 ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;**	м2		**4,84**	**1119,21**	**5417**	**60,9**
								231
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,1005	0,48642	725,84	353	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,03146		26	
		Итого по заработной плате					**379**	
	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,058	0,28072	17827,53	5005	
		Итого по материалам					**5005**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0065	0,03146	1849,48	58	
						826,45	26	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,013	0,06292	11,48	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**59**	
140	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**5,82**	**721,13**	**4197**	**50,8**
								517
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	1,23384	817,19	1008	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01164		10	
		Итого по заработной плате					**1018**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,968	212,16	2963	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0009312	94314,44	88	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0013968	51147,9	71	
		Итого по материалам					**3122**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,11349	402,09	46	
						–	–	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01164	1761,61	21	
						826,45	10	
		Итого по эксплуатации машин					**67**	
141	**11-060201-0101**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		**2,44**	**25930,74**	**63271**	**48,5**
								3640
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	3,94	9,6136	725,84	6978	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,55754		528	
		Итого по заработной плате					**7506**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0601)	м3	1,02	2,4888	19952,19	49657	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,4	0,976	66,3	65	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,016836	14281,24	240	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001952	24437,72	48	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00488	26033	127	
	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	0,0069	0,016836	26033	438	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,2078	3197	3861	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00122	15522,5	19	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,37	0,9028	196,55	177	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,0427	28	1	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0056	0,013664	6598,38	90	
		Итого по материалам					**54723**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,5124	31,13	16	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,02562	3078,63	79	
						1108,52	28	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,488	2840,33	1386	
						951,74	464	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006588	3356,72	22	
						826,45	5	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,037332	1761,61	66	
						826,45	31	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,02684	47,63	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1570**	
142	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;**	м3		**2,4888**	**788**	**1961**	**–**
	9.4 Фундамент ФОМ-2							
143	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3		**1,5**	**1108**	**1662**	**59,1**
								982
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	2,31	719,67	1662	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1662**	
144	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3		**0,3**	**636,67**	**191**	**59,1**
								113

	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	0,2916	654,25	191	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**191**	
145	**11-080101-0203**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3		**0,153**	**3555,56**	**544**	**50,8**
								82
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,13005	701,16	91	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,08262		70	
		Итого по заработной плате					**161**	
	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,17595	1582,93	279	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,02295	28	1	
		Итого по материалам					**280**	
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01224	3341,84	41	
						951,74	12	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,07038	1849,48	130	
						826,45	58	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,14076	11,48	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**173**	
146	**11-060201-0101**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		**0,93**	**25930,11**	**24115**	**48,5**
								1388
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	3,94	3,6642	725,84	2660	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,21251		202	
		Итого по заработной плате					**2862**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0601)	м3	1,02	0,9486	19952,19	18927	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,4	0,372	66,3	25	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,006417	14281,24	92	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000744	24437,72	18	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00186	26033	48	
	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	0,0069	0,006417	26033	167	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,46035	3197	1472	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000465	15522,5	7	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,37	0,3441	196,55	68	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,016275	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0056	0,005208	6598,38	34	
		Итого по материалам					**20858**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,1953	31,13	6	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,009765	3078,63	30	
						1108,52	11	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,186	2840,33	528	
						951,74	177	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002511	3356,72	8	

					826,45	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,014229	1761,61	25	
					826,45	12	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,01023	47,63	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**597**	
147 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;**	м3		**0,9486**	**788**	**747**	**–**
148 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**3,08**	**721,1**	**2221**	**50,8**
							274
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,65296	817,19	534	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00616		5	
	Итого по заработной плате					**539**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,392	212,16	1568	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0004928	94314,44	46	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0007392	51147,9	38	
	Итого по материалам					**1652**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,06006	402,09	24	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00616	1761,61	11	
					826,45	5	
	Итого по эксплуатации машин					**35**	
149 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,107**	**309392,52**	**33105**	**48,5**
							8028
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	21,186	779,54	16515	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,03852		37	
	Итого по заработной плате					**16552**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,107	154210,74	16501	
	Итого по материалам					**16501**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01605	3078,63	49	
					1108,52	18	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02247	1761,61	40	
					826,45	19	
	Итого по эксплуатации машин					**89**	
9.5 Отмостка							
150 11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. УстройствоК=0,150;**	м3		**6,6**	**3943,48**	**26027**	**50,8**
							3529
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	5,61	701,16	3934	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,564		3012	
	Итого по заработной плате					**6946**	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	7,59	1925,66	14616	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,99	28	28	
	Итого по материалам					**14644**	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,528	3341,84	1764	
					951,74	503	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,036	1849,48	5615	

					826,45	2509	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,072	11,48	70	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**7449**	
151 11-270701-0101	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2		**44**	**1459,14**	**64202**	**60,3**
							3066
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,144	6,336	798,06	5057	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0308		28	
	Итого по заработной плате					**5085**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,005	0,22	2548,16	561	
21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0303)	т	0,0714	3,1416	17827,53	56007	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН (21-130104-9901->21-130104-9903)	т	0,0006	0,0264	94314,44	2490	
	Итого по материалам					**59058**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0088	3078,63	27	
					1108,52	10	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0132	3356,72	44	
					826,45	11	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0088	1761,61	16	
					826,45	7	
	Итого по эксплуатации машин					**87**	
	Итого прямые затраты по разделу 41					**241 482**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					45 292	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 923	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 228	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					185 267	
	Накладные расходы I уровня, тенге					25 721	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					267 203	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					11 329	
	Итого, тенге					278 532	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					22 283	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**300 815**	
Раздел 42 Тепломеханическая часть							
1.1 Оборудование							
1 11-180101-0209	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч). Установка**	котел		**2**	**86902**	**173804**	**60,4**
							71904
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	66,8	133,6	807,32	107858	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,66	11,32		11188	
	Итого по заработной плате					**119046**	
21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16	т	0,0143	0,0286	236303,4	6758	
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0001	396990,75	40	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	3,4	6,8	28	190	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00004	0,00008	1083774,62	87	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00202	0,00404	195385,08	789	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,72	424,32	306	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,16	247,04	40	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	371,48	30	

23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	875,81	1752	
23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1167,8	2336	
23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	2928,31	23426	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,001	0,002	30195,06	60	
23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,001	0,002	57847,26	116	
23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,004	0,008	83019,84	664	
	Итого по материалам					**36594**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,25	6,5	3078,63	20011	
					1108,52	7205	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,47	4,94	142,69	705	
					–	–	
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	0,6	1,2	120,74	145	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,41	4,82	1761,61	8491	
					826,45	3983	
	Итого по эксплуатации машин					**29352**	
51-011007-0101	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт.	2	4	–	–	
51-040103-9900	Котлы стальные	комп	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
2 58-100000-1000(г	**Отопительный котел ВВ-620 производ. 620 кВт**	шт		**2**	**1420714**	**2841428**	**–**
3 11-190201-0104	**Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 50 м3/ч. Установка**	уст		**4**	**23430,5**	**93722**	**60,4**
							25393
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	11	44	951,74	41877	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2		165	
	Итого по заработной плате					**42042**	
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0013	0,0052	346298,37	1801	
21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00008	236303,4	19	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,015	0,06	304,79	18	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,12	247,04	30	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,016	0,064	381,68	24	
23-011306-0302	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1,53	6,12	976,15	5974	
23-011306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,51	2,04	1755,06	3580	
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,027	0,108	324022,38	34994	
23-021199-9929	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	шт.	2	8	57,82	463	
23-090101-0402	Горелки газовые	шт.	1	4	–	–	
23-090102-0201	Запальники газовые переносные	шт.	1	4	1147,5	4590	
23-090103-1201	Тоннели керамические (насадки)	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**51493**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,2	1761,61	352	
					826,45	165	
	Итого по эксплуатации машин					**352**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	2	8	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
4 58-000001-0001(г	**Горелка на природном газе Buderus Logatop GZ 3.2-3276**	шт		**2**	**1440534**	**2881068**	**–**
5 58-000001-0001(г	**Горелка на дизельном топливе Elco VECTRON VL5.950**	шт		**2**	**874681**	**1749362**	**–**
6 11-180501-0102	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка**	насос		**8**	**18448,63**	**147589**	**60,4**
							63791
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	16,3	130,4	798,06	104067	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,6		1548	

	Итого по заработной плате					**105615**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,112	14466,41	1620	
21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,01312	236303,4	3100	
21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в ком плекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0176	178506,12	3142	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0328	195385,08	6409	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,72	424,32	306	
23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	8	1332,01	10656	
23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	8	1715,08	13721	
	Итого по материалам					**38954**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,8	3078,63	2463	
					1108,52	887	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,61	4,88	142,69	696	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,8	1761,61	1409	
					826,45	661	
	Итого по эксплуатации машин					**4568**	
51-020299-9901	Насосы с электродвигателем	комп	1	8	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
7 58-000001-0001(г	**Насос циркуляционный Q=32 H=16м LP65-125/117**	шт		**2**	**57640**	**115280**	**–**
8 58-000001-0001(г	**Насос циркуляционный Q=12м3/ч H=8м UPS 50-120F**	шт		**4**	**191607**	**766428**	**–**
9 58-000001-0001(г	**Насос подмешивающий Q=24м3/ч H=3,5м UPS 50-120F**	шт		**2**	**182679**	**365358**	**–**
10 13-080301-0120	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т.**						
	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт		**8**	**2673,88**	**21391**	**42,8**
							2916
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	8	851,76	6814	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**6814**	
21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,08	16995,8	1360	
21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00248	521407,29	1293	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	6,4	289,46	1853	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,032	620,99	20	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00064	222237,6	142	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,031	0,248	2673,62	663	
24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,06	24,48	334,56	8190	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	8	116,28	930	
	Итого по материалам					**14451**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,72	142,69	103	
					–	–	
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,88	26,3	23	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**126**	
11 11-180401-0107	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,6 м3. Установка**	бак		**4**	**7179**	**28716**	**60,4**
							16361
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	8,67	34,68	760,41	26371	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,84		717	
	Итого по заработной плате					**27088**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,57	2,28	28	64	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,16	304,79	49	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,4	247,04	99	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,2	371,48	74	

	Итого по материалам					**286**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04	0,16	3518,51	563	
					826,45	132	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,08	3078,63	246	
					1108,52	89	
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	0,4	1,6	120,74	193	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,6	1761,61	1057	
					826,45	496	
	Итого по эксплуатации машин					**2059**	
12 58-000001-0001(г	**Расширительный бак 600л**	шт		**2**	**112500**	**225000**	**–**
13 58-000001-0001(г	**Расширительный бак 300л**	шт		**2**	**96027**	**192054**	**–**
14 11-180701-0106	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка**	шт.		**1**	**104927**	**104927**	**60,4**
							3729
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	7,65	7,65	798,06	6105	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07		69	
	Итого по заработной плате					**6174**	
21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00391	0,00391	236303,4	924	
21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00154	0,00154	398725,28	614	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00012	195385,08	23	
23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4	2928,31	11713	
23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,004	0,004	83019,84	332	
23-051205-0207	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 159 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	1	84789,1	84789	
	Итого по материалам					**98395**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04	3078,63	123	
					1108,52	44	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,76	1,76	142,69	251	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1761,61	53	
					826,45	25	
	Итого по эксплуатации машин					**427**	
1.2 Трубопроводы							
15 11-160401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**8**	**1212**	**9696**	**60,4**
							2285
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	4,424	838,79	3711	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0848		72	
	Итого по заработной плате					**3783**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00064	15832,48	10	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,016	397,41	6	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,0000008	426592,7	0	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0256	4812,7	123	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,028	181	5	

	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,22	148,83	33	
	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0145->23-010201-0143)	м	1	8	701,16	5609	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**5786**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0096	3518,51	34	
						826,45	8	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3078,63	17	
						1108,52	6	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,4752	17,05	25	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696	1761,61	123	
						826,45	58	
		Итого по эксплуатации машин					**199**	
16	**11-160401-0203**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 70 мм. Прокладка**	м		**12**	**1381,5**	**16578**	**60,4**
								4064
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,656	7,872	838,79	6603	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,1488		126	
		Итого по заработной плате					**6729**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00144	15832,48	23	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,036	397,41	14	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000017	0,00000204	426592,7	1	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0492	4812,7	237	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,054	181	10	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,5568	148,83	83	
	23-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0160->23-010201-0158)	м	1	12	770,72	9249	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**9617**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,018	3518,51	63	
						826,45	15	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3078,63	30	
						1108,52	11	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	2,9928	17,05	51	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,1212	1761,61	214	
						826,45	100	
		Итого по эксплуатации машин					**358**	
17	**11-160401-0204**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м		**6**	**1811,5**	**10869**	**60,4**
								2258
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,725	4,35	838,79	3649	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1062		89	
		Итого по заработной плате					**3738**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00126	15832,48	20	

	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,03	397,41	12	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000025	0,0000015	426592,7	1	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0366	4812,7	176	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0402	181	7	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4218	148,83	63	
	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6	1113,61	6682	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**6961**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0162	3518,51	57	
						826,45	13	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	3078,63	18	
						1108,52	7	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,0952	17,05	36	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,084	1761,61	148	
						826,45	69	
		Итого по эксплуатации машин					**259**	
18	**11-160401-0205**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м		**27**	**2765,85**	**74678**	**60,4**
								10160
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,725	19,575	838,79	16419	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,4779		402	
		Итого по заработной плате					**16821**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00567	15832,48	90	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,135	397,41	54	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000039	0,00001053	426592,7	4	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,1647	4812,7	793	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,1809	181	33	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	2,9673	148,83	442	
	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	27	2062,11	55677	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**57093**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0729	3518,51	256	
						826,45	60	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,027	3078,63	83	
						1108,52	30	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	9,4284	17,05	161	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,378	1761,61	666	
						826,45	312	
		Итого по эксплуатации машин					**1166**	
19	**11-160401-0207**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м		**20**	**4458,6**	**89172**	**60,4**

01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,04	20,8	817,19	16998	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,442		374	
	Итого по заработной плате					**17372**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,0228	15832,48	361	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,14	397,41	56	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000009	0,000018	426592,7	8	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,182	4812,7	876	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,2	181	36	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	4,946	148,83	736	
23-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	20	3446,9	68938	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**71011**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,1	3518,51	352	
					826,45	83	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,03	3078,63	92	
					1108,52	33	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	9,884	17,05	169	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,312	1761,61	550	
					826,45	258	
	Итого по эксплуатации машин					**1163**	
20 11-160301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**3**	**1280**	**3840**	**60,4**
							514
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,011	826,45	836	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0177		15	
	Итого по заработной плате					**851**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,012	397,41	5	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000001	0,00000003	426592,7	–	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000057	592740,09	3	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,01026	181	2	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0075	148,83	1	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	247,04	3	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	371,48	6	
23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	3	982,12	2946	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**2966**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3518,51	8	
					826,45	2	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3078,63	6	
					1108,52	2	

	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0417	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0132	1761,61	23	
						826,45	11	
		Итого по эксплуатации машин					**38**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
21	**11-160301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**11**	**1641,82**	**18060**	**60,4**
								1884
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	3,707	826,45	3064	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0649		56	
		Итого по заработной плате					**3120**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,044	397,41	17	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000003	0,00000033	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000209	592740,09	12	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,03762	181	7	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0759	148,83	11	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0484	247,04	12	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0583	371,48	22	
	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	11	1342,92	14772	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**14853**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0088	3518,51	31	
						826,45	7	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0077	3078,63	24	
						1108,52	9	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1529	17,05	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0484	1761,61	85	
						826,45	40	
		Итого по эксплуатации машин					**143**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
22	**11-160301-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м		**20**	**1818,55**	**36371**	**60,4**
								3426
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	6,74	826,45	5570	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,118		102	
		Итого по заработной плате					**5672**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	397,41	32	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,000038	592740,09	23	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0684	181	12	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,226	148,83	34	

21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	304,79	4	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	247,04	22	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,48	39	
23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	20	1518,81	30376	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**30542**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016	3518,51	56	
					826,45	13	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3078,63	43	
					1108,52	16	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,278	17,05	5	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,088	1761,61	155	
					826,45	73	
	Итого по эксплуатации машин					**259**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
23 11-160301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**20**	**2231,85**	**44637**	**60,4**
							4433
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	8,66	826,45	7157	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,216		183	
	Итого по заработной плате					**7340**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	397,41	32	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,000076	592740,09	45	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,1292	181	23	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	148,83	82	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	304,79	4	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,108	247,04	27	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,124	371,48	46	
23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	20	1838,25	36765	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**37024**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,028	3518,51	99	
					826,45	23	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3078,63	43	
					1108,52	16	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,394	17,05	7	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174	1761,61	307	
					826,45	144	
	Итого по эксплуатации машин					**456**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	

	Итого по инженерному оборудованию					–	
24 11-160301-0207	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м		**10**	**2716,2**	**27162**	**60,4**
							2717
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,555	5,55	788,8	4378	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,142		120	
	Итого по заработной плате					**4498**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,1	397,41	40	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00017	592740,09	101	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,168	181	30	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,464	148,83	69	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	304,79	2	
23-011306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	10	2224,02	22240	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**22482**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,018	3518,51	63	
					826,45	15	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,01	3078,63	31	
					1108,52	11	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,406	17,05	7	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,114	1761,61	201	
					826,45	94	
	Итого по эксплуатации машин					**302**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
25 11-160301-0208	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м		**12**	**2964,25**	**35571**	**60,4**
							3260
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,555	6,66	788,8	5253	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,1704		144	
	Итого по заработной плате					**5397**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,12	397,41	48	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000025	0,000003	426592,7	1	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000204	592740,09	121	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,2016	181	36	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,8436	148,83	126	
23-011306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	12	2468,63	29624	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**29956**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,0216	3518,51	76	
					826,45	18	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,012	3078,63	37	

					1108,52	13	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,4872	17,05	8	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,1368	1761,61	241	
					826,45	113	
	Итого по эксплуатации машин					**362**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
26 11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**54**	**52,11**	**2814**	**60,4**
							1632
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	2,7054	998,65	2702	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2702**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,54	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0108	304,79	3	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,027	247,04	7	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0108	371,48	4	
	Итого по материалам					**14**	
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	0,81	120,74	98	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**98**	
27 11-161101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м		**75**	**52,11**	**3908**	**60,4**
							2266
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	3,7575	998,65	3752	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3752**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,038	2,85	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,015	304,79	5	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0375	247,04	9	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,015	371,48	6	
	Итого по материалам					**20**	
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	1,125	120,74	136	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**136**	
28 11-161101-0103	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	м		**20**	**52,05**	**1041**	**60,4**
							605
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	1,002	998,65	1001	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1001**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,163	3,26	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	304,79	1	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	247,04	2	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	371,48	1	
	Итого по материалам					**4**	

	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	0,3	120,74	36	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**36**	
29	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**19**	**1514,63**	**28778**	**60,4**
								13341
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	27,93	779,54	21773	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,38		314	
		Итого по заработной плате					**22087**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0209	178004,42	3720	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00266	195385,08	520	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,038	30195,06	1147	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	38	–	–	
		Итого по материалам					**5387**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	6,65	142,69	949	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,38	1761,61	669	
						826,45	314	
		Итого по эксплуатации машин					**1618**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	19	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
30	**23-040101-0301**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**19**	**5942,49**	**112907**	**–**
31	**23-020103-0207**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		**38**	**875,81**	**33281**	**–**
32	**11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		**19**	**2714,32**	**51572**	**60,4**
								23671
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,6	49,4	779,54	38509	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,76		682	
		Итого по заработной плате					**39191**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,03933	179494,64	7060	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00627	195385,08	1225	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,038	30195,06	1147	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	38	–	–	
		Итого по материалам					**9432**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,19	3518,51	669	
						826,45	157	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,19	3078,63	585	
						1108,52	211	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	11,97	142,69	1708	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,38	1761,61	669	
						826,45	314	
		Итого по эксплуатации машин					**3631**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	19	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
33	**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.		**19**	**9427,43**	**179121**	**–**

34	**23-020103-0209**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		**38**	**1332,01**	**50616**	**–**
35	**11-160601-0105**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	шт.		**3**	**6260,67**	**18782**	**60,4**
								8692
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	6,05	18,15	779,54	14149	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,27		241	
		Итого по заработной плате					**14390**	
	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,01512	183777,62	2779	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00168	195385,08	328	
	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,006	83019,84	498	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	6	–	–	
		Итого по материалам					**3605**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,06	3518,51	211	
						826,45	50	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,06	3078,63	185	
						1108,52	67	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	2,58	142,69	368	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,15	1761,61	264	
						826,45	124	
		Итого по эксплуатации машин					**1028**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
36	**23-040101-0305**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**3**	**33118,54**	**99356**	**–**
37	**23-020103-0212**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.		**6**	**2928,31**	**17570**	**–**
38	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт		**15**	**1497**	**22455**	**60,4**
								10457
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	22,05	779,54	17189	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,15		124	
		Итого по заработной плате					**17313**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0165	178004,42	2937	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0021	195385,08	410	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,03	30195,06	906	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	30	–	–	
		Итого по материалам					**4253**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	5,25	142,69	749	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	1761,61	264	
						826,45	124	
		Итого по эксплуатации машин					**1013**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	15	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
39	**23-040502-0806**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**15**	**1898,97**	**28485**	**–**

40	**23-020103-0304**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт		**30**	**510,87**	**15326**	**–**
41	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**13**	**1514,62**	**19690**	**60,4**
								9128
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	19,11	779,54	14897	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,26		215	
		Итого по заработной плате					**15112**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0143	178004,42	2545	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00182	195385,08	356	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,026	30195,06	785	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	26	–	–	
		Итого по материалам					**3686**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,55	142,69	649	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,26	1761,61	458	
						826,45	215	
		Итого по эксплуатации машин					**1107**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	13	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
42	**23-040502-0807**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**13**	**2431,01**	**31603**	**–**
43	**23-020103-0305**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	шт.		**26**	**793,5**	**20631**	**–**
44	**23-040501-0227**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**8**	**802,38**	**6419**	**–**
45	**11-160601-0305**	**Клапаны предохранительные двухрычажные, диаметр 80 (50х2) мм. Установка**	шт.		**2**	**5151,5**	**10303**	**60,4**
								3684
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	3,77	7,54	798,06	6017	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1		83	
		Итого по заработной плате					**6100**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	0,0026	179494,64	467	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00023	0,00046	195385,08	90	
	23-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1687,58	3375	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,001	0,002	30195,06	60	
		Итого по материалам					**3992**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3518,51	70	
						826,45	17	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,29	0,58	142,69	83	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08	1761,61	141	
						826,45	66	
		Итого по эксплуатации машин					**294**	
	51-019999-9902	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
46	**23-041004-1612**	**Клапан предохранительный угловой R 3/4", PN 8, типа Watts ГОСТ 31294-2005**	шт.		**2**	**3969,08**	**7938**	**–**
47	**11-181101-0104**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комп		**8**	**313,5**	**2508**	**60,4**

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,31	2,48	807,32	2002
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**2002**
	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00088	396990,75	349
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00001	0,00008	1083774,62	87
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	247,04	40
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	371,48	30
	23-051501-9901	Контрольно-измерительные приборы	комп	1	8	–	–
		Итого по материалам					**506**
48	**23-051501-0301**	**Термометры**	шт.		**8**	**1288,28**	**10306**	**–**
49	**11-181101-0102**	**Манометры. Установка**	комп		**4**	**2280,75**	**9123**	**60,4**
							453
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,22	0,88	851,76	750
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**750**
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00001	0,00004	1083774,62	43
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,04	20
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,48	15
	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комп	1	4	2073,66	8295
		Итого по материалам					**8373**
50	**11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		**2**	**2714,5**	**5429**	**60,4**
							2492
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,6	5,2	779,54	4054
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		72
		Итого по заработной плате					**4126**
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	179494,64	743
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	129
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–
		Итого по материалам					**993**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3518,51	70
						826,45	17
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3078,63	62
						1108,52	22
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	142,69	180
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70
						826,45	33
		Итого по эксплуатации машин					**382**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	–	–
		Итого по инженерному оборудованию				**–**	
51	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**11**	**1514,64**	**16661**	**60,4**

							7723
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	16,17	779,54	12605	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,22		182	
	Итого по заработной плате					**12787**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0121	178004,42	2154	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00154	195385,08	301	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,022	30195,06	664	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	22	–	–	
	Итого по материалам					**3119**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,85	142,69	549	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,22	1761,61	388	
					826,45	182	
	Итого по эксплуатации машин					**937**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	11	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
52 23-041001-6601	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91**	шт.		**4**	**6609,92**	**26440**	**–**
53 23-041001-6603	**Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91**	шт.		**7**	**10225,09**	**71576**	**–**
54 23-041001-6604	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 65 ГОСТ 11823-91**	шт.		**2**	**20727,38**	**41455**	**–**
55 23-020103-0305	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	шт.		**8**	**793,5**	**6348**	**–**
56 23-020103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		**14**	**1176,74**	**16474**	**–**
57 23-020103-0308	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1487,01**	**5948**	**–**
58 11-260101-0301	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3		**2**	**28241,5**	**56483**	**55,3**
							16767
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	18,8	37,6	788,8	29659	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,8		661	
	Итого по заработной плате					**30320**	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,078	272020,43	21218	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,0218	125940,11	2745	
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	2,2	150,96	332	
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	8	125,46	1004	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00008	1215531,96	97	
	Итого по материалам					**25396**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	2,36	8,04	19	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8	1761,61	1409	
					826,45	661	
	Итого по эксплуатации машин					**1428**	
59 21-110205-9902	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	м3		**2**	**32734,86**	**65470**	**–**
60 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**69**	**381,81**	**26345**	**55,3**

							9194
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	22,0662	741,27	16357	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,3243		268	
	Итого по заработной плате					**16625**	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,032637	125940,11	4110	
21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	79,35	–	–	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	20,7	212,16	4392	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,008694	60098,4	522	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,8694	299,06	260	
	Итого по материалам					**9284**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,1587	402,09	64	
					–	–	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,8694	78,84	69	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,3243	1761,61	571	
					826,45	268	
	Итого по эксплуатации машин					**704**	
61 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,07935**	**314117,8**	**24925**	**–**
62 11-260101-1602	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125 с покрытием сталью оцинкованной.ГАЗОХОД и ДЫМОВОЙ ТРУБЫ**	м3		**1,6**	**47911,88**	**76659**	**55,3**
							37478
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	48,45	77,52	851,76	66028	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,32	2,112		1745	
	Итого по заработной плате					**67773**	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0101	0,01616	125940,11	2035	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,49	3,984	670,77	2672	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,00128	1215531,96	1556	
	Итого по материалам					**6263**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,17	3,472	8,04	28	
					–	–	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	4,91	7,856	78,84	619	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,32	2,112	1761,61	3721	
					826,45	1745	
	Итого по эксплуатации машин					**4368**	
63 21-110206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3		**1,6**	**26399,93**	**42240**	**–**
64 11-260301-0202	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	м2		**32**	**1429,09**	**45731**	**55,3**
							22204
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	1,4852	47,5264	838,79	39865	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,3456		286	
	Итого по заработной плате					**40151**	
21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0000047	0,0001504	273842,3	41	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004277	0,0136864	272020,43	3723	

	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0001156	0,0036992	125940,11	466	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000544	1215531,96	661	
	21-130814-0203	Детали покрытия из оцинкованной стали	м2	1,22	39,04	–	–	
		Итого по материалам					**4891**	
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	1,8336	8,04	15	
						–	–	
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	4,1504	78,84	327	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,3456	1761,61	609	
						826,45	286	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	2,6656	9,03	24	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**975**	
65	**21-050104-0110**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80**	т		**0,21452**	**272931,58**	**58549**	**–**
66	**11-180501-0102**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка**	насос		**3**	**18448,67**	**55346**	**60,4**
								23922
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	16,3	48,9	798,06	39025	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,6		581	
		Итого по заработной плате					**39606**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,042	14466,41	608	
	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,00492	236303,4	1163	
	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в ком плекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0066	178506,12	1178	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0123	195385,08	2403	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,27	424,32	115	
	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	1332,01	3996	
	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	1715,08	5145	
		Итого по материалам					**14608**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,3	3078,63	924	
						1108,52	333	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,61	1,83	142,69	261	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,3	1761,61	528	
						826,45	248	
		Итого по эксплуатации машин					**1713**	
	51-020299-9901	Насосы с электродвигателем	комп	1	3	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
67	**29-110000-1000(г**	**Насос исходной воды UPS 32-100F**	шт		**3**	**141651,79**	**424955**	**–**
68	**13-080301-0120**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	шт		**3**	**2674**	**8022**	**42,8**
								1094
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	3	851,76	2555	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2555**	

	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,03	16995,8	510	
	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00093	521407,29	485	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	2,4	289,46	695	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,012	620,99	7	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00024	222237,6	53	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,031	0,093	2673,62	249	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,06	9,18	334,56	3071	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
		Итого по материалам					**5419**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,27	142,69	39	
						–	–	
	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,33	26,3	9	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**48**	
69	**13-110201-0101**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка ПМУ-2**	шт.		**2**	**906**	**1812**	**44**
								772
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,03	2,06	851,76	1755	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1755**	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,084	683,84	57	
		Итого по материалам					**57**	
70	**23-051401-1005**	**Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ-2(ПМУ Z 40, типа Zboyler)**	шт.		**2**	**9203,34**	**18407**	**–**
71	**11-181001-0103**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**	фильтр		**2**	**15877**	**31754**	**60,4**
								929
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,91	1,82	798,06	1452	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051	0,102		86	
		Итого по заработной плате					**1538**	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	195385,08	35	
	23-051208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	14986,86	29974	
		Итого по материалам					**30009**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	0,006	3078,63	18	
						1108,52	7	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	0,742	142,69	106	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,048	0,096	1761,61	169	
						826,45	79	
		Итого по эксплуатации машин					**293**	
72	**11-180601-0102**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка**	шт.		**2**	**16800**	**33600**	**60,4**
								6895
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6,86	13,72	826,45	11339	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		77	
		Итого по заработной плате					**11416**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,01	14466,41	145	

21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	195385,08	70	
23-051206-0402	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комп	1	2	10882,08	21764	
	Итого по материалам					**21979**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3078,63	123	
					1108,52	44	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,31	0,62	142,69	88	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
					826,45	33	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	0,1	9,03	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**282**	
73 11-180301-0102	**Теплообменники стальные. УстановкаК=2,000;**	кВт		**350**	**751,48**	**263018**	**60,4**
							101445
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,591	206,85	769,67	159206	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	10,955		8749	
	Итого по заработной плате					**167955**	
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000045	0,01575	180808,26	2848	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	52,5	28	1470	
23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комп	0,442	154,7	524,28	81106	
	Итого по материалам					**85424**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,315	3078,63	970	
					1108,52	349	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0119	4,165	1360,59	5667	
					732,02	3049	
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	0,008	2,8	120,74	338	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0185	6,475	1761,61	11406	
					826,45	5351	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,735	9,03	7	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**18388**	
74 23-051101-0710	**Теплообменник пластинчатый сборный, модель S19-34a, для горячего водоснабжения, подключение от тепловых сетей, Q 10 м3/ч, тип пластин TKTM79, T в греющем контуре T1=70 °C/T2=44 °C, T в нагреваемом контуре T11=5 °C/T21=60 °C, dP 20 кПа, DN 50-65, типа ЭнКо**	шт.		**2**	**476287,65**	**952575**	**–**
75 11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		**4**	**2714,5**	**10858**	**60,4**
							4983
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,6	10,4	779,54	8107	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16		143	
	Итого по заработной плате					**8250**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	179494,64	1486	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	195385,08	258	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,008	30195,06	242	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	8	–	–	
	Итого по материалам					**1986**	

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	3518,51	141	
					826,45	33	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	3078,63	123	
					1108,52	44	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	2,52	142,69	360	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1761,61	141	
					826,45	66	
	Итого по эксплуатации машин					**765**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
76 23-040201-1503	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	шт.		**2**	**62642,8**	**125286**	**–**
77 23-020103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**2107,26**	**8429**	**–**
78 23-040201-1502	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	шт.		**2**	**44266,27**	**88533**	**–**
79 23-020103-0309	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1687,58**	**6750**	**–**
80 23-040905-1806	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм**	шт.		**4**	**1195,71**	**4783**	**–**
81 11-180401-0109	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м3. Установка**	бак		**1**	**40113**	**40113**	**60,4**
							5212
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11	11	760,41	8365	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31		264	
	Итого по заработной плате					**8629**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,26	1,26	28	35	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,04	20	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,48	15	
23-051203-0109	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3	шт.	1	1	30944,76	30945	
	Итого по материалам					**31027**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,05	0,05	3518,51	176	
					826,45	41	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3078,63	92	
					1108,52	33	
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	0,4	0,4	120,74	48	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1761,61	405	
					826,45	190	
	Итого по эксплуатации машин					**721**	
1.3 Топливоснабжение							
82 11-160401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м		**15**	**509,4**	**7641**	**60,4**
							4284
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	8,295	838,79	6958	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,159		135	
	Итого по заработной плате					**7093**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0012	15832,48	19	

	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,03	397,41	12	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000006	0,0000009	426592,7	0	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,048	4812,7	231	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0525	181	10	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,264	148,83	39	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**311**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,018	3518,51	63	
						826,45	15	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0105	3078,63	32	
						1108,52	12	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,766	17,05	47	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1305	1761,61	230	
						826,45	108	
		Итого по эксплуатации машин					**372**	
83	**23-010201-0112**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	м		**5**	**255,32**	**1277**	**–**
84	**23-010201-0117**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	м		**10**	**284,58**	**2846**	**–**
85	**11-160401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**9**	**1212**	**10908**	**60,4**
								2571
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	4,977	838,79	4175	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0954		81	
		Итого по заработной плате					**4256**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00072	15832,48	11	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,018	397,41	7	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,0000009	426592,7	0	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0288	4812,7	139	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0315	181	6	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,2475	148,83	37	
	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0145->23-010201-0143)	м	1	9	701,16	6310	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**6510**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0108	3518,51	38	
						826,45	9	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0063	3078,63	19	
						1108,52	7	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,6596	17,05	28	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0783	1761,61	138	
						826,45	65	

		Итого по эксплуатации машин					**223**	
86	**11-160401-0204**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м		**10**	**1811,5**	**18115**	**60,4**
								3763
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,725	7,25	838,79	6081	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,177		149	
		Итого по заработной плате					**6230**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0021	15832,48	33	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,05	397,41	20	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000025	0,0000025	426592,7	1	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,061	4812,7	294	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,067	181	12	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,703	148,83	105	
	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	1113,61	11136	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**11601**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,027	3518,51	95	
						826,45	22	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,01	3078,63	31	
						1108,52	11	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	3,492	17,05	60	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,14	1761,61	247	
						826,45	116	
		Итого по эксплуатации машин					**433**	
87	**13-121302-0101**	**Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 15-20 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**3725**	**7450**	**40,6**
								2763
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4	8	826,45	6612	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1002	0,2004		194	
		Итого по заработной плате					**6806**	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,019	0,038	4812,7	183	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,022	0,044	181	8	
	21-130704-0201	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,0000008	0,0000016	419816,26	1	
	21-130816-2108	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,0084	0,0168	748,37	13	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,088	0,176	683,84	120	
		Итого по материалам					**325**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0501	0,1002	3261,22	327	
						1108,52	111	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0626	0,1252	69,25	9	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0501	0,1002	1761,61	177	
						826,45	83	
		Итого по эксплуатации машин					**513**	
88	**23-040601-1202**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**24087,73**	**48175**	**–**

89	**23-020103-0303**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**419,56**	**1678**	**–**
90	**13-121302-0102**	**Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**3898,5**	**7797**	**40,6**
								2779
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4	8	826,45	6612	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,24		232	
		Итого по заработной плате					**6844**	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,042	0,084	4812,7	404	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,048	0,096	181	17	
	21-130704-0201	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,0000021	0,0000042	419816,26	2	
	21-130816-2108	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,021	0,042	748,37	31	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,088	0,176	683,84	120	
		Итого по материалам					**574**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,12	3261,22	391	
						1108,52	133	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0626	0,1252	69,25	9	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,12	1761,61	211	
						826,45	99	
		Итого по эксплуатации машин					**611**	
91	**23-040601-1203**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**25406,39**	**50813**	**–**
92	**23-020103-0304**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**510,87**	**2043**	**–**
93	**11-160601-0103**	**Задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		**2**	**2714,5**	**5429**	**60,4**
								2492
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,6	5,2	779,54	4054	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		72	
		Итого по заработной плате					**4126**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	179494,64	743	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	129	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
		Итого по материалам					**993**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3518,51	70	
						826,45	17	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3078,63	62	
						1108,52	22	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	142,69	180	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	
		Итого по эксплуатации машин					**382**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		

94	**23-040101-1202**	**Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**2**	**28975**	**57950**	**–**
95	**23-020103-0309**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1687,58**	**6750**	**–**
96	**13-121305-0303**	**Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**3786**	**3786**	**40,6**
								1390
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4	4	826,45	3306	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,12		117	
		Итого по заработной плате					**3423**	
	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,013	0,013	383,13	5	
	21-130701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,043	0,043	1835,6	79	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,088	0,088	683,84	60	
		Итого по материалам					**144**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06	3261,22	196	
						1108,52	67	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2366	0,2366	69,25	16	
						–	–	
	31-060202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,065	0,065	283,72	18	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	1761,61	106	
						826,45	50	
		Итого по эксплуатации машин					**336**	
97	**23-041001-6703**	**Клапаны обратные поворотные 19с41нж(19с53нж) сталь, фланец Т от -60 °С до 600 °С PN 40, DN 80 ГОСТ 11823-91**	шт.		**1**	**56542,52**	**56543**	**–**
98	**23-020103-0309**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**1687,58**	**3375**	**–**
99	**13-121305-0303**	**Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 80 мм.Огневой клапан ОП-80. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**3786**	**7572**	**40,6**
								2779
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4	8	826,45	6612	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,24		232	
		Итого по заработной плате					**6844**	
	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,013	0,026	383,13	10	
	21-130701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,043	0,086	1835,6	158	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,088	0,176	683,84	120	
		Итого по материалам					**288**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,12	3261,22	391	
						1108,52	133	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2366	0,4732	69,25	33	
						–	–	
	31-060202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,065	0,13	283,72	37	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,12	1761,61	211	
						826,45	99	
		Итого по эксплуатации машин					**672**	
100	**29-000001-0001(г**	**Клапан огневой ОП-80**	шт		**2**	**10714,29**	**21429**	**–**
101	**23-020103-0309**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1687,58**	**6750**	**–**
102	**29-000001-0001(г**	**Муфта сливная МС-80**	шт		**1**	**12120,54**	**12121**	**–**

103	**13-121305-0302**	**Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм.Клапан дыхательный. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**2762,5**	**5525**	**40,6**
								2071
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	6	826,45	4959	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0742	0,1484		143	
		Итого по заработной плате					**5102**	
	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0024	0,0048	383,13	2	
	21-130701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,013	0,026	1835,6	48	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,088	0,176	683,84	120	
		Итого по материалам					**170**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0371	0,0742	3261,22	242	
						1108,52	82	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0626	0,1252	69,25	9	
						–	–	
	31-060202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,0244	0,0488	283,72	14	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,0742	1761,61	131	
						826,45	61	
		Итого по эксплуатации машин					**396**	
104	**29-000001-0001(г**	**Клапан дыхательный СМДК-50**	шт		**2**	**11160,71**	**22321**	**–**
105	**11-150403-1004**	**Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**5**	**623,8**	**3119**	**54,8**
								1346
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	3,23	760,41	2456	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002		1	
		Итого по заработной плате					**2457**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,015	84,66	1	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,23	492,86	606	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,135	381,68	52	
		Итого по материалам					**659**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0005	1360,59	1	
						732,02	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0015	1761,61	3	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**4**	
106	**13-121305-0302**	**Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**2761**	**2761**	**40,6**
								1036
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	3	826,45	2479	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0742	0,0742		72	
		Итого по заработной плате					**2551**	
	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0024	0,0024	383,13	1	
	21-130701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,013	0,013	1835,6	24	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,088	0,088	683,84	60	
		Итого по материалам					**85**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0371	0,0371	3261,22	121	

						1108,52	41	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0626	0,0626	69,25	4	
						–	–	
	31-060202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,0244	0,0244	283,72	7	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,0371	1761,61	65	
						826,45	31	
		Итого по эксплуатации машин					**197**	
107	**23-041001-6702**	**Клапаны обратные поворотные 19с53нж сталь, фланец Т от -60 °С до 600 °С PN 40, DN 50 ГОСТ 11823-91.Клапан огневой ОП-50**	шт.		**1**	**34556,13**	**34556**	**–**
108	**23-020103-0307**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**1176,74**	**2353**	**–**
	1.5 Резервуар для топлива объемом 5 м3 (2шт)							
109	**11-090202-0101**	**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом**	т		**1,48**	**56010,81**	**82896**	**60,9**
								21355
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	19	28,12	951,74	26763	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,964	8,82672		8302	
		Итого по заработной плате					**35065**	
	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,02	0,0296	33558,3	993	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,0028712	159092,15	457	
	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	0,0444	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)	10м	0,0187	0,027676	2742,28	76	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	1,48	–	–	
	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	0,036	0,05328	327490,36	17449	
	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	0,001	0,00148	39687,74	59	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00145	0,002146	381819,66	819	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0148	196,55	3	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,12	1,6576	181	300	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,35	0,518	91,04	47	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00075	0,00111	51147,9	57	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	39,4	58,312	28	1633	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000148	1774323,66	263	
	21-130812-1041	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00592	202801,5	1201	
	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	0,28	0,4144	120,36	50	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0004588	347608,52	159	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000888	413023,16	367	
	24-010102-0508	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,19	0,2812	1559,14	438	
		Итого по материалам					**24374**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,3108	3078,63	957	

					1108,52	345	
31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,74	5,5352	3934,43	21778	
					951,74	5268	
31-050402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,16	0,2368	1207,52	286	
					732,02	173	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,15	0,222	1849,48	411	
					826,45	183	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6	6,808	234,58	1597	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,23	1,8204	17,05	31	
					–	–	
31-060203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,06	0,0888	531,8	47	
					292,81	26	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	0,4736	1761,61	834	
					826,45	391	
33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,36	2,0128	2877,91	5793	
					951,74	1916	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8	1,184	21,19	25	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**31759**	
110 29-000000-0000(г	**Резервуар РГС -5(м3)**	шт		**2**	**267857,14**	**535714**	**–**
111 11-061301-0308	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство**	м3		**1,84**	**27354,35**	**50332**	**48,5**
							3057
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,43	6,3112	751,15	4741	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	1,64846		1562	
	Итого по заработной плате					**6303**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,8768	19952,19	37446	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,025	0,046	14281,24	657	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0454	0,083536	26033	2175	
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	0,0119	0,021896	26033	570	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,00184	15522,5	29	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	0,4968	196,55	98	
	Итого по материалам					**40975**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	0,354384	10,59	4	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,025392	3078,63	78	
					1108,52	28	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	1,541552	2840,33	4379	
					951,74	1467	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004968	3356,72	17	
					826,45	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,076544	1761,61	135	
					826,45	63	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,055936	47,63	3	

						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**4616**	
112	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;**	м3		**1,8768**	**788**	**1479**	**–**
113	**11-070501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт		**8**	**2447,63**	**19581**	**62,1**
								5691
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,937	7,496	769,67	5769	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	3,5856		3395	
		Итого по заработной плате					**9164**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0376	18381,21	691	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,236	15832,48	3736	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	8	–	–	
		Итого по материалам					**4427**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,58	3078,63	1786	
						1108,52	643	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	2,136	2840,33	6067	
						951,74	2033	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	0,8696	1761,61	1532	
						826,45	719	
		Итого по эксплуатации машин					**9385**	
114	**21-041201-9911**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**4,344**	**17927,87**	**77879**	**–**
115	**11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2		**5,76**	**411,46**	**2370**	**60,9**
								761
	01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,263	1,51488	707,33	1072	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,19008		177	
		Итого по заработной плате					**1249**	
	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,105984	2354,07	249	
	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,052992	2158,17	114	
	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,171648	1925,66	331	
	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,071424	–	–	
		Итого по материалам					**694**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,070272	3507,68	246	
						1108,52	78	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,044352	3356,72	149	
						826,45	37	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,066816	2484,08	166	
						826,45	55	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,29376	94,23	28	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00864	1761,61	15	
						826,45	7	
		Итого по эксплуатации машин					**604**	
116	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**26,88**	**721,21**	**19386**	**50,8**
								2388

01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	5,69856	817,19	4657	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05376		44	
	Итого по заработной плате					**4701**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	64,512	212,16	13687	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0043008	94314,44	406	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0064512	51147,9	330	
	Итого по материалам					**14423**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,52416	402,09	211	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,05376	1761,61	95	
					826,45	44	
	Итого по эксплуатации машин					**306**	
	Итого прямые затраты по разделу 42					**14 718 988**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					987 149	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					132 363	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					45 051	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 463 498	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					9 135 978	
	Накладные расходы I уровня, тенге					606 362	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					15 325 350	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					649 795	
	Итого, тенге					15 975 145	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 278 012	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**17 253 157**	
Раздел 43 Дымовая труба Н=6 м, Д=400мм							
1 11-090603-0101	**Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж**	т		**0,6107**	**76137,22**	**46497**	**60,9**
							14159
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	35,3	21,55771	838,79	18082	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,82	4,77567		5167	
	Итого по заработной плате					**23249**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,001184758	159092,15	188	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,018321	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)	10м	0,0187	0,01142009	2742,28	31	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,6107	–	–	
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02	0,012214	346298,37	4230	
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	0,0004	0,00024428	39687,74	10	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,013	0,0079391	381819,66	3031	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,006107	196,55	1	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,42749	181	77	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,21	0,128247	91,04	12	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00006107	1774323,66	108	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,003	0,0018321	200244,36	367	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000189317	347608,52	66	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00036642	413023,16	151	

	Итого по материалам					**8273**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,067177	3078,63	207	
					1108,52	74	
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	6,51	3,975657	4372,25	17383	
					1108,52	4407	
31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,94	0,574058	3662,95	2103	
					951,74	546	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,57	0,348099	234,58	82	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,87	0,531309	17,05	9	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,091605	1761,61	161	
					826,45	76	
33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,067177	2877,91	193	
					951,74	64	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,81	0,494667	9,03	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**20142**	
2 23-010201-0257	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**6,15**	**14229,3**	**87510**	**–**
3 21-060801-0401	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т		**0,2132**	**345850,04**	**73735**	**–**
4 21-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т		**0,0027**	**381819,66**	**1031**	**–**
5 11-130601-0202	**Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком**	м2		**8**	**2505,63**	**20045**	**54,2**
							3653
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,53	4,24	732,02	3104	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	4,4		3636	
	Итого по заработной плате					**6740**	
21-130814-1401	Песок металлический	т	0,00485	0,0388	185155,5	7184	
	Итого по материалам					**7184**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,08	34,59	3	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	3356,72	537	
					826,45	132	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,47	3,76	1849,48	6954	
					826,45	3107	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,48	1761,61	846	
					826,45	397	
34-020101-0101	Аппараты дробеструйные	маш.-ч	0,39	3,12	454,32	1417	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**9757**	
6 11-130601-0209	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2		**8**	**65,63**	**525**	**54,2**
							222
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,07	0,56	732,02	410	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**410**	
34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1	0,8	144,37	115	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**115**	
7 11-130601-0301	**Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином**	м2		**8**	**90,63**	**725**	**54,2**
							297
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0908	0,7264	751,15	546	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0024		2	
	Итого по заработной плате					**548**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,4	84,66	34	
22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00032	0,00256	54217,08	139	
	Итого по материалам					**173**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0008	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0008	3356,72	3	
					826,45	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0016	1761,61	3	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
8 11-130601-0207	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2		**8**	**248,88**	**1991**	**54,2**
							1079
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,34	2,72	732,02	1991	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1991**	
9 11-130601-0209	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2		**8**	**65,63**	**525**	**54,2**
							222
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,07	0,56	732,02	410	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**410**	
34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1	0,8	144,37	115	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**115**	
10 11-130301-1703	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**	м2		**16**	**290,75**	**4652**	**54,2**
							92
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0135	0,216	779,54	168	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032		2	
	Итого по заработной плате					**170**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004	0,00064	273897,54	175	
22-040702-0106	Эмаль термостойкая КО-811 для защитного покрытия зеленая	т	0,00019	0,00304	1413141,68	4296	
	Итого по материалам					**4471**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,104	44,82	5	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0016	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0016	3356,72	5	
					826,45	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0016	1761,61	3	
					826,45	1	

	Итого по эксплуатации машин					**13**	
	Итого прямые затраты по разделу 43					**237 236**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 711	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					30 148	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 807	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					182 377	
	Накладные расходы I уровня, тенге					19 724	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					256 960	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					10 895	
	Итого, тенге					267 855	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					21 428	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**289 283**	
	Раздел 44 Газоходы						
11	**11-160401-0109**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка**	м		**3,5**	**16109,14**	**56382**	**60,4**
							4098
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,31	8,085	817,19	6607	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,2107		178	
		Итого по заработной плате					**6785**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00154	15832,48	24	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	3,46185	148,83	515	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,0002415	195385,08	47	
	23-010301-0258	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,93	3,255	13049,3	42475	
	23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	0,315	19122	6023	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**49084**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,0567	3518,51	199	
						826,45	47	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,01295	3078,63	40	
						1108,52	14	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	1,42905	142,69	204	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,14105	1761,61	248	
						826,45	117	
		Итого по эксплуатации машин					**691**	
12	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,066**	**200242,42**	**13216**	**48,5**
							1458	
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	3,828	779,54	2984	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,02376		22	
		Итого по заработной плате					**3006**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,066	154210,74	10178	
		Итого по материалам					**10178**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0099	3078,63	30	
						1108,52	11	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01386	1761,61	24	
						826,45	11	
		Итого по эксплуатации машин					**54**	
13	**11-130301-1703**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**	м2		**7,61**	**290,67**	**2212**	**54,2**

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0135	0,10274	779,54	80	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00152		2	
	Итого по заработной плате					**82**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004	0,0003044	273897,54	83	
22-040702-0106	Эмаль термостойкая КО-811 для защитного покрытия зеленая	т	0,00019	0,0014459	1413141,68	2043	
	Итого по материалам					**2126**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,049465	44,82	2	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000761	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000761	3356,72	3	
					826,45	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000761	1761,61	1	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
	Итого прямые затраты по разделу 44					**71 810**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 671	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					751	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					202	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					61 388	
	Накладные расходы I уровня, тенге					5 600	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					77 410	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					3 282	
	Итого, тенге					80 692	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					6 455	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**87 147**	
Раздел 45 Отопление							
1 11-160401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м		**40**	**794,03**	**31761**	**60,4**
							11423
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	22,12	838,79	18554	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,424		359	
	Итого по заработной плате					**18913**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0032	15832,48	51	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,08	397,41	32	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000006	0,0000024	426592,7	1	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,128	4812,7	616	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,14	181	25	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0176	0,704	148,83	105	
23-010201-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0131->23-010201-0117)	м	1	40	284,58	11383	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**12213**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,048	3518,51	169	
					826,45	40	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028	3078,63	86	

					1108,52	31	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	7,376	17,05	126	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,348	1761,61	613	
					826,45	288	
	Итого по эксплуатации машин					**994**	
2 11-160401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**12**	**721,17**	**8654**	**60,4**
							3426
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	6,636	838,79	5566	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1272		107	
	Итого по заработной плате					**5673**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00096	15832,48	15	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,024	397,41	10	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000006	0,00000072	426592,7	0	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0384	4812,7	185	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,042	181	8	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0176	0,2112	148,83	31	
23-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0131->23-010201-0111)	м	1	12	211,68	2540	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**2789**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0144	3518,51	51	
					826,45	12	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3078,63	26	
					1108,52	9	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,2128	17,05	38	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1044	1761,61	184	
					826,45	86	
	Итого по эксплуатации машин					**299**	
3 11-160301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м		**12**	**1349,33**	**16192**	**60,4**
							2055
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	4,044	826,45	3342	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708		61	
	Итого по заработной плате					**3403**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	397,41	19	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000002	0,00000024	426592,7	0	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000228	592740,09	14	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	181	7	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0044	0,0528	148,83	8	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0528	247,04	13	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0636	371,48	24	
23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	12	1050,71	12609	

23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**12694**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3518,51	34	
					826,45	8	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3078,63	26	
					1108,52	9	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1668	17,05	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0528	1761,61	93	
					826,45	44	
	Итого по эксплуатации машин					**156**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
4 23-040501-0227	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**802,38**	**1605**	**–**
5 23-040501-0228	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**1**	**980,11**	**980**	**–**
6 11-180701-0201	**Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка**	шт		**1**	**4649**	**4649**	**60,4**
							590
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,11	1,11	817,19	907	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08		69	
	Итого по заработной плате					**976**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0002	14466,41	3	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00004	0,00004	1083774,62	43	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,07	0,07	247,04	17	
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,04	0,04	400,04	16	
23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,002	0,002	139377,9	279	
23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	т	0,002	0,002	157279,92	315	
23-051206-0201	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	1	1	2915,16	2915	
	Итого по материалам					**3588**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3078,63	31	
					1108,52	11	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1761,61	123	
					826,45	58	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	0,05	9,03	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**154**	
7 11-180301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт		**9,6**	**14180,42**	**136132**	**60,4**
							3322
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,682	6,5472	769,67	5039	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0606	0,58176		461	
	Итого по заработной плате					**5500**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,004848	14466,41	70	
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	0,60672	933,3	566	

23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт.	0,0078	0,07488	5319,3	398	
23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100шт.	0,0077	0,07392	5524,32	408	
23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1	9,6	13407,11	128708	
	Итого по материалам					**130150**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,01344	3078,63	41	
					1108,52	15	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0258	0,24768	1360,59	337	
					732,02	181	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0334	0,32064	1761,61	565	
					826,45	265	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,02016	9,03	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**943**	
8 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**15**	**623,73**	**9356**	**54,8**
							4040
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	9,69	760,41	7368	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,006		5	
	Итого по заработной плате					**7373**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,045	84,66	4	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,69	492,86	1819	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,405	381,68	155	
	Итого по материалам					**1978**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0015	1360,59	2	
					732,02	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0045	1761,61	8	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**10**	
9 11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**64**	**52,11**	**3335**	**60,4**
							1934
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	3,2064	998,65	3202	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3202**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,64	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,0002	0,0128	304,79	4	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,032	247,04	8	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0128	371,48	5	
	Итого по материалам					**17**	
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	0,96	120,74	116	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**116**	
	Итого прямые затраты по разделу 45					**212 664**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					43 978	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 672	

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 062	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					166 014	
	Накладные расходы I уровня, тенге					26 790	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					239 454	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					10 153	
	Итого, тенге					249 607	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					19 969	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**269 576**	
	Раздел 46 Вентиляция						
10	**11-200101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2		**8**	**3406,5**	**27252**	**60,4**
							5164
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,41	11,28	751,15	8473	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,0816		76	
		Итого по заработной плате					**8549**	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0501	0,4008	322,32	129	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0012	381819,66	458	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000089	0,0000712	1827180,2	130	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000041	0,0000328	195385,08	6	
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,64	424,32	272	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	8	2197,08	17577	
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**18572**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,0328	3078,63	101	
						1108,52	36	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,0312	69,25	2	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0162	0,1296	142,69	18	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,0488	1761,61	86	
						826,45	40	
		Итого по эксплуатации машин					**207**	
11	**11-200301-0211**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка		**4**	**1203,25**	**4813**	**60,4**
							2010
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	4,28	769,67	3294	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04		33	
		Итого по заработной плате					**3327**	
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,00172	150286,49	258	
	21-130209-0301	Гвозди винтовые	кг	0,01	0,04	364,85	15	
	23-050301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,16	7288,92	1166	
		Итого по материалам					**1439**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	

34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	1,08	9,03	10	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**80**	
12 11-200701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт		**4**	**3241,25**	**12965**	**60,4**
							954
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,49	1,96	788,8	1546	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04		33	
	Итого по заработной плате					**1579**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00072	381819,66	275	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00005	0,0002	195385,08	39	
23-050301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	4	2742,39	10970	
	Итого по материалам					**11284**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12	0,48	65,54	31	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,24	142,69	34	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1761,61	70	
					826,45	33	
	Итого по эксплуатации машин					**135**	
13 11-260101-0301	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3		**0,3**	**28246,67**	**8474**	**55,3**
							2515
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	18,8	5,64	788,8	4449	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,12		99	
	Итого по заработной плате					**4548**	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0117	272020,43	3183	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0109	0,00327	125940,11	412	
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	0,33	150,96	50	
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	1,2	125,46	151	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00004	0,000012	1215531,96	15	
	Итого по материалам					**3811**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,354	8,04	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,12	1761,61	211	
					826,45	99	
	Итого по эксплуатации машин					**214**	
14 21-110101-0105	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012К=1,032;**	м3		**0,3096**	**20976,57**	**6494**	**–**
15 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**9,5**	**381,89**	**3628**	**55,3**
							1266
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	3,0381	741,27	2252	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,04465		37	
	Итого по заработной плате					**2289**	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,0044935	125940,11	566	

	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	10,925	–	–	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	2,85	212,16	605	
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,001197	60098,4	72	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,1197	299,06	36	
		Итого по материалам					**1279**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,02185	402,09	9	
						–	–	
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,1197	78,84	9	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,04465	1761,61	79	
						826,45	37	
		Итого по эксплуатации машин					**97**	
16	**21-100406-0301**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,01093**	**314117,8**	**3433**	**–**
17	**21-050308-0221**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	м2		**1**	**923,28**	**923**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 46	**67 982**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 014
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	733
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	278
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47 235
Накладные расходы I уровня, тенге	11 909
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	79 891
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	3 387
Итого, тенге	83 278
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 662
Итого по разделу на подряд, тенге	**89 940**

Раздел 47 Водопровод В1

1.1 Водопровод В1

1	**11-160401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**10**	**1321,3**	**13213**	**60,4**
								2856
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	5,53	838,79	4639	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,106		90	
		Итого по заработной плате					**4729**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0008	15832,48	13	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,02	397,41	8	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,000001	426592,7	0	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	4812,7	154	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	181	6	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,275	148,83	41	
	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	810,35	8104	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**8326**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,012	3518,51	42	
						826,45	10	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3078,63	22	

					1108,52	8	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,844	17,05	31	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087	1761,61	153	
					826,45	72	
	Итого по эксплуатации машин					**248**	
2 11-160301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**12**	**2231,67**	**26780**	**60,4**
							2659
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	5,196	826,45	4294	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,1296		109	
	Итого по заработной плате					**4403**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	397,41	19	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,0000012	426592,7	1	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,0000456	592740,09	27	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,07752	181	14	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,33	148,83	49	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0648	247,04	16	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0744	371,48	28	
23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	12	1838,25	22059	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**22213**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0168	3518,51	59	
					826,45	14	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3078,63	26	
					1108,52	9	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,2364	17,05	4	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1044	1761,61	184	
					826,45	86	
	Итого по эксплуатации машин					**273**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
3 11-160301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м		**3**	**1818**	**5454**	**60,4**
							514
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,011	826,45	836	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0177		15	
	Итого по заработной плате					**851**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,012	397,41	5	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000004	0,00000012	426592,7	0	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000057	592740,09	3	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,01026	181	2	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0339	148,83	5	

22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	247,04	3	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	371,48	6	
23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	3	1518,81	4556	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**4580**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3518,51	8	
					826,45	2	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3078,63	6	
					1108,52	2	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0417	17,05	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0132	1761,61	23	
					826,45	11	
	Итого по эксплуатации машин					**38**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
4 11-160301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**8**	**1641,88**	**13135**	**60,4**
							1370
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	2,696	826,45	2228	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0472		40	
	Итого по заработной плате					**2268**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,032	397,41	13	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000003	0,00000024	426592,7	0	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000152	592740,09	9	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02736	181	5	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0552	148,83	8	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0352	247,04	9	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0424	371,48	16	
23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	8	1342,92	10743	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**10803**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0064	3518,51	23	
					826,45	5	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3078,63	17	
					1108,52	6	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1112	17,05	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0352	1761,61	62	
					826,45	29	
	Итого по эксплуатации машин					**104**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	

	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
5	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**3**	**1514,67**	**4544**	**60,4**
							2107
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	4,41	779,54	3438	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06		50	
		Итого по заработной плате					**3488**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	178004,42	587	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	195385,08	82	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,006	30195,06	181	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	6	–	–	
		Итого по материалам					**850**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05	142,69	150	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1761,61	106	
						826,45	50	
		Итого по эксплуатации машин					**256**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
6	**23-040702-0506**	**Вентиль муфтовый запорный 15б3Р PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**1**	**5511,22**	**5511**	**–**
7	**23-040702-0505**	**Вентиль муфтовый запорный 15б3Р PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**1**	**4012,83**	**4013**	**–**
8	**23-040702-0503**	**Вентиль муфтовый запорный 15б3Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**1**	**1550,88**	**1551**	**–**
9	**11-150403-1004**	**Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**12,3**	**623,74**	**7672**	**54,8**
							3313	
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	7,9458	760,41	6042	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00492		4	
		Итого по заработной плате					**6046**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0369	84,66	3	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,0258	492,86	1491	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,3321	381,68	127	
		Итого по материалам					**1621**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00123	1360,59	2	
						732,02	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00369	1761,61	7	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
10	**11-160701-0102**	**Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка**	кран		**2**	**17351,5**	**34703**	**60,4**
							300	
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3	0,6	826,45	496	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**496**	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	10	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7	

23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	86,7	347	
23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	15	30	926,16	27785	
23-040501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (23-040501-0203->23-040501-0201)	шт.	4	8	756,52	6052	
	Итого по материалам					**34207**	
11 23-040902-0102	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**2**	**8032,94**	**16066**	**–**
12 11-160701-0102	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран		**2**	**43115,5**	**86231**	**60,4**
							300
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3	0,6	826,45	496	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**496**	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	10	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7	
23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	86,7	347	
23-030103-0503	Рукава поливочные, d 32 мм ГОСТ 18698-79 (23-030103-0502->23-030103-0503)	м	35	70	1143,42	80039	
23-040501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4	1331,57	5326	
	Итого по материалам					**85735**	
13 23-040902-0104	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**2**	**9199,09**	**18398**	**–**
14 11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**33**	**52,09**	**1719**	**60,4**
							997
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	1,6533	998,65	1651	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1651**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,33	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0066	304,79	2	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0165	247,04	4	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0066	371,48	2	
	Итого по материалам					**8**	
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	0,495	120,74	60	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**60**	

Итого прямые затраты по разделу 47	**238 990**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 120
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	988
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	308
- материалы, изделия и конструкции, тенге	213 882
Накладные расходы I уровня, тенге	14 416
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	253 406
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	10 744
Итого, тенге	264 150
Сметная прибыль (8 %), тенге	21 132
Итого по разделу на подряд, тенге	**285 282**

Раздел 48 Горячее водоснабжение Т3

15	**11-160301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**5**	**1280,6**	**6403**	**60,4**
								856
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,685	826,45	1393	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295		25	
		Итого по заработной плате					**1418**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,02	397,41	8	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000001	0,00000005	426592,7	–	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000095	592740,09	6	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	181	3	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0125	148,83	2	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	247,04	5	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	371,48	10	
	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	5	982,12	4911	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**4945**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004	3518,51	14	
						826,45	3	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035	3078,63	11	
						1108,52	4	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0695	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,022	1761,61	39	
						826,45	18	
		Итого по эксплуатации машин					**65**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
16	**11-170801-0101**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комп		**2**	**6685**	**13370**	**60,4**
								7832
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	7,87	15,74	807,32	12707	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	0,304		260	
		Итого по заработной плате					**12967**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,004	14466,41	58	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,048	247,04	12	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	400,04	10	
	23-030102-2500	Приборы нагревательные	комп	1	2	–	–	
		Итого по материалам					**86**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	0,07	3078,63	216	
						1108,52	78	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	0,128	1360,59	174	
						732,02	94	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	0,106	1761,61	187	

					826,45	88	
	Итого по эксплуатации машин					**577**	
17	**51-040106-0104(с**	**Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	шт.	**2**	**29105**	**58210**	**–**
18	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	**2**	**1497,5**	**2995**	**60,4**
							1395
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	2,94	779,54	2292	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02		17	
	Итого по заработной плате					**2309**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178004,42	392	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
	Итого по материалам					**568**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	142,69	100	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1761,61	35	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**135**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
19	**23-040702-0501**	**Вентиль муфтовый запорный 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	**2**	**774,31**	**1549**	**–**
20	**11-150403-1004**	**Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2	**0,5**	**624**	**312**	**54,8**
							135
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	0,323	760,41	246	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002		–	
	Итого по заработной плате					**246**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0015	84,66	0	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,123	492,86	61	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0135	381,68	5	
	Итого по материалам					**66**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00005	1360,59	0	
					732,02	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00015	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин				**–**		
21	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м	**5**	**52**	**260**	**60,4**
							151
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	0,2505	998,65	250	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**250**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,05	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,001	304,79	0	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0025	247,04	1	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,001	371,48	0	

	Итого по материалам					**1**	
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	0,075	120,74	9	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**9**	
	Итого прямые затраты по разделу 48					**83 099**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					16 888	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					786	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					302	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 215	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					58 210	
	Накладные расходы I уровня, тенге					10 369	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					93 468	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					3 963	
	Итого, тенге					97 431	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					7 794	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**105 225**	
Раздел 49 Канализация К1							
22 11-160501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м		**6**	**490**	**2940**	**60,4**
							1737
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	3,36	851,76	2862	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0042		14	
	Итого по заработной плате					**2876**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,0001596	179494,64	29	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,0942	148,83	14	
23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	5,988	–	–	
23-021103-9903	Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,04	0,24	–	–	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**43**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0024	3518,51	8	
					826,45	2	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	3078,63	4	
					1108,52	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0132	1761,61	23	
					826,45	11	
	Итого по эксплуатации машин					**35**	
51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
23 23-010801-0108	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	м		**6**	**794,69**	**4768**	**–**
24 11-160501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**7**	**502,71**	**3519**	**60,4**
							2108
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,584	4,088	851,76	3482	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0021		8	
	Итого по заработной плате					**3490**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000084	179494,64	15	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,0273	148,83	4	
23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	6,986	–	–	

	23-021103-9903	Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,015	0,105	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**19**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	3518,51	2	
						826,45	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	3078,63	2	
						1108,52	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0077	1761,61	14	
						826,45	6	
		Итого по эксплуатации машин					**18**	
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
25	**23-010801-0103**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	м		**7**	**311,01**	**2177**	**–**
26	**11-160201-0102**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	м		**8**	**4657,88**	**37263**	**60,4**
								2725
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,7	5,6	788,8	4417	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,108		95	
		Итого по заработной плате					**4512**	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,00176	137454,59	242	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,1256	148,83	19	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00008	0,00064	1083774,62	694	
	23-011002-0102	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	1	8	3722,69	29782	
	23-020802-1602	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	0,8	2370,24	1896	
		Итого по материалам					**32633**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0176	3078,63	54	
						1108,52	20	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,0904	1761,61	159	
						826,45	75	
		Итого по эксплуатации машин					**213**	
27	**11-160201-0101**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях**	м		**11**	**2608,45**	**28693**	**60,4**
								3580
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,67	7,37	798,06	5882	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,0506		45	
		Итого по заработной плате					**5927**	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00014	0,00154	137454,59	212	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,0429	148,83	6	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00005	0,00055	1083774,62	596	
	23-011002-0101	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 50 ГОСТ 6942-98	м	1	11	1882,29	20705	
	23-020802-1601	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	1,1	1079,41	1187	
		Итого по материалам					**22706**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0121	3078,63	37	
						1108,52	13	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0385	1761,61	68	

					826,45	32	
	Итого по эксплуатации машин					**105**	
28	**23-020601-0803**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	**1**	**716,75**	**717**	**–**
29	**23-020601-0801**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	**1**	**325,48**	**325**	**–**
30	**11-170101-0112**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комп	**2**	**874**	**1748**	**60,4**
							817
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,79	1,58	826,45	1306
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,058		46
		Итого по заработной плате					**1352**
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00064	137454,59	88
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00024	1083774,62	260
		Итого по материалам					**348**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,02	1360,59	27
						732,02	15
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,038	1761,61	67
						826,45	31
		Итого по эксплуатации машин					**94**
31	**29-000001-0001(г**	**Трап пластмассовый Д=100**	шт	**2**	**1265,18**	**2530**	**–**
32	**23-020601-0801**	**Прочистка(ревизия) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	**1**	**325,48**	**325**	**–**
33	**11-170101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комп	**1**	**1882**	**1882**	**60,4**
							991
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	1,95	826,45	1612
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035		28
		Итого по заработной плате					**1640**
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	205870,68	74
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	339,66	68
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10шт.	0,4	0,4	110,23	44
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	304,79	9
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	247,04	10
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	400,04	8
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	1	–	–
		Итого по материалам					**213**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013	1360,59	18
						732,02	10
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,022	1761,61	39
						826,45	18
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	9,03	0
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**57**
34	**23-030102-0937**	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.	**1**	**9572,1**	**9572**	**–**
35	**23-030102-1243**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	**1**	**3484,54**	**3485**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 49					**99 944**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 561	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					522	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					236	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					79 861	
	Накладные расходы I уровня, тенге					11 958	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					111 902	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4 745	
	Итого, тенге					116 647	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					9 332	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**125 979**	
	Раздел 50 Электрооборудование						
1 13-080304-0201	**Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене**	шт		**1**	**4728**	**4728**	**42,8**
							845
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	851,76	1704	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28		271	
	Итого по заработной плате					**1975**	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	136531,84	2048	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	65	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0001	0,0001	222237,6	22	
22-040201-9901	Краска	кг	0,03	0,03	–	–	
	Итого по материалам					**2135**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,14	0,14	3261,22	457	
					1108,52	155	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,82	0,82	142,69	117	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,14	0,14	2251,17	315	
					826,45	116	
	Итого по эксплуатации машин					**889**	
2 51-080401-0811(	**Пункт распределительный ПР 8501-6 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**1**	**91055**	**91055**	**–**
3 13-080201-0701	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м		**163**	**541,09**	**88197**	**42,8**
							12100
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,12	19,56	826,45	16165	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	14,018		12107	
	Итого по заработной плате					**28272**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,163	268,68	44	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,002608	281414,94	734	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248	40,424	182,65	7383	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,039935	1671,43	67	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248	40,424	270,38	10930	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001	0,00163	2673,62	4	
21-130816-2102	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,000815	3979616,27	3243	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,0288	4,6944	1037,54	4871	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт.	0,102	16,626	233,58	3884	
24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,000208	0,033904	361,08	12	

	Итого по материалам					**31172**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,3912	3261,22	1276	
					1108,52	434	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	5,6724	10,68	61	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	5,6724	2188,59	12415	
					732,02	4152	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	7,5632	3467,67	26227	
					951,74	7198	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,3912	2251,17	881	
					826,45	323	
	Итого по эксплуатации машин					**40860**	
4 23-060128-0304	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м		**0,163**	**192466,45**	**31372**	**–**
5 13-080305-1301	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**981**	**981**	**42,8**
							381
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	1	851,76	852	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04		39	
	Итого по заработной плате					**891**	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	
	Итого по материалам					**17**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3261,22	65	
					1108,52	22	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2251,17	45	
					826,45	17	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	9,03	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**112**	
6 23-070203-0605	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.		**1**	**7209,6**	**7210**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 50					**223 543**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 721	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					41 861	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 417	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					71 906	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					91 055	
	Накладные расходы I уровня, тенге					13 326	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					236 869	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					10 043	
	Итого, тенге					246 912	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					19 753	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**266 665**	
Раздел 51 Электроосвещение							
7 13-080305-0101	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.		**4**	**289,75**	**1159**	**42,8**
							482
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,33	1,32	851,76	1124	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0024		2	
	Итого по заработной плате					**1126**	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0102	0,0408	428,96	18	
21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,0000064	290157,95	2	

	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000012	230637,89	3	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0044	620,99	3	
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные	100шт.	0,0103	0,0412	–	–	
		Итого по материалам					**26**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	3261,22	4	
						1108,52	1	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	2251,17	3	
						826,45	1	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,256	9,03	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
8	**23-070218-1001**	**Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели A 14-100, 4A, IP44, типа Bylecrtica**	шт.		**4**	**187**	**748**	**–**
9	**13-080305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт		**9**	**1253,44**	**11281**	**42,8**
								3757
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,75	6,75	851,76	5749	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	4,0608		3030	
		Итого по заработной плате					**8779**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0000306	0,0002754	183489,41	51	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,3672	428,96	158	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0279	620,99	17	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0102	0,0918	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0204	0,1836	4010,64	736	
		Итого по материалам					**962**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,1224	3261,22	399	
						1108,52	136	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	3,816	1015,14	3874	
						732,02	2793	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,1224	2251,17	276	
						826,45	101	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	2,304	9,03	21	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**4570**	
10	**23-070101-0239**	**Светильник подвесной, тип НСП(11х200-231-У3(11-200-414Ф IP52 ГОСТ 17677-82)**	шт.		**7**	**2219,06**	**15533**	**–**
11	**23-070102-1207**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенный, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65**	шт.		**2**	**613,27**	**1227**	**–**
12	**13-080201-0701**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м		**60**	**541,1**	**32466**	**42,8**
								4454
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,12	7,2	826,45	5950	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	5,16		4457	
		Итого по заработной плате					**10407**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,06	268,68	16	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,00096	281414,94	270	

	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248	14,88	182,65	2718	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,0147	1671,43	25	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248	14,88	270,38	4023	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001	0,0006	2673,62	2	
	21-130816-2102	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,0003	3979616,27	1194	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,0288	1,728	1037,54	1793	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт.	0,102	6,12	233,58	1430	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,000208	0,01248	361,08	5	
		Итого по материалам					**11476**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,144	3261,22	470	
						1108,52	160	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	2,088	10,68	22	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	2,088	2188,59	4570	
						732,02	1528	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	2,784	3467,67	9654	
						951,74	2650	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,144	2251,17	324	
						826,45	119	
		Итого по эксплуатации машин					**15040**	
13	**23-060144-0902**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,018**	**335520,93**	**6039**	**–**
14	**23-060144-0602**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,042**	**207703,77**	**8724**	**–**
15	**13-080206-1706**	**Труба стальная диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	м		**7**	**251,29**	**1759**	**42,8**
								414
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	1,12	807,32	904	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,0658		63	
		Итого по заработной плате					**967**	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00002	0,00014	18012,95	3	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00003	0,00021	214645,43	45	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,147	268,68	39	
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0,0025	0,0175	1584,43	28	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	0,854	182,65	156	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	0,854	270,38	231	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000105	0,0000735	222237,6	16	
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0021	4645,79	10	
	24-040207-1102	Гильзы соединительные	100шт.	0,0008	0,0056	7780,56	44	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,0102	0,0714	150,96	11	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,06	0,42	116,28	49	

		Итого по материалам					**632**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0329	3261,22	107	
						1108,52	36	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	0,2975	142,69	42	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,0329	2251,17	74	
						826,45	27	
		Итого по эксплуатации машин					**223**	
16	**23-010201-0107**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**7**	**166,35**	**1164**	**–**
17	**23-080306-0106**	**Коробка распределительная PCE cep Light**	шт.		**14**	**92,95**	**1301**	**–**
18	**13-080208-0103**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж оборудования kмат1=0;**	шт.		**45**	**645,47**	**29046**	**42,8**
								11183
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	31,5	807,32	25431	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,72		697	
		Итого по заработной плате					**26128**	
	21-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0	0	151503,01	–	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0	0	222237,6	–	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0	0	1037,54	–	
		Итого по материалам				**–**		
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,36	3261,22	1174	
						1108,52	399	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	11,43	142,69	1631	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,36	2251,17	810	
						826,45	298	
		Итого по эксплуатации машин					**3615**	
19	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,00999**	**158253,71**	**1581**	**–**
20	**13-080208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования kмат1=0;**	шт.		**15**	**678,6**	**10179**	**42,8**
								3802
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	10,5	807,32	8477	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,42		407	
		Итого по заработной плате					**8884**	
	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0	0	155449,44	–	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0	0	222237,6	–	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0	0	1037,54	–	
		Итого по материалам				**–**		
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,21	3261,22	685	
						1108,52	233	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	3,81	142,69	544	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,21	2251,17	473	
						826,45	174	
		Итого по эксплуатации машин					**1702**	
21	**21-050301-0106**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,0237**	**150825,05**	**3575**	**–**

22	**13-080208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования kмат1=0;**	м		**15**	**129,6**	**1944**	**42,8**
								753
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	2,1	807,32	1695	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,066		64	
		Итого по заработной плате					**1759**	
	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0	0	214645,87	–	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0	0	222237,6	–	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0	0	1037,54	–	
		Итого по материалам					**–**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,033	3261,22	108	
						1108,52	37	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,4695	142,69	67	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,033	2251,17	74	
						826,45	27	
		Итого по эксплуатации машин					**249**	
23	**21-050106-1001**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	т		**0,0189**	**214645,87**	**4057**	**–**
24	**29-000000-0000(г**	**Лампы накаливания Е24**	шт		**9**	**216,07**	**1945**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 51					**133 728**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					49 330	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 408	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 720	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					58 990	
		Накладные расходы I уровня, тенге					24 845	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					158 573	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					6 723	
		Итого, тенге					165 296	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					13 224	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**178 520**	
		Ограждение						
	Раздел 52 Ограждение территории							
1	**11-070111-0112**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград		**624,9**	**1937,6**	**1210804**	**62,1**
								564058
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,49	931,101	817,19	760886	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	134,22852		147420	
		Итого по заработной плате					**908306**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,056241	15832,48	890	
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт.	0,00021	0,131229	23301,48	3058	
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	0,012498	91,8	–	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,012498	364882,72	4560	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,074988	197175,18	14786	
		Итого по материалам					**23295**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	129,3543	3078,63	398234	
						1108,52	143392	
	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	47,17995	405,1	19113	

	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	3,24948	– 212,32	– 690	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	4,87422	– 1761,61	– 8586	
						826,45	4028	
		Итого по эксплуатации машин					**426623**	
2	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиляК=204,000;**	т		**8,98212**	**329952,69**	**2963675**	**–**
3	**11-090501-0203**	**Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		**8,98**	**37421,94**	**336049**	**60,9**
								150992
	01-010102-0148	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,80)	чел-ч	29,8	267,604	926,44	247919	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01796		15	
		Итого по заработной плате					**247934**	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,05388	208172,82	11216	
		Итого по материалам					**11216**	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	325,076	234,58	76256	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	4,7594	– 131,58	– 626	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01796	– 1761,61	– 32	
						826,45	15	
		Итого по эксплуатации машин					**76914**	
4	**11-070111-0201**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	шт		**2**	**23790,5**	**47581**	**62,1**
								19930
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	17,8	35,6	838,79	29861	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0394	2,0788		2233	
		Итого по заработной плате					**32094**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,291	0,582	17538,8	10208	
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00031	0,00062	12925,19	8	
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт.	0,00106	0,00212	23301,48	49	
	21-090403-0101	Полотна ворот металлические	шт.	2	4	–	–	
	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	0,0032	349084,8	1117	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0003	0,0006	197175,18	118	
	24-040207-0200	Стойки	шт.	2	4	–	–	
		Итого по материалам					**11500**	
	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	0,1326	2534,87	336	
						951,74	126	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,4758	31,13	15	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,883	1,766	– 3078,63	– 5437	
						1108,52	1958	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,8066	142,69	115	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0901	0,1802	– 1761,61	– 317	
						826,45	149	

		Итого по эксплуатации машин				**6220**	
5	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиляК=2,000;**	т	**0,2064**	**329952,69**	**68102**	**–**
6	**11-070111-0208**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	шт	**1**	**7685**	**7685**	**62,1**
							4168
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	7,85	7,85	851,76	6686
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302		25
		Итого по заработной плате					**6711**
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	0,05	17538,8	877
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	0,00015	12925,19	2
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт.	0,00037	0,00037	23301,48	9
	21-090403-0102	Полотна калиток металлические	шт.	1	1	–	–
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,0002	197175,18	39
	24-040207-0200	Стойки	шт.	1	1	–	–
		Итого по материалам					**927**
	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008	2534,87	2
						951,74	1
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435	31,13	1
						–	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116	142,69	17
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294	1761,61	52
						826,45	24
		Итого по эксплуатации машин					**72**
7	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля**	т	**0,04235**	**329952,69**	**13973**	**–**
8	**23-010201-0170**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=304,000;**	м	**790,4**	**1113,61**	**880197**	**–**
9	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2К=29,000;**	м2	**436,943**	**623,69**	**272518**	**54,8**
							117698
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	282,26518	760,41	214637
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,17478		140
		Итого по заработной плате					**214777**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	1,310829	84,66	111
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	107,487978	492,86	52977
	22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	11,797461	381,68	4503
		Итого по материалам					**57591**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0436943	1360,59	59
						732,02	32
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,1310829	1761,61	231
						826,45	108
		Итого по эксплуатации машин					**290**
10	**11-060101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3	**54,2**	**26515,77**	**1437155**	**48,5**
							78709
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	195,12	760,41	148371

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	16,60688		13916	
		Итого по заработной плате					**162287**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	55,013	19952,19	1097630	
	21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,303	16,4226	66,3	1089	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,07588	26033	1975	
	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	0,0047	0,25474	26033	6632	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	21,2464	3197	67925	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,01355	15522,5	210	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,13	7,046	196,55	1385	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,153386	28	4	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0882	4,78044	6598,38	31543	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0013	0,07046	200244,36	14109	
		Итого по материалам					**1222502**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	11,60964	31,13	361	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	14,7695	3518,51	51967	
						826,45	12206	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,6775	3078,63	2086	
						1108,52	751	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,14634	3356,72	491	
						826,45	121	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	67,07792	142,69	9571	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	1,01354	1761,61	1785	
						826,45	838	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,43902	47,63	21	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**66282**	
11	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;**	м3		**55,013**	**788**	**43350**	**–**
12	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**198,72**	**721,16**	**143308**	**50,8**
								17656
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	42,12864	817,19	34427	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,39744		328	
		Итого по заработной плате					**34755**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	476,928	212,16	101185	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0317952	94314,44	2999	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0476928	51147,9	2439	
		Итого по материалам					**106623**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,87504	402,09	1558	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,39744	1761,61	700	

					826,45	328	
	Итого по эксплуатации машин					**2258**	
	Итого прямые затраты по разделу 52					**7 424 397**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 442 787	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					578 659	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					164 077	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 402 951	
	Накладные расходы I уровня, тенге					953 211	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					8 377 608	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					355 211	
	Итого, тенге					8 732 819	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					698 626	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**9 431 445**	
	Раздел 53 Ограждение спортплощадки						
13 11-090402-0102	**Конструкции ограждающие стен из сетки при высоте здания до 30 м. Монтаж**	м2		**384**	**1509,72**	**579733**	**60,9**
							207782
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,94	360,96	779,54	281383	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15001	57,60384		59802	
	Итого по заработной плате					**341185**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,0000297	0,0114048	159092,15	1814	
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	0,0004	0,1536	66,3	10	
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)	10м	0,00016	0,06144	2742,28	168	
21-060209-0101	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	0,000578	0,221952	–	–	
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	0,00019	0,07296	327490,36	23894	
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	0,000013	0,004992	39687,74	198	
21-100103-9901	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,02688	381819,66	10263	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0002	0,0768	196,55	15	
21-130211-9902	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0	0	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	11,4432	181	2071	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00903	3,46752	91,04	316	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	0,000576	1774323,66	1022	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	0,013056	200244,36	2614	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	0,0018048	347608,52	627	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	0,0003456	413023,16	143	
	Итого по материалам					**43155**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	1,0752	3078,63	3310	
					1108,52	1192	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00781	2,99904	5370,56	16107	
					1280,72	3841	
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0489	18,7776	5441,81	102184	
					1108,52	20815	
31-050104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0186	7,1424	7940,81	56716	
					2060,26	14715	
31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0483	18,5472	3934,43	72973	
					951,74	17652	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	3,3792	19,36	65	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,6144	234,58	144	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,0768	131,58	10	

31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	12,9024	17,05	220		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,92	1761,61	3382		
					826,45	1587		
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	9,2544	9,03	84		
	Итого по эксплуатации машин					**255195**		
14 29-100000-1000(г	**Спортивное ограждение для спортивных площадок**	м2		**384**	**3571,43**	**1371429**		**–**
	Итого прямые затраты по разделу 53					**1 951 162**		
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					281 383		
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					255 195		
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					59 802		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 414 584		
	Накладные расходы I уровня, тенге					207 782		
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 158 944		
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					91 539		
	Итого, тенге					2 250 483		
	Сметная прибыль (8 %), тенге					180 039		
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 430 522**		
	Раздел 54 Вертикальная планировка							
1 11-010104-0102	**Срезка грунта 2 группы т.20см. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 мК=0,200;**	м3		**5000**	**30,92**	**154615**	**59,1**	
							32342	
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	57,5		54725		
	Итого по заработной плате					**54725**		
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	57,5	2688,96	154615		
					951,74	54725		
	Итого по эксплуатации машин					**154615**		
2 11-010104-0110	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м ktрр1=3; ktрм1=3; kэкс1=3; kмат1=3;**	м3		**5000**	**79,38**	**396890**	**59,1**	
							83022	
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02952	147,6		140477		
	Итого по заработной плате					**140477**		
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02952	147,6	2688,96	396890		
					951,74	140477		
	Итого по эксплуатации машин					**396890**		
3 11-010203-0102	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2		**25000**	**4,45**	**111336**	**59,1**	
							16215	
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	24,75		27436		
	Итого по заработной плате					**27436**		
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	15,25	3507,68	53492		
					1108,52	16905		
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	9,5	6088,86	57844		
					1108,52	10531		
	Итого по эксплуатации машин					**111336**		
4 11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3		**19645,1**	**120,29**	**2363113**	**59,1**	
							443694	
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	193,30778	669,68	129454		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	560,4747		621298		
	Итого по заработной плате					**750752**		
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	140,069563	3507,68	491319		

					1108,52	155270	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	420,40514	4144,43	1742340	
					1108,52	466028	
	Итого по эксплуатации машин					**2233659**	
5 41-020103-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 кмК=1,650;**	т		**32414,415**	**207,63**	**6730205**	**–**
6 11-010203-0112	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2		**25000**	**31,32**	**783081**	**59,1**
							312679
01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0,0279	697,5	659,19	459785	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	62,5		69283	
	Итого по заработной плате					**529068**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	9	3507,68	31569	
					1108,52	9977	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	36	6088,86	219199	
					1108,52	39907	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	17,5	4144,43	72528	
					1108,52	19399	
	Итого по эксплуатации машин					**323296**	
7 11-010201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3		**19645,1**	**50,88**	**999563**	**59,1**
							204487
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,0122	239,67022	617,21	147927	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	239,67022		198075	
	Итого по заработной плате					**346002**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	1964,51	28	55006	
	Итого по материалам					**55006**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	239,67022	3323,86	796630	
					826,45	198075	
	Итого по эксплуатации машин					**796630**	
8 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3		**19645,1**	**116,41**	**2286943**	**59,1**
							1025800
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	2121,6708	617,21	1309516	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	515,68387		426187	
	Итого по заработной плате					**1735703**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	515,683875	1849,48	953747	
					826,45	426187	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2062,7355	11,48	23680	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**977427**	
9 11-010104-0102	**Обратное перемещение растительного грунта. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3		**5000**	**30,92**	**154615**	**59,1**
							32342
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	57,5		54725	
	Итого по заработной плате					**54725**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	57,5	2688,96	154615	
					951,74	54725	
	Итого по эксплуатации машин					**154615**	
10 11-010104-0110	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м ktpp1=3; ktpм1=3; kэкс1=3; kмат1=3;**	м3		**5000**	**79,38**	**396890**	**59,1**
							83022
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02952	147,6		140477	
	Итого по заработной плате					**140477**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02952	147,6	2688,96	396890	

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	[illegible]
- материалы, изделия и конструкции, тенге	[illegible]
- перевозка грузов, тенге	[illegible]
Накладные расходы I уровня, тенге	[illegible]
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	16 610 854
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	704 300
Итого, тенге	17 315 154
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 385 212
Итого по разделу на подряд, тенге	**18 700 366**
Итого прямые затраты по смете	**85 895 753**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 799 230
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 628 004
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 125 077
- материалы, изделия и конструкции, тенге	29 011 585
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	30 726 728
- перевозка грузов, тенге	6 730 205
Накладные расходы I уровня, тенге	7 407 880
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	93 303 633
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	3 956 073
Итого, тенге	97 259 706
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 780 778
Итого по смете на подряд, тенге	**105 040 484**

Заказчик:
Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Еркебаев Б.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований

Маматов Ш.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Аманбаев Н.

ФОРМА №3

СПРАВКА

стоимости выполненных работ за июль месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Основание: Договор №77 от 11 апреля 2017г.

Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость	Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства	Акт выполненных работ с начала года	Акт выполненных работ за отчетный период
		в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах
1	"Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"	806 108,288	764 624,000	276 242,884	276 242,884	49 525,346
2	**Всего:**	**806 108,288**	**764 624,000**	**276 242,884**	**276 242,884**	**49 525,346**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Конарбаев С.**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Еркебаев Б.**

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ **Аманбаев Н.**

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части несущих и ограждающих конструкций и в части наружных инженерных сетей и оборудований

_____ **Маматов Ш.**

Директор ТОО "СК Энерго-OIL"

_____ **Кайыров С.**

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
за июль месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлен в в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1	2-1	Блок 1	39 990,720			39 990,720
		Итого по главе 1	39 990,720			39 990,720
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК	Временные здания и сооружения (1,5 %)	599,861			599,861
		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				84,580
		Итого по главе 2	599,861			599,861
		Итого по главам 1-2	40 590,581			40 590,581
		Глава 3. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	547,973			547,973
		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				252,068
4	ГНОССС	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			3 080,505	3 080,505
		Итого по главе 3	547,973		3 080,505	3 628,478
		Итого по главам 1-3 в текущих ценах на 1 кв. 2017 г.	41 138,554		3 080,505	44 219,059
5		**Итого по сметному расчету**	**41 138,554**		**3 080,505**	**44 219,059**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах	**41 138,554**		**3 080,505**	**44 219,059**
6		**Налог на добавленную стоимость**			**5 306,287**	**5 306,287**
7		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**41 138,554**		**8 386,792**	**49 525,346**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
Ергебаев Б.

Технический
ТОО "СК Энерго-ОИЛ"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и конструкций
Маматов Ш.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
Аманбаев Н.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июль месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы № 56 на 300 мест в пос Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 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
	1.1 Стены Блок 3							
1	**11-080201-1507**	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3 кладки		**800**	**9854,41**	**7883529**	**50,8**
								1988239
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	6,04	4832	751,15	3629557	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	344		284299	
		Итого по заработной плате					**3913856**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,05	40	2548,16	101926	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 (21-020401-2808->21-020401-2809)	м3	0,25	200	13619,81	2723962	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	8	18524,15	148193	
	21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000шт.	0,4	320	–	–	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,4	17463,4	6985	
	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	2,02	1616	–	–	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,008	6,4	19877,39	127215	

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,25	200	28	5600	
	Итого по материалам					**3113881**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,38	304	3518,51	1069627	
					826,45	251241	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	40	1761,61	70464	
					826,45	33058	
	Итого по эксплуатации машин					**1140091**	
2 21-110401-0104	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	м3		**175,01**	**19437,02**	**3401673**	**–**
3 21-030101-0104	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**167,663**	**27070,93**	**4538793**	**–**
4 21-030101-0204	**Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**87,338**	**65977,55**	**5762347**	**–**
5 11-080701-0101	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	м2		**1568,62**	**452,76**	**710205**	**50,8**
							256819
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,434	680,78108	741,27	504643	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	1,09803		907	
	Итого по заработной плате					**505550**	
21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00037	0,5803894	243972,64	141599	
21-070510-0201	Детали лесов деревянные	м3	0,00006	0,0941172	29921,7	2816	
27-010101-0102	Щиты настила	м2	0,012	18,82344	3145,68	59213	
	Итого по материалам					**203628**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	1,098034	1761,61	1934	
					826,45	907	
	Итого по эксплуатации машин					**1934**	
6 11-070515-0102	**Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов**	м шва		**15,6**	**648,33**	**10114**	**62,1**

							3971
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,538	8,3928	760,41	6382	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,01404		12	
	Итого по заработной плате					**6394**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0026	0,04056	15832,48	642	
21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,07	16,692	71,08	1186	
21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,22	3,432	547,44	1879	
	Итого по материалам					**3707**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,01404	1761,61	25	
					826,45	12	
	Итого по эксплуатации машин					**25**	
7 11-080201-0701							
	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т		**0,3144**	**228562,34**	**71860**	**50,8**
							6922
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	17,73216	760,41	13484	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,16978		141	
	Итого по заработной плате					**13625**	
21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	т	1	0,3144	184320,59	57950	
	Итого по материалам					**57950**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,072312	3518,51	254	
					826,45	60	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,097464	1761,61	172	
					826,45	81	
	Итого по эксплуатации машин					**426**	
8 11-080201-0107	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3 кладки		**185,89**	**7822,34**	**1454094**	**50,8**
							326330
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,38	814,1982	713,5	580930	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	74,356		61452	
		Итого по заработной плате					**642382**	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	44,6136	13619,81	607629	
	21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	70,6382	–	–	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,092945	17463,4	1623	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	81,7916	28	2290	
		Итого по материалам					**611542**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	74,356	3518,51	261622	
						826,45	61452	
		Итого по эксплуатации машин					**261622**	
9	**21-030101-0104**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**70,639**	**27070,93**	**1912263**	**–**
10	**11-080201-0203**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м2		**675**	**1637,11**	**1105047**	**50,8**
								370903
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	965,25	732,02	706582	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	28,485		23542	
		Итого по заработной плате					**730124**	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	15,525	12827,27	199143	
	21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,0504	34,02	–	–	
	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0009	0,6075	156811,43	95263	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,015525	205870,68	3196	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,108	17463,4	1886	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	2,025	28	57	
		Итого по материалам					**299545**	

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	27,7425	3518,51	97612	
					826,45	22928	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,7425	1761,61	1308	
					826,45	614	
	Итого по эксплуатации машин					**98920**	
11 21-030101-0103	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=50,400;**	1000шт		**34,02**	**23301,48**	**792716**	**–**
12 11-090306-0102	**Перегородки звукоизоляционные из алюминиевых сплавов. Монтаж**	м2		**17,91**	**2046,29**	**36649**	**60,9**
							20548
01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	2,16	38,6856	864,1	33428	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	0,31522		313	
	Итого по заработной плате					**33741**	
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)	10м	0,00054	0,0096714	2742,28	27	
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	0,0003	0,005373	327490,36	1760	
21-061001-9901	Алюминиевые конструкции	т	0	0	–	–	
21-070507-9901	Плиты древесноволокнистые	1000м2	0	0	–	–	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0000031	0,000055521	1774323,66	99	
	Итого по материалам					**1886**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0102	0,182682	3078,63	562	
					1108,52	203	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,317	5,67747	95,13	540	
					–	–	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0074	0,132534	1761,61	233
						826,45	110
		Итого по эксплуатации машин					**1335**
13	**21-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,01544**	**346298,37**	**5347**	**–**
14	**21-130816-3504**	**Пластикат листовой**	т		**0,268**	**332205,84**	**89031**	**–**
15	**21-130814-2211**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт		**4**	**787,44**	**3150**	**–**
	1.2 Перемычки сборные							
16	**11-070503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт		**314**	**298,88**	**93849**	**62,1**
								28607
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	46,472	751,15	34907
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	13,502		11159
		Итого по заработной плате					**46066**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,785	15832,48	12428
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	314	–	–
		Итого по материалам					**12428**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	12,9368	3518,51	45518
						826,45	10692
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,5652	1761,61	996
						826,45	467
		Итого по эксплуатации машин					**46514**
17	**11-070104-0301**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**21**	**1403,95**	**29483**	**62,1**
								10292
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,813	17,073	751,15	12824

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	4,536		3749	
		Итого по заработной плате					**16573**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0483	14466,41	699	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	21	–	–	
		Итого по материалам					**699**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	4,536	3518,51	15960	
						826,45	3749	
		Итого по эксплуатации машин					**15960**	
18	**21-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**14,855**	**51960,03**	**771866**	**–**
19	**11-070503-0103**	**Балки перекрытий, масса до 1 т. Укладка ПРГ-2**	шт		**3**	**1774,67**	**5324**	**62,1**
								2141
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,19	3,57	788,8	2816	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2547	0,7641		632	
		Итого по заработной плате					**3448**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0037	0,0111	15832,48	176	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	3	–	–	
		Итого по материалам					**176**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,187	0,561	3518,51	1974	
						826,45	464	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0677	0,2031	1761,61	358	
						826,45	168	
		Итого по эксплуатации машин					**2332**	
20	**11-070503-0104**	**Балки перекрытий, масса до 3 т. Укладка**	шт		**2**	**2781,5**	**5563**	**62,1**
								2255
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,89	3,78	788,8	2982	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3924	0,7848		649
		Итого по заработной плате					**3631**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0037	0,0074	15832,48	117
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2	–	–
		Итого по материалам					**117**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,308	0,616	3518,51	2167
						826,45	509
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0844	0,1688	1761,61	297
						826,45	140
		Итого по эксплуатации машин					**2464**
21	**21-040106-9901**	**Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012**	м3		**1,71**	**39820,04**	**68092**	**–**
22	**11-070512-0111**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт		**4**	**1359,25**	**5437**	**62,1**
								2015
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,03	4,12	779,54	3212
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0384		32
		Итого по заработной плате					**3244**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,132	15832,48	2090
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	4	–	–
		Итого по материалам					**2090**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0384	3518,51	135
						826,45	32
		Итого по эксплуатации машин					**135**
23	**21-040102-0103**	**Плиты опорные марки ОП 5.4, размерами 510 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	шт.		**4**	**1453,2**	**5813**	**–**

24	**11-080201-0701**						
	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т		**0,0395**	**228582,28**	**9029**	**50,8**
							870
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	2,2278	760,41	1694	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,02133		18	
	Итого по заработной плате					**1712**	
21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	т	1	0,0395	184320,59	7281	
	Итого по материалам					**7281**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,009085	3518,51	32	
					826,45	8	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,012245	1761,61	22	
					826,45	10	
	Итого по эксплуатации машин					**54**	
25	**11-070107-0103**						
	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка крепления воздуховодов	т стальных элементов		**0,142**	**50161,97**	**7123**	**62,1**
							3375
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	6,0634	876,44	5314	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,14626		121	
	Итого по заработной плате					**5435**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00568	197175,18	1120	
	Итого по материалам					**1120**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	3,0175	142,69	431	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,14626	1761,61	258	
					826,45	121	

	Итого по эксплуатации машин					**689**	
26 21-050301-0103	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,12**	**156811,43**	**18817**	**–**
27 21-050301-0107	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,022**	**149990,69**	**3300**	**–**
1.3 Парапет							
28 11-080201-1001	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом**	м3 кладки		**48,65**	**9267,81**	**450879**	**50,8**
							126553
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	6,41	311,8465	751,15	234243	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	18,0005		14877	
	Итого по заработной плате					**249120**	
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	11,1895	13619,81	152399	
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,21	10,2165	–	–	
21-030199-9903	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000шт.	0,175	8,51375	–	–	
21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,024325	17463,4	425	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	17,0275	28	477	
	Итого по материалам					**153301**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	18,0005	3518,51	63335	
					826,45	14877	
	Итого по эксплуатации машин					**63335**	
29 21-030101-0104	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**9,514**	**27070,93**	**257553**	**–**
30 21-030101-0404	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**11,217**	**65617,36**	**736030**	**–**
1.4 Колонна Км1							

31 11-060501-0111							
	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		**24,2**	**43396,2**	**1050188**	**48,5**
							192323
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	20,6	498,52	751,15	374463	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0932	26,45544		22080	
	Итого по заработной плате					**396543**	
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0901)	м3	1,015	24,563	21598,88	530533	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,77	18,634	66,3	1235	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0194	0,46948	14281,24	6705	
21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0605	38711,6	2342	
21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,018	0,4356	20842,22	9079	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	32,67	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,020328	15522,5	316	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	1,25	30,25	196,55	5946	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,0605	28	2	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0036	0,08712	200244,36	17445	
	Итого по материалам					**573603**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2257	29,66194	31,13	923	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0139	24,53638	3518,51	86331	
					826,45	20278	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,76472	3078,63	2354	

					1108,52	848	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06534	3356,72	219	
					826,45	54	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9988	72,57096	142,69	10355	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045	1,089	1761,61	1918	
					826,45	900	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0191	0,46222	47,63	22	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**102122**	
32 11-060301-0601	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**1,188**	**13301,35**	**15802**	**48,5**
							7228
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88	20,05344	732,02	14680	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,20196		224	
	Итого по заработной плате					**14904**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,188	–	–	
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,564	91,8	327	
	Итого по материалам					**327**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,20196	3078,63	622	
					1108,52	224	
34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,87912	195,6	172	
					–	–	
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,04752	20,3	1	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**795**	
33 21-050301-0306	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,954**	**146342,3**	**139611**	**–**
34 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,234**	**158253,71**	**37031**	**–**
35 21-050301-2708	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=6 мм**	т		**0,648**	**184320,59**	**119440**	**–**
36 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**1,472**	**309391,98**	**455425**	**48,5**
							110435
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	291,456	779,54	227202	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,52992		500	
	Итого по заработной плате					**227702**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	1,472	154210,74	226998	
	Итого по материалам					**226998**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,2208	3078,63	680	
					1108,52	245	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,30912	1761,61	545	
					826,45	255	
	Итого по эксплуатации машин					**1225**	
	Итого прямые затраты по смете					**32 062 473**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 389 343	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 739 978	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					424 707	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					23 933 152	
	Накладные расходы I уровня, тенге					3 459 826	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					35 522 299	

Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 506 145
Итого, тенге	37 028 444
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 962 276
Итого по смете на подряд, тенге	**39 990 720**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
_____ Еркебаев Б.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований
_____ Маматов Ш.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
_____ Аманбаев Н.

ФОРМА №3

СПРАВКА

стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Основание: Договор №77 от 11 апреля 2017г., Доп. Соглашение №204 от 08.08.2017г.

Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость	Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства	Акт выполненных работ с начала года	Акт выполненных работ за отчетный период
		в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах
1	"Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"	806 108,288	764 624,000	299 800,813	299 800,813	23 557,929
2	**Всего:**	**806 108,288**	**764 624,000**	**299 800,813**	**299 800,813**	**23 557,929**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Конарбаев С.**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Еркебаев Б.**

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ **Аманбаев Н.**

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части несущих и ограждающих конструкций и в части наружных инженерных сетей и оборудований

_____ **Бердалы Н.**

Директор ТОО "СК Энерго-OIL"

_____ **Кайыров С.**

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
за октябрь месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлен в в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1	2-1	Блок 1 Общестроительные работы (надземная часть)	19 303,774			19 303,774
		Итого по главе 1	19 303,774			19 303,774
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК	Временные здания и сооружения (1,5 %)	289,557			289,557
		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				40,827
		Итого по главе 2	289,557			289,557
		Итого по главам 1-2	19 593,331			19 593,331
		Глава 3. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	264,510			264,510
		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				121,675
4	ГНОССС	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			1 176,025	1 176,025
		Итого по главе 3	264,510		1 176,025	1 440,535
		Итого по главам 1-3 в текущих ценах на 1 кв. 2017 г.	19 857,841		1 176,025	21 033,865
5		**Итого по сметному расчету**	**19 857,841**		**1 176,025**	**21 033,865**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах	**19 857,841**		**1 176,025**	**21 033,865**
6		**Налог на добавленную стоимость**			**2 524,064**	**2 524,064**
7		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**19 857,841**		**3 700,089**	**23 557,929**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
Еркебаев Б.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудования
Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
Аманбаев Н.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за октябрь месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы № 56 на 300 мест в пос Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Сметная стоимость, тыс. тенге **19303,774**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **2567,374**

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Блок 1 Общестроительные работы (надземная часть)							
	Раздел 1 Стены							
	1.1 Стены							
1	**11-080201-1507**	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3 кладки		**218**	**9854,42**	**2148263**	**50,8** / **541795**
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	6,04	1316,72	751,15	989054	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	93,74		77471	
		Итого по заработной плате					**1066525**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,05	10,9	2548,16	27775	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 (21-020401-2808->21-020401-2809)	м3	0,25	54,5	13619,81	742280	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	2,18	18524,15	40383	
	21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000шт.	0,4	87,2	–	–	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,109	17463,4	1904	
	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	2,02	440,36	–	–	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,008	1,744	19877,39	34666	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,25	54,5	28	1526	
		Итого по материалам					**848534**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,38	82,84	3518,51	291473	

					826,45	68463	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	10,9	1761,61	19202	
					826,45	9008	
	Итого по эксплуатации машин					**310675**	
2 21-110401-0104	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	м3		**47,7**	**19437,02**	**927146**	**–**
3 21-030101-0104	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**45,688**	**27070,93**	**1236817**	**–**
4 21-030101-0204	**Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**23,8**	**65977,55**	**1570266**	**–**
5 11-080701-0101	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	м2 вертик. проекции		**468,7**	**452,76**	**212207**	**50,8**
							76737
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,434	203,4158	741,27	150786	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,32809		271	
	Итого по заработной плате					**151057**	
21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00037	0,173419	243972,64	42309	
21-070510-0201	Детали лесов деревянные	м3	0,00006	0,028122	29921,7	841	
27-010101-0102	Щиты настила	м2	0,012	5,6244	3145,68	17693	
	Итого по материалам					**60843**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,32809	1761,61	578	
					826,45	271	
	Итого по эксплуатации машин					**578**	
6 11-080201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т мет. изделий		**0,433**	**228561,2**	**98967**	**50,8**
							9532
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	24,4212	760,41	18570	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,23382		193	
	Итого по заработной плате					**18763**	
21-050301-2708	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм ГОСТ 10922-2012 (21-050301-2707->21-050301-2708)	т	1	0,433	184320,59	79811	
	Итого по материалам					**79811**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,09959	3518,51	350	

					826,45	82	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,13423	1761,61	236	
					826,45	111	
	Итого по эксплуатации машин					**586**	
7 11-080201-0107	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3 кладки		**174**	**7822,34**	**1361087**	**50,8**
							305457
01-010102-0127							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,38	762,12	713,5	543773	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	69,6		57521	
	Итого по заработной плате					**601294**	
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	41,76	13619,81	568763	
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	66,12	–	–	
21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,087	17463,4	1519	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	76,56	28	2144	
	Итого по материалам					**572426**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	69,6	3518,51	244888	
					826,45	57521	
	Итого по эксплуатации машин					**244888**	
8 21-030101-0104	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**66,12**	**27070,93**	**1789930**	**–**
9 11-080201-0203	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м2 перегородок (за вычетом проемов)		**173,97**	**1637,11**	**284808**	**50,8**
							95594
01-010102-0130							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	248,7771	732,02	182110	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	7,34153		6067	
	Итого по заработной плате					**188177**	
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	4,00131	12827,27	51326	
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,0504	8,768088	–	–	

	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0009	0,156573	156811,43	24552	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,00400131	205870,68	824	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,0278352	17463,4	486	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,52191	28	15	
		Итого по материалам					**77203**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	7,150167	3518,51	25158	
						826,45	5909	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,191367	1761,61	337	
						826,45	158	
		Итого по эксплуатации машин					**25495**	
10	**21-030101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=50,400;**	1000шт		**8,76809**	**23301,48**	**204309**	**–**
11	**11-090306-0102**	**Перегородки звукоизоляционные из алюминиевых сплавов. Монтаж**	м2		**24,62**	**2046,22**	**50378**	**60,9**
								28246
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	2,16	53,1792	864,1	45952	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	0,43331		429	
		Итого по заработной плате					**46381**	
	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)	10м	0,00054	0,0132948	2742,28	36	
	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	0,0003	0,007386	327490,36	2419	
	21-061001-9901	Алюминиевые конструкции	т	0	0	–	–	
	21-070507-9901	Плиты древесноволокнистые	1000м2	0	0	–	–	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0000031	0,000076322	1774323,66	135	
		Итого по материалам					**2590**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0102	0,251124	3078,63	773	
						1108,52	278	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,317	7,80454	95,13	742	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0074	0,182188	1761,61	321	
					826,45	151	
	Итого по эксплуатации машин					**1836**	
12 21-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,02212**	**346298,37**	**7660**	**–**
13 21-130816-3504	**Пластикат листовой**	т		**0,3693**	**332205,84**	**122684**	**–**
14 21-130814-2211	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт		**8**	**787,44**	**6300**	**–**
1.2 Перемычки сборные							
15 11-070503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт сбор. конст.		**123**	**298,88**	**36762**	**62,1**
							11206
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	18,204	751,15	13674	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	5,289		4371	
	Итого по заработной плате					**18045**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,3075	15832,48	4868	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	123	–	–	
	Итого по материалам					**4868**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	5,0676	3518,51	17830	
					826,45	4188	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,2214	1761,61	390	
					826,45	183	
	Итого по эксплуатации машин					**18220**	
16 11-070104-0301	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт сборных конструкций		**19**	**1403,95**	**26675**	**62,1**
							9312
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,813	15,447	751,15	11603	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	4,104		3392	
	Итого по заработной плате					**14995**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0437	14466,41	632	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	19	–	–	
	Итого по материалам					**632**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	4,104	3518,51	14440	

					826,45	3392	
	Итого по эксплуатации машин					**14440**	
17 21-040105-9901							
	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3		**6,995**	**51960,03**	**363460**	**–**
18 11-070503-0103		шт сбор.					
	Балки перекрытий, масса до 1 т. Укладка	конст.		**20**	**1774,45**	**35489**	**62,1**
							14272
01-010102-0136							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,19	23,8	788,8	18773	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2547	5,094		4210	
	Итого по заработной плате					**22983**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0037	0,074	15832,48	1172	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	20	–	–	
	Итого по материалам					**1172**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,187	3,74	3518,51	13159	
					826,45	3091	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0677	1,354	1761,61	2385	
					826,45	1119	
	Итого по эксплуатации машин					**15544**	
19 21-040106-9902	**Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 13015-2012 (Балка)**	м3		**2,6**	**39820,04**	**103532**	**–**
20 11-070512-0111	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт сбор. конст.		**12**	**1359,17**	**16310**	**62,1**
							6042
01-010102-0135							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,03	12,36	779,54	9635	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,1152		95	
	Итого по заработной плате					**9730**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,396	15832,48	6270	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	12	–	–	
	Итого по материалам					**6270**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,1152	3518,51	405	
					826,45	95	
	Итого по эксплуатации машин					**405**	

21	**21-040102-0105**	**Плиты опорные марки ОП 6.4, размерами 640 мм х 380 мм х 220 мм СТ РК 937-92**	шт.		**4**	**1676,93**	**6708**	**–**
22	**21-040102-0101**	**Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	шт.		**8**	**1304,71**	**10438**	**–**
23	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металл. Изд.		**0,123**	**228560,98**	**28113**	**50,8**
								2708
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	6,9372	760,41	5275	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,06642		55	
		Итого по заработной плате					**5330**	
	21-050301-2708	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм ГОСТ 10922-2012 (21-050301-2707->21-050301-2708)	т	1	0,123	184320,59	22671	
		Итого по материалам					**22671**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,02829	3518,51	100	
						826,45	23	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,03813	1761,61	67	
						826,45	32	
		Итого по эксплуатации машин					**167**	
	1.3 Парапет							
24	**11-080201-1001**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом**	м3 кладки		**22,79**	**9267,79**	**211213**	**50,8**
								59284
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	6,41	146,0839	751,15	109731	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	8,4323		6969	
		Итого по заработной плате					**116700**	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	5,2417	13619,81	71391	
	21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,21	4,7859	–	–	
	21-030199-9903	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000шт.	0,175	3,98825	–	–	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,011395	17463,4	199	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	7,9765	28	223	
		Итого по материалам					**71813**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	8,4323	3518,51	29669	

					826,45	6969	
	Итого по эксплуатации машин					**29669**	
25 21-030101-0404	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**3,989**	**65617,36**	**261748**	**–**
26 21-030101-0104	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**4,786**	**27070,93**	**129561**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**11 250 831**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 098 936	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					662 503	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					161 044	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 489 392	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 160 185	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					12 411 016	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					526 227	
	Итого, тенге					12 937 243	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 034 979	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**13 972 222**	
	Раздел 2 +Перекрытие,покрытие						
27 11-070505-0105	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт сбор. конст.		**72**	**5399,71**	**388779**	**62,1**
							103857
01-010102-0135							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,74	197,28	779,54	153788	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	16,2792		13454	
	Итого по заработной плате					**167242**	
21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	4,68	21599,07	101084	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206	1,4832	15832,48	23483	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	72	–	–	
21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0043	0,3096	146342,3	45308	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,2376	26033	6185	

21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,013	0,936	196,55	184	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой	т	0,00009	0,00648	282240,61	1829	
22-040201-1301							
	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	6,48	492,86	3194	
	Итого по материалам					**181267**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	14,256	3518,51	50160	
					826,45	11782	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	2,0232	1761,61	3564	
					826,45	1672	
	Итого по эксплуатации машин					**53724**	
28 11-070505-0104	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт сбор. констр.		**40**	**4154,33**	**166173**	**62,1**
							44116
01-010102-0135							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,1	84	779,54	65481	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	6,728		5560	
	Итого по заработной плате					**71041**	
21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0413	1,652	21599,07	35682	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0176	0,704	15832,48	11146	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	40	–	–	
21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0043	0,172	146342,3	25171	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,132	26033	3436	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,013	0,52	196,55	102	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж	т	0,00008	0,0032	282240,61	903	
22-040201-1301							
	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	3,2	492,86	1577	
	Итого по материалам					**78017**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	6,16	3518,51	21674	
					826,45	5091	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0142	0,568	1761,61	1001	
					826,45	469	
	Итого по эксплуатации машин					**22675**	

29	**21-040108-9903**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2		**335,58**	**4952,37**	**1661916**	**–**
30	**21-040108-9902**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	м2		**343,74**	**5666,4**	**1947768**	**–**
31	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов		**0,084**	**415047,62**	**34864**	**62,1**
								1997
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	3,5868	876,44	3144	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,08652		72	
		Итого по заработной плате					**3216**	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,084	364882,72	30650	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,00336	197175,18	663	
		Итого по материалам					**31313**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,785	142,69	255	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,08652	1761,61	152	
						826,45	72	
		Итого по эксплуатации машин					**407**	
32	**11-460302-0405**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	отверстие		**27**	**539,3**	**14561**	**50,8**
								5623
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,3779	10,2033	817,19	8338	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1224	3,3048		2731	
		Итого по заработной плате					**11069**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1224	3,3048	1849,48	6112	
						826,45	2731	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2448	6,6096	16,8	111	
		Итого по эксплуатации машин					**6223**	
33	**11-460302-0406**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	отверстие		**12**	**1814,92**	**21779**	**50,8**
								8422

01-010102-0139							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,2759	15,3108	817,19	12512	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4101	4,9212		4067	
	Итого по заработной плате					**16579**	
31-060102-0102							
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4101	4,9212	1849,48	9102	
					826,45	4067	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,8202	9,8424	16,8	165	
	Итого по эксплуатации машин					**9267**	
4.2 Монолитный участок МУ-1,2,3,4,5,6,7							
34 11-060801-0109	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство МУ-2 - 2шт**	м3		**2,232**	**29118,73**	**64993**	**48,5**
							6965
01-010102-0131							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	18,32472	741,27	13584	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,93141		777	
	Итого по заработной плате					**14361**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,26548	19952,19	45201	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	2,232	66,3	148	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	0,0214272	26033	558	
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	0,0224	0,0499968	26033	1302	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	1,705248	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	0,00084816	15522,5	13	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,53568	196,55	105	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	0,0024552	28	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,0026784	200244,36	536	
	Итого по материалам					**47863**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	1,0889928	10,59	12	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,8711496	3518,51	3065	

					826,45	720	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,0254448	3078,63	78	
					1108,52	28	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0060264	3356,72	20	
					826,45	5	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	2,2311072	142,69	318	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,0287928	1761,61	51	
					826,45	24	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,042408	47,63	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3546**	
35 21-050301-2702	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм**	т		**0,1247**	**176575,73**	**22019**	**–**
36 21-050301-0306	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82 (К-1)**	т		**0,08**	**146342,3**	**11707**	**–**
37 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (К-1)**	т		**0,0206**	**158253,71**	**3260**	**–**
38 21-050301-0307	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82 (К-1)**	т		**0,15**	**146342,3**	**21951**	**–**
39 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (ОС-1)**	т		**0,014**	**158253,71**	**2216**	**–**
40 21-050301-0103	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,004**	**156811,43**	**627**	**–**
41 11-060801-0109	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство МУ-3,МУ-4,МУ-6,МУ-7**	м3		**2,04**	**29118,63**	**59402**	**48,5**
							6366
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	16,7484	741,27	12415	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,85129		711	
	Итого по заработной плате					**13126**	

21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,0706	19952,19	41313
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	2,04	66,3	135
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	0,019584	26033	510
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	0,0224	0,045696	26033	1190
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	1,55856	–	–
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	0,0007752	15522,5	12
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,4896	196,55	96
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	0,002244	28	0
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,002448	200244,36	490
	Итого по материалам					**43746**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,995316	10,59	11
					–	–
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,796212	3518,51	2801
					826,45	658
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,023256	3078,63	72
					1108,52	26
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005508	3356,72	18
					826,45	5
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	2,039184	142,69	291
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,026316	1761,61	46
					826,45	22
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,03876	47,63	2
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**3241**

42	**21-050301-0306**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82 (МУ-3,4,6,7)**	т		**0,1872**	**146342,3**	**27395**	**–**
43	**21-050301-2702**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм**	т		**0,04536**	**176575,73**	**8009**	**–**
44	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 (МУ-3,4,6,7)**	т		**0,04752**	**158253,71**	**7520**	**–**
45	**11-060801-0103**	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м УЗЕЛ24,25**	м3		**0,32**	**28515,63**	**9125**	**48,5**
								695
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	5,75	1,84	741,27	1364	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2559	0,08189		68	
		Итого по заработной плате					**1432**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,3248	19952,19	6480	
	21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,063	0,02016	107,1	2	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0024	0,000768	346298,37	266	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,00192	39466,4	76	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,038	0,01216	24437,72	297	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0032	0,001024	26033	27	
	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	0,016	0,00512	26033	133	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,023	0,00736	19717,62	145	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,526	0,16832	–	–	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00043	0,0001376	15522,5	2	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,71	0,2272	196,55	45	

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00128	0,0004096	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00215	0,000688	6598,38	5	
	Итого по материалам					**7478**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3427	0,109664	10,59	1	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2359	0,075488	3518,51	266	
					826,45	62	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0069	0,002208	3078,63	7	
					1108,52	2	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000864	3356,72	3	
					826,45	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,003328	1761,61	6	
					826,45	3	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,029	0,00928	47,63	0	
	Итого по эксплуатации машин					**283**	
46 21-050301-0104	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,0224**	**150286,49**	**3366**	**–**
47 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,002**	**158253,71**	**317**	**–**
48 11-060801-0109	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство МУ-5**	м3		**1,45**	**29117,93**	**42221**	**48,5**
							4524
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	11,9045	741,27	8824	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,60509		504	
	Итого по заработной плате					**9328**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,47175	19952,19	29365	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	1,45	66,3	96	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	0,01392	26033	362	
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	0,0224	0,03248	26033	846	

	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	1,1078	–	–
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	0,000551	15522,5	9
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,348	196,55	68
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	0,001595	28	0
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,00174	200244,36	348
		Итого по материалам					**31094**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,707455	10,59	7
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,565935	3518,51	1991
						———	———
						826,45	468
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,01653	3078,63	51
						———	———
						1108,52	18
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003915	3356,72	13
						———	———
						826,45	3
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	1,44942	142,69	207
						———	———
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,018705	1761,61	33
						———	———
						826,45	15
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,02755	47,63	1
		Итого по эксплуатации машин					**2303**
49	**21-050301-2702**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм**	т		**0,07289**	**176575,73**	**12871**	**–**
50	**21-050301-0306**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82 (К-1)-4шт**	т		**0,04**	**146342,3**	**5854**	**–**
51	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (К-1(4шт)+К-2(2шт))**	т		**0,009**	**158253,71**	**1424**	**–**
52	**21-050301-0307**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82 (К-1) - 4 шт**	т		**0,075**	**146342,3**	**10976**	**–**
53	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82 (К-2) - 2 шт**	т		**0,005**	**149529,8**	**748**	**–**
54	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (ОС-1)**	т		**0,007**	**158253,71**	**1108**	**–**
55	**21-050301-0103**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,00197**	**156811,43**	**309**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 2	**4 553 258**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	279 450
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	101 669
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 944
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 172 139
Накладные расходы I уровня, тенге	182 565
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 735 823
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	200 799
Итого, тенге	4 936 622
Сметная прибыль (8 %), тенге	394 930
Итого по разделу на подряд, тенге	**5 331 552**
Итого прямые затраты по смете	**15 804 089**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 378 386
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	764 172
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	188 988
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 661 531
Накладные расходы I уровня, тенге	1 342 750
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	17 146 839
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	727 026
Итого, тенге	17 873 865
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 429 909
Итого по смете на подряд, тенге	**19 303 774**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
_____ Еркебаев Б.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудования
_____ Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
_____ Аманбаев Н.

ФОРМА №3

СПРАВКА

стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Основание: Договор №77 от 11 апреля 2017г., Доп. Соглашение №204 от 08.08.2017г.

Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость	Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства	Акт выполненных работ с начала года	Акт выполненных работ за отчетный период
		в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах
1	"Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"	806 108,288	764 624,000	300 090,778	300 090,778	289,965
2	**Всего:**	**806 108,288**	**764 624,000**	**300 090,778**	**300 090,778**	**289,965**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Кошарбаев С.

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Еркебаев Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Аманбаев Н.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части несущих и ограждающих конструкций и в части наружных инженерных сетей и оборудований

Бердалы Н.

Директор ТОО "СК Энерго-OIL"

Кайыров С.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
за ноябрь месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлен в в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1		Глава 1. Основные объекты строительства				
		Акт выполненных работ	201,440	36,330		237,770
2		Глава 2. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	2,719			2,719
		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				1,251
4	ГНОССС	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			18,408	18,408
		Итого по главе 2	2,719	0,000	18,408	21,127
		Итого по главам 1-2 в текущих ценах на 1 кв. 2017 г.	204,159	36,330	18,408	258,897
5		**Итого по сметному расчету**	**204,159**	**36,330**	**18,408**	**258,897**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах	**204,159**	**36,330**	**18,408**	**258,897**
6		**Налог на добавленную стоимость**			**31,068**	**31,068**
7		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**204,159**	**36,330**	**49,476**	**289,965**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
_____ Еркебаев Б.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-ОЦ"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований
_____ Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
_____ Аманбаев Н.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы № 56 на 300 мест в пос Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 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
	Установка кабельной муфты КМ-1 на концевой опоре - 2шт							
1	**11-330109-0112**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. УстановкаК=4,000;**	т		**0,128**	**30648,44**	**3923**	**61,7**
								1386
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	15	1,92	838,79	1610	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,49	0,57472		636	
		Итого по заработной плате					**2246**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,001536	200244,36	308	
		Итого по материалам					**308**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,47	0,57216	3078,63	1761	
						1108,52	634	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,25	0,544	437,52	238	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00256	2251,17	6	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**2005**	
2	**29-000001-0001(пл)Прайс-лист ТОО "ЭПС"**	**Кронштейны Р1К=4,000;**	шт		**8**	**1458,93**	**11671**	**–**
3	**29-000001-0001(пл)Прайс-лист ТОО "ЭПС"**	**Кронштейн Р4К=4,000;**	шт		**4**	**1458,93**	**5836**	**–**

4	29-000001-0002(пл)Прайс-листТОО"ЭПС"	**Кронштейн КМ-1К=4,000;**	шт		**4**	**4242,86**	**16971**	**–**
5	21-050201-0140	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 80 мм х 80 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=4,000;**	т		**0,068**	**159092,15**	**10818**	**–**
6	29-000001-0001(пл)Прайс-лист ТОО "ЭПС"	**Скоба КМ 3К=4,000;**	шт		**16**	**1591,07**	**25457**	**–**
7	29-000001-0001(пл)Прайс-лист ТОО "ЭПС"	**Хомут Х7К=4,000;**	шт		**8**	**1401,79**	**11214**	**–**
8	29-000001-0001(пл)Прайс-лист ТОО "ЭПС"	**Хомут Х8К=4,000;**	шт		**12**	**1401,79**	**16821**	**–**
9	13-080208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования ЗП1К=4,000;**	м		**8**	**302,25**	**2418**	**42,8**
								451
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	1,28	807,32	1033	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0224		21	
		Итого по заработной плате					**1054**	
	21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,00736	150825,05	1110	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000048	222237,6	11	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,16	1037,54	166	
		Итого по материалам					**1287**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0112	3261,22	37	
						1108,52	12	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,2504	142,69	36	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0112	2251,17	25	
						826,45	9	
		Итого по эксплуатации машин					**98**	
10	24-040204-1301	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=4,000;**	шт		**12**	**144,9**	**1739**	**–**
11	29-000001-0001Прайс "ЭПС"г.Алмата	**Муфта КМА,КМ4К=4,000;**	шт		**4**	**1782**	**7128**	**–**
12	11-330208-0101	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	комплект		**6**	**5941,83**	**35651**	**61,7**
								13858

01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,76	22,56	760,41	17155	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	6,42		5306	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	282240,61	51	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6	1336,01	802	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,12	84,66	10	
21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–	
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,6	299,06	179	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00018	335868,32	60	
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**1102**	
31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,85	5,1	2954,74	15069	
					826,45	4215	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	1,32	1761,61	2325	
					826,45	1091	
	Итого по эксплуатации машин					**17394**	
13	**51-080401-1302(об)**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	**6**	**6055**	**36330**	**–**
14	**24-040206-0605**	**Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98К=4,000;**	шт.	**12**	**541,67**	**6500**	**–**
15	**24-040207-1811**	**Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98К=4,000;**	шт.	**8**	**44,88**	**359**	**–**
16	**13-080208-0210**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниямК=4,000;**	м	**4**	**370,5**	**1482**	**42,8**
							540
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,39	1,56	807,32	1259	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0024		2	
	Итого по заработной плате					**1261**	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0204	0,0816	428,96	35	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,204	0,816	216,24	176	
	Итого по материалам					**211**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	3261,22	4	

					1108,52	1	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	2251,17	3	
					826,45	1	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,512	9,03	5	
	Итого по эксплуатации машин					**12**	
17 23-061002-0104							
	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80К=4,000;	км		**0,004**	**109834,59**	**439**	–
18 21-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т		**0,00055**	**381819,66**	**210**	–
	Итого прямые затраты по смете					**194 967**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 057	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 509	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 965	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					118 071	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					36 330	
	Накладные расходы I уровня, тенге					16 235	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					211 202	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					8 955	
	Итого, тенге					220 157	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					17 613	
	Итого по смете на подряд, тенге					**237 770**	

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
_____ Еркебаев Б.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-ОІL"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований
_____ Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
_____ Аманбаев Н.

ФОРМА №3

СПРАВКА

стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Основание: Договор №77 от 11 апреля 2017г., Доп. Соглашение №204 от 08.08.2017г., Доп. Соглашение №278 от 15.12.2017г.

Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость (тыс.тенге)	Договорная стоимость (тыс.тенге)	Акт выполненных работ с начала строительства (тыс.тенге)	Акт выполненных работ с начала года (тыс.тенге)	Акт выполненных работ за отчетный период (тыс.тенге)
		в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах
1	"Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"	806 108,288	764 624,000	347 090,778	347 090,778	47 000,000
2	**Всего:**	**806 108,288**	**764 624,000**	**347 090,778**	**347 090,778**	**47 000,000**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Конарбаев С.**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Еркебаев Б.**

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ **Бекбауов Р.**

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части несущих и ограждающих конструкций и в части наружных инженерных сетей и оборудований

_____ **Бердалы Н.**

Директор ТОО "СК Энерго-OIL"

_____ **Кайыров С.**

СПРАВКА

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
за декабрь месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлен в в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1	2-1	Блок 1 Общестроительные работы (надземная часть)	38 701,145			38 701,145
		Итого по главе 1	38 701,145			38 701,145
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК	Временные здания и сооружения (1,5 %)	580,517			580,517
		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				81,853
		Итого по главе 2	580,517			580,517
		Итого по главам 1-2	39 281,662			39 281,662
		Глава 3. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	530,302			530,302
		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				243,939
4	ГНОССС	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			2 152,321	2 152,321
		Итого по главе 3	530,302		2 152,321	2 682,623
		Итого по главам 1-3 в текущих ценах на 1 кв. 2017 г.	39 811,965		2 152,321	41 964,285
5		**Итого по сметному расчету**	**39 811,965**		**2 152,321**	**41 964,285**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах	**39 811,965**		**2 152,321**	**41 964,285**
6		**Налог на добавленную стоимость**			**5 035,714**	**5 035,714**
7		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**39 811,965**		**7 188,035**	**47 000,000**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
_____ **Еркебаев Б.**

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
_____ **Бекбауов Р.**

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудования
_____ **Бердалы Н.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь месяц 2017г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы № 56 на 300 мест в пос Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Блок 2 Раздел 1 +СТЕНЫ							
	1.1 СТЕНЫ							
1	**11-080201-1507**	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3 кладки		**511,87**	**9656,28**	**4942759**	**50,8**
								1272150
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	6,04	3091,6948	751,15	2322327	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	220,1041		181905	
		Итого по заработной плате					**2504232**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,05	25,5935	2548,16	65216	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	127,9675	12827,27	1641474	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	5,1187	18524,15	94820	
	21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000шт.	0,4	204,748	–	–	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,255935	17463,4	4469	
	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные	м2	2,02	1033,9774	–	–	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,008	4,09496	19877,39	81397	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,25	127,9675	28	3583	
		Итого по материалам					**1890959**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,38	194,5106	3518,51	684387	
						826,45	160753	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	25,5935	1761,61	45086	
						826,45	21152	
		Итого по эксплуатации машин					**729473**	
2	**21-110401-0104**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	м3		**111,97**	**19437,02**	**2176363**	**–**
3	**21-030101-0104**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**107,277**	**27070,93**	**2904088**	**–**
4	**21-030101-0204**	**Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**55,882**	**65977,55**	**3686957**	**–**

5	**11-080701-0101**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	м2		**1167,775**	**452,76**	**528719**	**50,8**
								191192
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,434	506,81435	741,27	375686	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,81744		676	
		Итого по заработной плате					**376362**	
	21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00037	0,43207675	243972,64	105415	
	21-070510-0201	Детали лесов деревянные	м3	0,00006	0,0700665	29921,7	2097	
	27-010101-0102	Щиты настила	м2	0,012	14,0133	3145,68	44081	
		Итого по материалам					**151593**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,8174425	1761,61	1440	
						826,45	676	
		Итого по эксплуатации машин					**1440**	
6	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т		**1,2321**	**228562,62**	**281612**	**50,8**
								27123
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	69,49044	760,41	52841	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,66533		550	
		Итого по заработной плате					**53391**	
	21-050301-2708	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм ГОСТ 10922-2012 (21-050301-2707->21-050301-2708)	т	1	1,2321	184320,59	227101	
		Итого по материалам					**227101**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,283383	3518,51	997	
						826,45	234	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,381951	1761,61	673	
						826,45	316	
		Итого по эксплуатации машин					**1670**	
7	**11-080201-0107**	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3 кладки		**403,2**	**7822,34**	**3153967**	**50,8**
								707818
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,38	1766,016	713,5	1260052	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	161,28		133290	
		Итого по заработной плате					**1393342**	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	96,768	13619,81	1317962	
	21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	153,216	–	–	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,2016	17463,4	3521	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	177,408	28	4967	
		Итого по материалам					**1326450**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	161,28	3518,51	567465	
						826,45	133290	
		Итого по эксплуатации машин					**567465**	
8	**21-030101-0104**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=380,000;**	1000шт.		**153,216**	**27070,93**	**4147700**	**–**
9	**11-070503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт		**315**	**298,89**	**94149**	**62,1**
								28699

	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	46,62	751,15	35019	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	13,545		11195	
		Итого по заработной плате					**46214**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,7875	15832,48	12468	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	315	–	–	
		Итого по материалам					**12468**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	12,978	3518,51	45663	
						826,45	10726	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,567	1761,61	999	
						826,45	469	
		Итого по эксплуатации машин					**46662**	
10	**11-070104-0301**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**56**	**1403,95**	**78621**	**62,1**
								27445
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,813	45,528	751,15	34198	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	12,096		9997	
		Итого по заработной плате					**44195**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,1288	14466,41	1863	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	56	–	–	
		Итого по материалам					**1863**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	12,096	3518,51	42560	
						826,45	9997	
		Итого по эксплуатации машин					**42560**	
11	**21-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**18,81**	**51960,03**	**977368**	**–**
12	**11-070503-0103**	**ПРГ3, ПРГ6,ПРГ7, ПРГ1 , масса до 1 т. Укладка**	шт		**44**	**1774,48**	**78077**	**62,1**
								31400
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,19	52,36	788,8	41302	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2547	11,2068		9262	
		Итого по заработной плате					**50564**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0037	0,1628	15832,48	2578	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	44	–	–	
		Итого по материалам					**2578**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,187	8,228	3518,51	28950	
						826,45	6800	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0677	2,9788	1761,61	5247	
						826,45	2462	
		Итого по эксплуатации машин					**34197**	
13	**11-070503-0104**	**ПРГ4, ПРГ5 , масса до 3 т. Укладка**	шт		**9**	**2781,67**	**25035**	**62,1**
								10145
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,89	17,01	788,8	13417	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3924	3,5316		2919	
		Итого по заработной плате					**16336**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0037	0,0333	15832,48	527	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	9	–	–	
		Итого по материалам					**527**	

	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,308	2,772	3518,51	9753
						826,45	2291
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0844	0,7596	1761,61	1338
						826,45	628
		Итого по эксплуатации машин					**11091**
14	**21-040106-9902**	**Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 13015-2012**	м3		**10,64**	**39820,04**	**423685**	**–**
15	**11-070512-0111**	**Конструкции мелкие (подоконники,сливы,парапеты и другие) массой до 0,5т. Установка**	шт		**26**	**1359,15**	**35338**	**62,1**
							13092
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,03	26,78	779,54	20876
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,2496		206
		Итого по заработной плате					**21082**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,858	15832,48	13584
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	26	–	–
		Итого по материалам					**13584**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,2496	3518,51	878
						826,45	206
		Итого по эксплуатации машин					**878**
16	**21-040102-0101**	**Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	шт.		**2**	**1304,71**	**2609**	**–**
17	**21-040102-0103**	**Плиты опорные марки ОП 5.4, размерами 510 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	шт.		**18**	**1453,2**	**26158**	**–**
18	**21-040102-0105**	**Плиты опорные марки ОП 6.4, размерами 640 мм х 380 мм х 220 мм СТ РК 937-92**	шт.		**6**	**1676,93**	**10062**	**–**
19	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т		**0,636**	**228562,89**	**145366**	**50,8**
							14000
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	35,8704	760,41	27276
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,34344		284
		Итого по заработной плате					**27560**
	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	т	1	0,636	184320,59	117228
		Итого по материалам					**117228**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,14628	3518,51	515
						826,45	121
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,19716	1761,61	347
						826,45	163
		Итого по эксплуатации машин					**862**
	1.2 Парапет						
20	**11-080201-1001**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом**	м3 кладки		**43,88**	**9267,82**	**406672**	**50,8**
							114145
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	6,41	281,2708	751,15	211277
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	16,2356		13418
		Итого по заработной плате					**224695**
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	10,0924	13619,81	137457
	21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,21	9,2148	–	–
	21-030199-9903	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000шт.	0,175	7,679	–	–
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,02194	17463,4	383
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	15,358	28	430

		Итого по материалам					**138270**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	16,2356	3518,51	57125	
						826,45	13418	
		Итого по эксплуатации машин					**57125**	
21	**21-030101-0104**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**9,2148**	**27070,93**	**249453**	**–**
22	**21-030101-0404**	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**7,679**	**65617,36**	**503876**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 1					**24 878 634**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 394 271	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 493 423	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					363 702	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					18 990 940	
		Накладные расходы I уровня, тенге					2 437 209	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					27 315 843	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 158 192	
		Итого, тенге					28 474 035	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 277 923	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**30 751 958**	
	Блок 2 Раздел 2 +ПЕРЕГОРОДКИ							
23	**11-080201-0203**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м2		**396,86**	**1637,11**	**649702**	**50,8**
								218069
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	567,5098	732,02	415429	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	16,74749		13841	
		Итого по заработной плате					**429270**	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	9,12778	12827,27	117084	
	21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,0504	20,001744	–	–	
	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0009	0,357174	156811,43	56009	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,00912778	205870,68	1879	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,0634976	17463,4	1109	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,19058	28	33	
		Итого по материалам					**176114**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	16,310946	3518,51	57390	
						826,45	13480	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,436546	1761,61	769	
						826,45	361	
		Итого по эксплуатации машин					**58159**	
24	**21-030101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=50,400;**	1000шт		**20,00174**	**23301,48**	**466070**	**–**
25	**11-060101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3		**0,096**	**22947,92**	**2203**	**48,5**
								175
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	0,4704	732,02	344	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,01891		16	
		Итого по заработной плате					**360**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,09792	17538,8	1717	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,762	0,073152	66,3	5	
	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	0,007	0,000672	26033	17	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,062496	–	–	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00007872	15522,5	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,3	0,0288	196,55	6	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,00040704	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,075	0,0072	6598,38	48	
		Итого по материалам					**1794**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,0279936	31,13	1	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,0169056	3518,51	59	
						826,45	14	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0007104	3078,63	2	
						1108,52	1	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0002592	3356,72	1	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0010368	1761,61	2	
						826,45	1	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,0008256	47,63	0	
		Итого по эксплуатации машин					**65**	
26	**11-090306-0102**	**Перегородки звукоизоляционные из алюминиевых сплавов. Монтаж**	м2		**30,271**	**2046,31**	**61944**	**60,9**
								34729
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	2,16	65,38536	864,1	56499	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	0,53277		527	
		Итого по заработной плате					**57026**	
	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)	10м	0,00054	0,01634634	2742,28	45	
	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	0,0003	0,0090813	327490,36	2974	
	21-061001-9901	Алюминиевые конструкции	т	0	0	–	–	
	21-070507-9901	Плиты древесноволокнистые	1000м2	0	0	–	–	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0000031	0,00009384	1774323,66	167	
		Итого по материалам					**3186**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0102	0,3087642	3078,63	951	
						1108,52	342	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,317	9,595907	95,13	913	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0074	0,2240054	1761,61	395	
						826,45	185	
		Итого по эксплуатации машин					**2259**	

27	**21-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,02212**	**346298,37**	**7660**	**–**
28	**21-130816-3504**	**Пластикат листовой**	т		**0,454**	**332205,84**	**150821**	**–**
29	**21-130814-2211**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт		**10**	**787,44**	**7874**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 2					**1 346 274**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					472 272	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					60 483	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 384	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					813 519	
		Накладные расходы I уровня, тенге					252 973	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 599 247	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					67 808	
		Итого, тенге					1 667 055	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					133 364	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 800 419**	
	Блок 3 Раздел 3 Перекрытие и покрытие							
	2.1 1+2 этаж							
30	**11-070505-0105**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт		**78**	**5399,68**	**421175**	**62,1**
								112512
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,74	213,72	779,54	166603	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	17,6358		14575	
		Итого по заработной плате					**181178**	
	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	5,07	21599,07	109507	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206	1,6068	15832,48	25440	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	78	–	–	
	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0043	0,3354	146342,3	49083	
	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,2574	26033	6701	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,013	1,014	196,55	199	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж	т	0,00009	0,00702	282240,61	1981	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	7,02	492,86	3460	
		Итого по материалам					**196371**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	15,444	3518,51	54340	
						826,45	12764	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	2,1918	1761,61	3861	
						826,45	1811	
		Итого по эксплуатации машин					**58201**	
31	**11-070505-0104**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт		**33**	**4154,3**	**137092**	**62,1**
								36396
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,1	69,3	779,54	54022	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	5,5506		4587	
		Итого по заработной плате					**58609**	

	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0413	1,3629	21599,07	29437	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0176	0,5808	15832,48	9196	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	33	–	–	
	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0043	0,1419	146342,3	20766	
	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,1089	26033	2835	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,013	0,429	196,55	84	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж	т	0,00008	0,00264	282240,61	745	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	2,64	492,86	1301	
		Итого по материалам					**64364**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	5,082	3518,51	17881	
						826,45	4200	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0142	0,4686	1761,61	825	
						826,45	387	
		Итого по эксплуатации машин					**18706**	
32	**21-040108-9903**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2		**580,39**	**4952,37**	**2874306**	**–**
33	**21-040108-9902**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	м2		**192,83**	**5666,4**	**1092652**	**–**
34	**11-070512-0106**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных**	шт		**6**	**7954,83**	**47729**	**62,1**
								17329
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	4,83	28,98	779,54	22591	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0717	6,4302		5314	
		Итого по заработной плате					**27905**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	0,132	15832,48	2090	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	6	–	–	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,0012	197175,18	237	
		Итого по материалам					**2327**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,07	6,42	3518,51	22589	
						826,45	5306	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	1,428	142,69	204	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0102	1761,61	18	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**22811**	
35	**21-049999-0807**	**Панели сплошные плоские, плиты толщиной 16 см ГОСТ 13015-2012**	м2		**19,44**	**3690,35**	**71740**	**–**
36	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т		**0,0866**	**415046,19**	**35943**	**62,1**
								2059
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	3,69782	876,44	3241	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0892		74	
		Итого по заработной плате					**3315**	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0866	364882,72	31599	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,003464	197175,18	683	

	Итого по материалам					**32282**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,84025	142,69	263	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,089198	1761,61	157	
					826,45	74	
	Итого по эксплуатации машин					**420**	
37 11-060801-0112	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (а-а)-0,78х4шт**	м3					
				3,12	**27579,49**	**86048**	**48,5**
							7730
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	6,43	20,0616	741,27	14871	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	1,28263		1068	
	Итого по заработной плате					**15939**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,1668	19952,19	63185	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	3,12	66,3	207	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,01872	26033	487	
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	0,0183	0,057096	26033	1486	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	3,03888	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00049	0,0015288	15522,5	24	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,7488	196,55	147	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00136	0,0042432	28	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,003744	200244,36	750	
	Итого по материалам					**66286**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	1,195584	10,59	13	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	1,206816	3518,51	4246	
					826,45	997	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,029328	3078,63	90	
					1108,52	33	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008424	3356,72	28	
					826,45	7	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	3,118752	142,69	445	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,038064	1761,61	67	
					826,45	31	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0151	0,047112	47,63	2	
	Итого по эксплуатации машин					**4891**	
38 21-050301-0308	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,4424**	**146342,3**	**64742**	**–**
39 21-050301-2702	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм**	т		**0,0994**	**176575,73**	**17552**	**–**
40 11-060801-0112	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (б-б)-0,52х4шт**	м3					
				2,08	**27579,81**	**57366**	**48,5**
							5154

	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	6,43	13,3744	741,27	9914	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	0,85509		713	
		Итого по заработной плате					**10627**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,1112	19952,19	42123	
	21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	2,08	66,3	138	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,01248	26033	325	
	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	0,0183	0,038064	26033	991	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	2,02592	–	–	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00049	0,0010192	15522,5	16	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,4992	196,55	98	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00136	0,0028288	28	0	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,002496	200244,36	500	
		Итого по материалам					**44191**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	0,797056	10,59	8	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	0,804544	3518,51	2831	
						826,45	665	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,019552	3078,63	60	
						1108,52	22	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005616	3356,72	19	
						826,45	5	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	2,079168	142,69	297	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,025376	1761,61	45	
						826,45	21	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0151	0,031408	47,63	1	
		Итого по эксплуатации машин					**3261**	
41	**21-050301-0308**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,295**	**146342,3**	**43171**	**–**
42	**21-050301-2702**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм**	т		**0,0663**	**176575,73**	**11707**	**–**
43	**11-060801-0109**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ-1(2шт)**	м3		**0,38**	**29118,42**	**11065**	**48,5**
								1186
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	3,1198	741,27	2313	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,15857		133	
		Итого по заработной плате					**2446**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,3857	19952,19	7696	
	21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	0,38	66,3	25	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	0,003648	26033	95	

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	0,0224	0,008512	26033	222	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	0,29032	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	0,0001444	15522,5	2	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,0912	196,55	18	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	0,000418	28	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,000456	200244,36	91	
	Итого по материалам					**8149**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,185402	10,59	2	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,148314	3518,51	522	
					826,45	123	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,004332	3078,63	13	
					1108,52	5	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001026	3356,72	3	
					826,45	1	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	0,379848	142,69	54	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,004902	1761,61	9	
					826,45	4	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,00722	47,63	0	
	Итого по эксплуатации машин					**603**	
44 21-050301-0306	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,01904**	**146342,3**	**2786**	**–**
45 21-050301-0103	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,006**	**156811,43**	**941**	**–**
46 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,0064**	**158253,71**	**1013**	**–**
47 21-050301-2708	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм**	т		**0,0029**	**184320,59**	**535**	**–**
48 21-050301-0103	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0015**	**156811,43**	**235**	**–**
49 11-060801-0109	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ-4 (1шт)**	м3		**1,45**	**29117,93**	**42221**	**48,5**
							4524
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	11,9045	741,27	8824	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,60509		504	
	Итого по заработной плате					**9328**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,47175	19952,19	29365	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	1,45	66,3	96	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	0,01392	26033	362	
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	0,0224	0,03248	26033	846	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	1,1078	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	0,000551	15522,5	9	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,348	196,55	68	

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	0,001595	28	0	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,00174	200244,36	348	
		Итого по материалам					**31094**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,707455	10,59	7	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,565935	3518,51	1991	
						826,45	468	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,01653	3078,63	51	
						1108,52	18	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003915	3356,72	13	
						826,45	3	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	1,44942	142,69	207	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,018705	1761,61	33	
						826,45	15	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,02755	47,63	1	
		Итого по эксплуатации машин					**2303**	
50	**21-050301-2702**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм (С-1)**	т		**0,073**	**176575,73**	**12890**	**–**
51	**21-050301-0306**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82 (К-1)**	т		**0,03964**	**146342,3**	**5801**	**–**
52	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (К-1)**	т		**0,00744**	**158253,71**	**1177**	**–**
53	**21-050301-0307**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82 (К-1)**	т		**0,075**	**146342,3**	**10976**	**–**
54	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82 (К-2)**	т		**0,00468**	**149529,8**	**700**	**–**
55	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (К-2)**	т		**0,00132**	**158253,71**	**209**	**–**
56	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (ОС-1)**	т		**0,00688**	**158253,71**	**1089**	**–**
57	**11-460302-0405**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	отв-тие		**41**	**539,29**	**22111**	**50,8**
								8538
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,3779	15,4939	817,19	12661	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1224	5,0184		4147	
		Итого по заработной плате					**16808**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1224	5,0184	1849,48	9281	
						826,45	4147	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2448	10,0368	16,8	169	
		Итого по эксплуатации машин					**9450**	
58	**11-460302-0406**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	отв-тие		**7**	**1814,86**	**12704**	**50,8**
								4913
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,2759	8,9313	817,19	7299	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4101	2,8707		2372	
		Итого по заработной плате					**9671**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4101	2,8707	1849,48	5309	
						826,45	2372	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,8202	5,7414	16,8	96	
		Итого по эксплуатации машин					**5405**	

59	**11-060801-0112**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ-15 (2шт)**	м3		**4**	**27579,75**	**110319**	**48,5**
								9911
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	6,43	25,72	741,27	19065	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	1,6444		1370	
		Итого по заработной плате					**20435**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,06	19952,19	81006	
	21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	4	66,3	265	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,024	26033	625	
	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	0,0183	0,0732	26033	1906	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	3,896	–	–	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00049	0,00196	15522,5	30	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,96	196,55	189	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00136	0,00544	28	0	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,0048	200244,36	961	
		Итого по материалам					**84982**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	1,5328	10,59	16	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	1,5472	3518,51	5444	
						826,45	1279	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,0376	3078,63	116	
						1108,52	42	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0108	3356,72	36	
						826,45	9	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	3,9984	142,69	571	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,0488	1761,61	86	
						826,45	40	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0151	0,0604	47,63	3	
		Итого по эксплуатации машин					**6272**	
60	**21-050301-2703**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм**	т		**0,044**	**170050,79**	**7482**	**–**
61	**21-050301-0307**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,148**	**146342,3**	**21659**	**–**
62	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,0168**	**158253,71**	**2659**	**–**
63	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,1338**	**158253,71**	**21174**	**–**
64	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,0032**	**158253,71**	**506**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 3					**5 251 475**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					321 404	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					132 323	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					34 857	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 797 748	

Накладные расходы I уровня, тенге	210 252
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 461 727
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	231 577
Итого, тенге	5 693 304
Сметная прибыль (8 %), тенге	455 464
Итого по разделу на подряд, тенге	**6 148 768**
Итого прямые затраты по смете	**31 476 383**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 187 947
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 686 229
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	412 943
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 602 207
Накладные расходы I уровня, тенге	2 900 434
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	34 376 817
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 457 577
Итого, тенге	35 834 394
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 866 751
Итого по смете на подряд, тенге	**38 701 145**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
_____ Еркебаев Б.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований
_____ Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
_____ Бекбауов Р.

ФОРМА №3

СПРАВКА

стоимости выполненных работ за март месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Основание: Договор №77 от 11 апреля 2017г., Доп. соглашение №37 от 01.03.2018г.

Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость (тыс.тенге)	Договорная стоимость (тыс.тенге)	Акт выполненных работ с начала строительства (тыс.тенге)	Акт выполненных работ с начала года (тыс.тенге)	Акт выполненных работ за отчетный период (тыс.тенге)
		в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в текущих ценах
1	"Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"	806 108,288	764 624,000	467 176,702	120 085,924	120 085,924
2	**Всего:**	**806 108,288**	**764 624,000**	**467 176,702**	**120 085,924**	**120 085,924**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Конарбаев С.

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Утегенов К.

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Сейтханов К.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Бекбауов Р.

Технадзор:

ТОО "СК Энерго-OIL"

Бердалы Н.

Директор ТОО "СК Энерго-OIL"

Кайыров С.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
за март месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлен в в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1	2-1	Акт выполненных работ	97 773,536			97 773,536
		Итого по главе 1	97 773,536			97 773,536
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК	Временные здания и сооружения (1,5 %)	1 466,603			1 466,603
		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				206,791
		Итого по главе 2	1 466,603			1 466,603
		Итого по главам 1-2	99 240,139			99 240,139
		Глава 3. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	1 339,742			1 339,742
		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				616,281
4	ГНОССС	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			6 639,694	6 639,694
		Итого по главе 3	1 339,742		6 639,694	7 979,436
		Итого по главам 1-3 в текущих ценах на 1 кв. 2017 г.	100 579,881		6 639,694	107 219,575
5		**Итого по сметному расчету**	**100 579,881**		**6 639,694**	**107 219,575**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах	**100 579,881**		**6 639,694**	**107 219,575**
6		**Налог на добавленную стоимость**			**12 866,349**	**12 866,349**
7		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**100 579,881**		**19 506,043**	**120 085,924**

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
Сейтуанов К.

Технадзор
ТОО "СК Энерго-ОИЛ"
Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
Бекбауов Р.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы № 56 на 300 мест в пос Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Блок 3							
	Раздел 1 Перекрытие и покрытие							
	1.1 1+2 этаж							
1	**11-070505-0105**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт		**78**	**5399,68**	**421175**	**62,1**
								112512
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,74	213,72	779,54	166603	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	17,6358		14575	
		Итого по заработной плате					**181178**	
	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	5,07	21599,07	109507	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206	1,6068	15832,48	25440	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	78	–	–	
	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0043	0,3354	146342,3	49083	
	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,2574	26033	6701	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,013	1,014	196,55	199	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж	т	0,00009	0,00702	282240,61	1981	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	7,02	492,86	3460	
		Итого по материалам					**196371**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	15,444	3518,51	54340	
						826,45	12764	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	2,1918	1761,61	3861	
						826,45	1811	
		Итого по эксплуатации машин					**58201**	
2	**11-070505-0104**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт		**33**	**4154,3**	**137092**	**62,1**
								36396
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,1	69,3	779,54	54022	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	5,5506		4587	
		Итого по заработной плате					**58609**	
	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0413	1,3629	21599,07	29437	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0176	0,5808	15832,48	9196	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	33	–	–	
	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0043	0,1419	146342,3	20766	
	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,1089	26033	2835	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,013	0,429	196,55	84	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж	т	0,00008	0,00264	282240,61	745	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	2,64	492,86	1301	
		Итого по материалам					**64364**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	5,082	3518,51	17881	
						826,45	4200	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0142	0,4686	1761,61	825	
						826,45	387	
		Итого по эксплуатации машин					**18706**	
3	**21-040108-9903**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2		**580,39**	**4952,37**	**2874306**	**–**
4	**21-040108-9902**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	м2		**192,83**	**5666,4**	**1092652**	**–**
5	**11-070512-0106**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных**	шт		**6**	**7954,83**	**47729**	**62,1**
								17329
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	4,83	28,98	779,54	22591	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0717	6,4302		5314	
		Итого по заработной плате					**27905**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	0,132	15832,48	2090	

21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	6	–	–	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,0012	197175,18	237	
	Итого по материалам					**2327**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,07	6,42	3518,51	22589	
					826,45	5306	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	1,428	142,69	204	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0102	1761,61	18	
					826,45	8	
	Итого по эксплуатации машин					**22811**	
6 21-049999-0807	**Панели сплошные плоские, плиты толщиной 16 см ГОСТ 13015-2012**	м2		**19,44**	**3690,35**	**71740**	**–**
7 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т		**0,0866**	**415046,19**	**35943**	**62,1**
							2059
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	3,69782	876,44	3241	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0892		74	
	Итого по заработной плате					**3315**	
21-060405-1406							
	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0866	364882,72	31599	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,003464	197175,18	683	
	Итого по материалам					**32282**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,84025	142,69	263	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,089198	1761,61	157	
					826,45	74	
	Итого по эксплуатации машин					**420**	
8 11-060801-0112	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (а-а)-0,78х4шт**	м3		**3,12**	**27579,49**	**86048**	**48,5**
							7730
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	6,43	20,0616	741,27	14871	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	1,28263		1068	
	Итого по заработной плате					**15939**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,1668	19952,19	63185	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	3,12	66,3	207	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,01872	26033	487	
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	0,0183	0,057096	26033	1486	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	3,03888	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00049	0,0015288	15522,5	24	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,7488	196,55	147	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00136	0,0042432	28	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,003744	200244,36	750	
	Итого по материалам					**66286**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	1,195584	10,59	13	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	1,206816	3518,51	4246	
					826,45	997	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,029328	3078,63	90	
					1108,52	33	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008424	3356,72	28	
					826,45	7	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	3,118752	142,69	445	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,038064	1761,61	67	
					826,45	31	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0151	0,047112	47,63	2	
	Итого по эксплуатации машин					**4891**	
9 21-050301-0308	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,4424**	**146342,3**	**64742**	**–**
10 21-050301-2702	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм**	т		**0,0994**	**176575,73**	**17552**	**–**
11 11-060801-0112	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (б-б)-0,52х4шт**	м3		**2,08**	**27579,81**	**57366**	**48,5**
							5154
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	6,43	13,3744	741,27	9914	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	0,85509		713	
	Итого по заработной плате					**10627**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,1112	19952,19	42123	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	2,08	66,3	138	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,01248	26033	325	
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	0,0183	0,038064	26033	991	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	2,02592	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00049	0,0010192	15522,5	16	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,4992	196,55	98	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00136	0,0028288	28	0	

21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,002496	200244,36	500	
	Итого по материалам					**44191**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	0,797056	10,59	8	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	0,804544	3518,51	2831	
					826,45	665	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,019552	3078,63	60	
					1108,52	22	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005616	3356,72	19	
					826,45	5	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	2,079168	142,69	297	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,025376	1761,61	45	
					826,45	21	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0151	0,031408	47,63	1	
	Итого по эксплуатации машин					**3261**	
12 21-050301-0308	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,295**	**146342,3**	**43171**	**–**
13 21-050301-2702	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм**	т		**0,0663**	**176575,73**	**11707**	**–**
14 11-060801-0109	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ-1(2шт)**	м3		**0,38**	**29118,42**	**11065**	**48,5**
							1186
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	3,1198	741,27	2313	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,15857		133	
	Итого по заработной плате					**2446**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,3857	19952,19	7696	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	0,38	66,3	25	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	0,003648	26033	95	
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	0,0224	0,008512	26033	222	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	0,29032	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	0,0001444	15522,5	2	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,0912	196,55	18	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	0,000418	28	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,000456	200244,36	91	
	Итого по материалам					**8149**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,185402	10,59	2	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,148314	3518,51	522	
					826,45	123	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,004332	3078,63	13	
					1108,52	5	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001026	3356,72	3	
					826,45	1	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	0,379848	142,69	54	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,004902	1761,61	9	
					826,45	4	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,00722	47,63	0	
	Итого по эксплуатации машин					**603**	
15 21-050301-0306	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,01904**	**146342,3**	**2786**	**–**
16 21-050301-0103	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-201**	т		**0,006**	**156811,43**	**941**	**–**
17 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-8**	т		**0,0064**	**158253,71**	**1013**	**–**
18 21-050301-2708	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм**	т		**0,0029**	**184320,59**	**535**	**–**
19 21-050301-0103	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-201**	т		**0,0015**	**156811,43**	**235**	**–**
20 11-060801-0109	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ-4 (1шт)**	м3		**1,45**	**29117,93**	**42221**	**48,5**
							4524
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	11,9045	741,27	8824	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,60509		504	
	Итого по заработной плате					**9328**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,47175	19952,19	29365	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	1,45	66,3	96	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	0,01392	26033	362	
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	0,0224	0,03248	26033	846	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	1,1078	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	0,000551	15522,5	9	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,348	196,55	68	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	0,001595	28	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,00174	200244,36	348	
	Итого по материалам					**31094**	

31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,707455	10,59	7	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,565935	3518,51	1991	
					826,45	468	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,01653	3078,63	51	
					1108,52	18	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003915	3356,72	13	
					826,45	3	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	1,44942	142,69	207	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,018705	1761,61	33	
					826,45	15	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,02755	47,63	1	
	Итого по эксплуатации машин					**2303**	
21 21-050301-2702	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм (С-1**	т		**0,073**	**176575,73**	**12890**	**–**
22 21-050301-0306							
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82 (К-1)	т		**0,03964**	**146342,3**	**5801**	**–**
23 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (К-1**	т		**0,00744**	**158253,71**	**1177**	**–**
24 21-050301-0307							
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82 (К-1)	т		**0,075**	**146342,3**	**10976**	**–**
25 21-050301-0304	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82 (К-2**	т		**0,00468**	**149529,8**	**700**	**–**
26 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (К-2**	т		**0,00132**	**158253,71**	**209**	**–**
27 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (ОС-1**	т		**0,00688**	**158253,71**	**1089**	**–**
28 11-460302-0405							
	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие		**41**	**539,29**	**22111**	**50,8**
							8538
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,3779	15,4939	817,19	12661	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1224	5,0184		4147	
	Итого по заработной плате					**16808**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1224	5,0184	1849,48	9281	
					826,45	4147	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2448	10,0368	16,8	169	
	Итого по эксплуатации машин					**9450**	
29 11-460302-0406							
	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие		**7**	**1814,86**	**12704**	**50,8**
							4913
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,2759	8,9313	817,19	7299	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4101	2,8707		2372	
	Итого по заработной плате					**9671**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4101	2,8707	1849,48	5309	
					826,45	2372	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,8202	5,7414	16,8	96	
	Итого по эксплуатации машин					**5405**	
30 11-060801-0112	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ-15 (2шт)**	м3		**4**	**27579,75**	**110319**	**48,5**
							9911
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	6,43	25,72	741,27	19065	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	1,6444		1370	
	Итого по заработной плате					**20435**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,06	19952,19	81006	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	4	66,3	265	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,024	26033	625	
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	0,0183	0,0732	26033	1906	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	3,896	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00049	0,00196	15522,5	30	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,96	196,55	189	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00136	0,00544	28	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0012	0,0048	200244,36	961	
	Итого по материалам					**84982**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	1,5328	10,59	16	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	1,5472	3518,51	5444	
					826,45	1279	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,0376	3078,63	116	
					1108,52	42	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0108	3356,72	36	
					826,45	9	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	3,9984	142,69	571	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,0488	1761,61	86	
					826,45	40	

34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0151	0,0604	47,63	3	
	Итого по эксплуатации машин					**6272**	
31 21-050301-2703	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм**	т		**0,044**	**170050,79**	**7482**	**–**
32 21-050301-0307							
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014	т		**0,148**	**146342,3**	**21659**	**–**
33 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-8**	т		**0,0168**	**158253,71**	**2659**	**–**
34 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-8**	т		**0,1338**	**158253,71**	**21174**	**–**
35 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-8**	т		**0,0032**	**158253,71**	**506**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**5251475**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					321404	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					132323	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					34857	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4797748	
	Накладные расходы I уровня, тенге					210252	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					5461727	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					231577	
	Итого, тенге					5693304	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					455464	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**6148768**	
Раздел 2 Кровля (по оси Ж-М)(10-17)							
36 11-120101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2		**206,28**	**278,26**	**57400**	**56,4**
							6282
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	14,31583	751,15	10753	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,43319		386	
	Итого по заработной плате					**11139**	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	226,908	153	34717	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	103,14	100,83	10400	
	Итого по материалам					**45117**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,165024	3518,51	581	
					826,45	136	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,10314	3078,63	318	
					1108,52	114	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,845748	402,09	340	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,165024	1761,61	291	
					826,45	136	
	Итого по эксплуатации машин					**1530**	
37 21-130810-0101	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 ммК=1,100;**	1000м2		**0,22691**	**77745,42**	**17641**	**–**
38 11-120101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2		**206,28**	**607,1**	**125232**	**56,4**
							39178
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	83,13084	817,19	67934	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	1,71212		1531	
	Итого по заработной плате					**69465**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	414,6228	100,83	41806	
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные	м2	1,03	212,4684	–	–	
21-130104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,05157	58564,32	3020	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,1196424	51147,9	6119	
	Итого по материалам					**50945**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,72198	3518,51	2540	
					826,45	597	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,41256	3078,63	1270	
					1108,52	457	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	3,795552	402,09	1526	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,577584	1761,61	1017	
					826,45	477	

	Итого по эксплуатации машин					**6353**	
39 21-110101-0105	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	м3		**47,44**	**20976,57**	**995128**	**–**
40 11-120101-1701	**выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2		**206,28**	**553,28**	**114131**	**56,4**
							20798
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	50,12604	669,68	33568	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	4,00183		3307	
	Итого по заработной плате					**36875**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	6,312168	2548,16	16084	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	3,156084	15377,13	48532	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	9,07632	153	1389	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	7,94178	28	222	
	Итого по материалам					**66227**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	4,868208	138,84	676	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	1,402704	3518,51	4935	
					826,45	1159	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	2,599128	3356,72	8725	
					826,45	2148	
	Итого по эксплуатации машин					**14336**	
41 11-120101-1702	**выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;**	м2		**206,28**	**173,1**	**35708**	**56,4**
							989
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,009	1,85652	669,68	1243	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,61884		511	
	Итого по заработной плате					**1754**	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	2,104056	15377,13	32354	
	Итого по материалам					**32354**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,20628	3518,51	726	
					826,45	170	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,41256	3356,72	1385	
					826,45	341	
	Итого по эксплуатации машин					**2111**	
42 11-120101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2		**206,28**	**278,26**	**57400**	**56,4**
							6282
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	14,31583	751,15	10753	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,43319		386	
	Итого по заработной плате					**11139**	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	226,908	153	34717	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	103,14	100,83	10400	
	Итого по материалам					**45117**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,165024	3518,51	581	
					826,45	136	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,10314	3078,63	318	
					1108,52	114	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,845748	402,09	340	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,165024	1761,61	291	
					826,45	136	
	Итого по эксплуатации машин					**1530**	
43 21-130810-0101	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 ммК=1,100;**	1000м2		**0,22691**	**77745,42**	**17641**	**–**
44 11-100105-0101	**Стропила. Установка**	м3		**6,78**	**70399,12**	**477306**	**59,8**
							65343
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	149,838	713,5	106909	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	2,5086		2360	
	Итого по заработной плате					**109269**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,25764	205870,68	53041	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	4,38	29,6964	66,3	1969	

21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	1,0848	38711,6	41994	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,4068	38745,26	15762	
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	5,6274	40772	229440	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	22,9164	215,22	4932	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	48,816	196,55	9595	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0132888	575926,68	7653	
	Итого по материалам					**364386**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,017	3078,63	3131	
					1108,52	1127	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	1,4916	1761,61	2628	
					826,45	1233	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	2,9832	84,49	252	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6011**	
45 11-100102-0205	**Стены. Устройство карнизов**	м2		**41,85**	**2490,54**	**104229**	**59,8**
							26383
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	59,8455	732,02	43808	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,37665		311	
	Итого по заработной плате					**44119**	
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,24273	32408	7866	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,38502	32766,02	12616	
21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	0,44361	87848,5	38970	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,036	1,5066	196,55	296	
	Итого по материалам					**59748**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,37665	1761,61	664	
					826,45	311	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,598455	14,32	9	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**673**	
46 11-120101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли		**330**	**3462,18**	**1142520**	**56,4**
							239072
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	564,3	741,27	418299	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	6,435		5588	
	Итого по заработной плате					**423887**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,132	272931,58	36027	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005	0,0165	205870,68	3397	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0001	0,033	295123,74	9739	
21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	1,782	38711,6	68984	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	1,65	32766,02	54064	
21-100101-9907	Металлочерепица из оцинкованного листа с защитным покрытием СТ РК 2083-2011 (21-100101-9903->21-100101-9907)	м2	1,106	364,98	1342,21	489880	
21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки	шт.	0	0	–	–	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000106	0,03498	1215531,96	42519	
	Итого по материалам					**704610**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	3,993	3518,51	14049	
					826,45	3300	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,957	3078,63	2946	
					1108,52	1061	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	1,485	1761,61	2616	
					826,45	1227	
	Итого по эксплуатации машин					**19611**	
47 11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3		**7,788**	**5996,66**	**46702**	**59,8**
							2765
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	6,07464	741,27	4503	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,1324		120	
	Итого по заработной плате					**4623**	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,007788	67003,8	522	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,179124	28	5	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,0132396	70963,19	940	

21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,0521796	774945,77	40436	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,093456	120,36	11	
	Итого по материалам					**41914**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,03894	3078,63	120	
					1108,52	43	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,093456	1761,61	165	
					826,45	77	
	Итого по эксплуатации машин					**285**	
48 11-100115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2		**330**	**208,72**	**68879**	**59,8**
							4441
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	9,57	751,15	7189	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,2607		237	
	Итого по заработной плате					**7426**	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,0132	67003,8	884	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,2607	28	7	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,00006	0,0198	70963,19	1405	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,0759	774945,77	58818	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,132	120,36	16	
	Итого по материалам					**61130**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,0759	3078,63	234	
					1108,52	84	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,1848	1761,61	326	
					826,45	153	
	Итого по эксплуатации машин					**560**	
49 11-100104-0301	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов		**13,5**	**72,74**	**982**	**59,8**
							212
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0349	0,47115	719,67	339	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0162		16	
	Итого по заработной плате					**355**	
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,0405	14375,42	582	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0066	0,0891	196,55	18	
	Итого по материалам					**600**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0108	3078,63	33	
					1108,52	12	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0054	1761,61	10	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**43**	
50 11-120101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2		**47,3**	**2301,35**	**108854**	**56,4**
							19041
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	45,9756	732,02	33655	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,12771		105	
	Итого по заработной плате					**33760**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,26961	272931,58	73585	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	5,676	99,96	567	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,892	346,49	656	
	Итого по материалам					**74808**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0946	3518,51	333	
					826,45	78	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,03311	1761,61	58	
					826,45	27	
	Итого по эксплуатации машин					**391**	
51 11-120101-0902	**Желоба подвесные. Устройство**	м желобов		**46**	**1623,46**	**74679**	**56,4**
							5337
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,278	12,788	732,02	9361	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,115		101	

	Итого по заработной плате					**9462**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0033	0,1518	272931,58	41431	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,00169	0,07774	295123,74	22943	
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	1,748	355,67	622	
	Итого по материалам					**64996**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0506	3518,51	178	
					826,45	42	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,023	3078,63	71	
					1108,52	25	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0414	1761,61	73	
					826,45	34	
	Итого по эксплуатации машин					**322**	
52 11-120101-0801	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб**	м2		**304,48**	**285,08**	**86800**	**56,4**
							16887
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,134	40,80032	732,02	29867	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,09134		75	
	Итого по заработной плате					**29942**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00053	0,1613744	272931,58	44044	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,000112	0,03410176	295123,74	10064	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	11,87472	99,96	1187	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	4,26272	346,49	1477	
	Итого по материалам					**56772**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,091344	1761,61	161	
					826,45	75	
	Итого по эксплуатации машин					**161**	
53 11-120101-1201	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения		**152,4**	**66,38**	**10117**	**56,4**
							4188
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,059	8,9916	760,41	6837	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,65532		589	
	Итого по заработной плате					**7426**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0,003	0,4572	–	–	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,000005	0,000762	197175,18	150	
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	0,79248	1087,32	862	
	Итого по материалам					**1012**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,27432	3518,51	965	
					826,45	227	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,16764	3078,63	516	
					1108,52	186	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	2,88036	142,69	411	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,21336	1761,61	376	
					826,45	176	
	Итого по эксплуатации машин					**2268**	
54 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т		**0,003**	**415000**	**1245**	**62,1**
							71
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,1281	876,44	112	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,00309		3	
	Итого по заработной плате					**115**	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,003	364882,72	1095	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,00012	197175,18	24	
	Итого по материалам					**1119**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,06375	142,69	9	
					–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,00309	1761,61	5	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**14**	
55 11-260201-0504	**Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	м3		**1,3**	**20054,62**	**26071**	**55,3**
							9725
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	16,2	21,06	817,19	17210	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,455		376	
	Итого по заработной плате					**17586**	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,065	24437,72	1588	
21-110401-9901	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола	м3	0,97	1,261	–	–	
21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,07	0,091	48846,78	4445	
21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные	кг	2	2,6	298,58	776	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3,9	5,07	196,55	997	
	Итого по материалам					**7806**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	0,559	69,25	39	
					–	–	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	0,533	402,09	214	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,455	1761,61	802	
					826,45	376	
	Итого по эксплуатации машин					**1055**	
56 29-100000-1000(пл)	**Пеноплекс М-25**	м3		**1,3**	**25991,07**	**33788**	**–**
3.2 Переход							
57 11-120101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2		**18**	**278,22**	**5008**	**56,4**
							548
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	1,2492	751,15	938	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0378		34	
	Итого по заработной плате					**972**	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	19,8	153	3029	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	9	100,83	907	
	Итого по материалам					**3936**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0144	3518,51	51	
					826,45	12	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,009	3078,63	28	
					1108,52	10	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,0738	402,09	30	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0144	1761,61	25	
					826,45	12	
	Итого по эксплуатации машин					**134**	
58 21-130810-0101	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 ммК=1,100;**	1000м2		**0,0198**	**77745,42**	**1539**	**–**
59 11-120101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2		**18**	**607,17**	**10929**	**56,4**
							3419
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	7,254	817,19	5928	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,1494		134	
	Итого по заработной плате					**6062**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	36,18	100,83	3648	
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные	м2	1,03	18,54	–	–	
21-130104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,0045	58564,32	264	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,01044	51147,9	534	
	Итого по материалам					**4446**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,063	3518,51	222	
					826,45	52	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,036	3078,63	111	
					1108,52	40	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,3312	402,09	133	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0504	– 1761,61	– 89	
					826,45	42	
	Итого по эксплуатации машин					**555**	
60 21-110101-0105	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	м3		**4,26**	**20976,57**	**89360**	**–**
61 11-120101-1701	**выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2		**18**	**553,28**	**9959**	**56,4**
							1814
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	4,374	669,68	2929	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,3492		288	
	Итого по заработной плате					**3217**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	0,5508	2548,16	1404	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,2754	15377,13	4235	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,792	153	121	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,693	28	19	
	Итого по материалам					**5779**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,4248	138,84	59	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,1224	– 3518,51	– 431	
					826,45	101	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,2268	3356,72	761	
					826,45	187	
	Итого по эксплуатации машин					**1251**	
62 11-120101-1702	**выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;**	м2		**18**	**173,06**	**3115**	**56,4**
							86
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,009	0,162	669,68	108	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,054		45	
	Итого по заработной плате					**153**	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,1836	15377,13	2823	
	Итого по материалам					**2823**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,018	3518,51	63	
					826,45	15	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,036	3356,72	121	
					826,45	30	
	Итого по эксплуатации машин					**184**	
63 11-120101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2		**18**	**278,22**	**5008**	**56,4**
							548
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	1,2492	751,15	938	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0378		34	
	Итого по заработной плате					**972**	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	19,8	153	3029	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	9	100,83	907	
	Итого по материалам					**3936**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0144	3518,51	51	
					826,45	12	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,009	3078,63	28	
					1108,52	10	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,0738	402,09	30	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0144	– 1761,61	– 25	
					826,45	12	
	Итого по эксплуатации машин					**134**	
64 21-130810-0101	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 ммК=1,100;**	1000м2		**0,0198**	**77745,42**	**1539**	**–**
65 11-100105-0101	**Стропила. Установка**	м3		**0,609**	**70399,01**	**42873**	**59,8**
							5869
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	13,4589	713,5	9603	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,22533		212	
	Итого по заработной плате					**9815**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,023142	205870,68	4764	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	4,38	2,66742	66,3	177	
21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,09744	38711,6	3772	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,03654	38745,26	1416	
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,50547	40772	20609	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	2,05842	215,22	443	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	4,3848	196,55	862	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00119364	575926,68	687	
	Итого по материалам					**32730**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,09135	3078,63	281	
					1108,52	101	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,13398	1761,61	236	
					826,45	111	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,26796	84,49	23	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**540**	
66 11-100102-0205	**Стены. Устройство карнизов**	м2		**6**	**2490,5**	**14943**	**59,8**
							3783
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	8,58	732,02	6281	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,054		45	
	Итого по заработной плате					**6326**	
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,0348	32408	1128	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,0552	32766,02	1809	
21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	0,0636	87848,5	5587	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,036	0,216	196,55	42	
	Итого по материалам					**8566**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,054	1761,61	95	
					826,45	45	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,0858	14,32	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**96**	
67 11-120101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли		**28**	**3462,18**	**96941**	**56,4**
							20285
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	47,88	741,27	35492	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,546		474	
	Итого по заработной плате					**35966**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0112	272931,58	3057	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005	0,0014	205870,68	288	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0001	0,0028	295123,74	826	
21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,1512	38711,6	5853	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,14	32766,02	4587	
21-100101-9907	Металлочерепица из оцинкованного листа с защитным покрытием СТ РК 2083-2011 (21-100101-9903->21-100101-9907)	м2	1,106	30,968	1342,21	41566	
21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки	шт.	0	0	–	–	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000106	0,002968	1215531,96	3608	
	Итого по материалам					**59785**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,3388	3518,51	1192	
					826,45	280	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,0812	3078,63	250	
					1108,52	90	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,126	1761,61	222	
					826,45	104	
	Итого по эксплуатации машин					**1664**	
68 11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3		**0,693**	**5997,11**	**4156**	**59,8**
							246
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	0,54054	741,27	401	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,01178		11	

	Итого по заработной плате					**412**	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000693	67003,8	46	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,015939	28	0	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,0011781	70963,19	84	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,0046431	774945,77	3598	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,008316	120,36	1	
	Итого по материалам					**3729**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,003465	3078,63	11	
					1108,52	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,008316	1761,61	15	
					826,45	7	
	Итого по эксплуатации машин					**26**	
69 11-100115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2		**28**	**208,75**	**5845**	**59,8**
							377
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	0,812	751,15	610	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,02212		20	
	Итого по заработной плате					**630**	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,00112	67003,8	75	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,02212	28	1	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,00006	0,00168	70963,19	119	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,00644	774945,77	4991	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,0112	120,36	1	
	Итого по материалам					**5187**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,00644	3078,63	20	
					1108,52	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,01568	1761,61	28	
					826,45	13	
	Итого по эксплуатации машин					**48**	
70 11-120101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2		**11,8**	**2301,44**	**27157**	**56,4**
							4751
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	11,4696	732,02	8396	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,03186		27	
	Итого по заработной плате					**8423**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,06726	272931,58	18357	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,416	99,96	142	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,472	346,49	164	
	Итого по материалам					**18663**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0236	3518,51	83	
					826,45	20	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00826	1761,61	15	
					826,45	7	
	Итого по эксплуатации машин					**98**	
71 11-120101-0902	**Желоба подвесные. Устройство**	м желобов		**12**	**1623,33**	**19480**	**56,4**
							1393
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,278	3,336	732,02	2442	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,03		27	
	Итого по заработной плате					**2469**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0033	0,0396	272931,58	10808	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,00169	0,02028	295123,74	5985	
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	0,456	355,67	162	
	Итого по материалам					**16955**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0132	3518,51	46	
					826,45	11	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,006	3078,63	18	
					1108,52	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0108	1761,61	19	

					826,45	9	
	Итого по эксплуатации машин					**83**	
72 11-120101-0801	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб**	м2		**48,24**	**285,07**	**13752**	**56,4**
							2676
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,134	6,46416	732,02	4732	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,01447		12	
	Итого по заработной плате					**4744**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00053	0,0255672	272931,58	6978	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,000112	0,00540288	295123,74	1595	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	1,88136	99,96	188	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	0,67536	346,49	234	
	Итого по материалам					**8995**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,014472	1761,61	25	
					826,45	12	
	Итого по эксплуатации машин					**25**	
3.3 Слуховые окна=2шт							
73 11-100106-0101	**Окна слуховые. Устройство**	слуховое окно		**2**	**10226**	**20452**	**59,8**
							5578
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,08	12,16	732,02	8901	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44		426	
	Итого по заработной плате					**9327**	
21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,12	13336,72	1600	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,12	26033	3124	
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	0,1	0,2	26033	5207	
21-090105-0100	Переплеты оконные деревянные	м2	0,5	1	–	–	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	1,4	2,8	196,55	550	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**10481**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,22	3078,63	677	
					1108,52	244	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22	1761,61	388	
					826,45	182	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,32	14,32	5	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1070**	
74 11-120101-0706	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	м2 кровли		**11,88**	**2071,72**	**24612**	**56,4**
							7464
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,48	17,5824	741,27	13033	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,23166		201	
	Итого по заработной плате					**13234**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,004752	272931,58	1297	
21-100101-9903	Металлочерепица из стального листа неокрашенного СТ РК 2083-2011	м2	1,106	13,13928	612,28	8045	
21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки	шт.	0	0	–	–	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000106	0,00125928	1215531,96	1531	
	Итого по материалам					**10873**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,143748	3518,51	506	
					826,45	119	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,034452	3078,63	106	
					1108,52	38	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,05346	1761,61	94	
					826,45	44	
	Итого по эксплуатации машин					**706**	
75 21-090101-9901	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	м2		**1,08**	**7276,39**	**7859**	**–**

76	**21-130211-0501**	**Петля накладная**	шт.		**4**	**280,78**	**1123**	**–**
77	**21-090404-0603**	**Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86**	шт.		**2**	**346,67**	**693**	**–**
78	**11-100115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3		**0,38**	**5997,37**	**2279**	**59,8**
								135
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	0,2964	741,27	220	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,00646		6	
		Итого по заработной плате					**226**	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00038	67003,8	25	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,00874	28	0	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,000646	70963,19	46	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,002546	774945,77	1973	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,00456	120,36	1	
		Итого по материалам					**2045**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0019	3078,63	6	
						1108,52	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00456	1761,61	8	
						826,45	4	
		Итого по эксплуатации машин					**14**	
79	**11-150501-0103**	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	м2		**1,08**	**1231,48**	**1330**	**54,8**
								95
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,215	0,2322	732,02	170	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,00464		4	
		Итого по заработной плате					**174**	
	21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,0003888	228420,98	89	
	21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм	м2	0,78	0,8424	1255,45	1058	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,00216	84,66	0	
	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,01	0,0108	120,36	1	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000015	0,0000162	371,48	0	
		Итого по материалам					**1148**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,001944	3518,51	7	
						826,45	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0027	1761,61	5	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**12**	
80	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка ЛЕСТНИЦА К СЛУХОВОМУ ОКНУ**	м3		**0,04**	**63425**	**2537**	**59,8**
								395
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	0,9	719,67	648	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144		12	
		Итого по заработной плате					**660**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,000124	205870,68	26	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,0372	38745,26	1441	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0048	32766,02	157	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0004	18563,54	7	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,058	215,22	12	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,0003	395629,44	119	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	0,12	196,55	24	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,0001032	75443,28	8	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0001204	575926,68	69	
		Итого по материалам					**1863**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0144	1761,61	25	
						826,45	12	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0132	84,49	1	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0092	9,03	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**26**	
81	**11-100115-0102**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3		**0,04**	**6525**	**261**	**59,8**
								33
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,88	0,0752	751,15	56	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,00048		–	
	Итого по заработной плате					**56**	
21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	т	0,00504	0,0002016	11675,27	2	
22-040201-9902	Краска огнезащитная	кг	9,8	0,392	514,28	202	
	Итого по материалам					**204**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,00016	3078,63	0	
					1108,52	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,00032	1761,61	1	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
3.4 Выход на чердак -2шт							
82 11-090601-0101	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т		**0,0385**	**64259,74**	**2474**	**60,9**
							1436
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	82,1	3,16085	732,02	2314	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,04697		44	
	Итого по заработной плате					**2358**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,00007469	159092,15	12	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,001155	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)	10м	0,0187	0,00071995	2742,28	2	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0385	–	–	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,000385	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,01925	181	3	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,15	0,005775	91,04	1	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00000385	1774323,66	7	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0007	0,00002695	208172,82	6	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000011935	347608,52	4	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0000231	413023,16	10	
	Итого по материалам					**45**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,018865	3078,63	58	
					1108,52	21	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,02926	234,58	7	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,00231	131,58	0	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,02695	17,05	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,028105	1761,61	50	
					826,45	23	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,0077	21,19	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**115**	
83 21-060209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**0,0385**	**329952,69**	**12703**	**–**
84 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,0075**	**309466,67**	**2321**	**48,5**
							563
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	1,485	779,54	1158	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0027		2	
	Итого по заработной плате					**1160**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,0075	154210,74	1157	
	Итого по материалам					**1157**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001125	3078,63	3	
					1108,52	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001575	1761,61	3	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
85 21-050301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т		**0,0075**	**103435,85**	**776**	**–**
86 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		**2,24**	**58,93**	**132**	**54,2**

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,04771	779,54	37	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00045		–	
	Итого по заработной плате					**37**	
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000014	0,00003136	335868,32	11	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0002016	408117,32	82	
	Итого по материалам					**93**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01456	44,82	1	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000224	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000224	3356,72	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000224	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
87 11-100107-0105	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2		**2,54**	**2540,94**	**6454**	**59,8**
							1481
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,23	3,1242	725,84	2268	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,24486		209	
	Итого по заработной плате					**2477**	
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,0042418	19757,33	84	
21-070510-1401	Лазы и люки	м2	1	2,54	–	–	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	3,6068	215,22	776	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,00065532	19877,39	13	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,084582	346,49	29	
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,00004064	180808,26	7	
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	1,73	4,3942	547,44	2406	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,0009525	75443,28	72	
	Итого по материалам					**3387**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,175768	3518,51	618	
					826,45	145	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,022352	3078,63	69	
					1108,52	25	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,072644	402,09	29	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,046736	1761,61	82	
					826,45	39	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,064262	18,64	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**799**	
88 21-090102-0305	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	м2		**2,54**	**31526,56**	**80077**	**–**
89 21-130211-0501	**Петля накладная**	шт.		**4**	**280,78**	**1123**	**–**
90 21-090404-0603	**Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86**	шт.		**2**	**346,67**	**693**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 2	**4121956**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	909943
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	64843
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18269
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3147170
Накладные расходы I уровня, тенге	529989
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4651945
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	197242
Итого, тенге	4849187
Сметная прибыль (8 %), тенге	387935
Итого по разделу на подряд, тенге	**5237122**

Раздел 3 Кровля (по оси О-Т)

91	**11-090302-0101**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	т		**19,143**	**36778,35**	**704048**	**60,9**
								256457
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	23	440,289	769,67	338877	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,522	86,56465		82234	
		Итого по заработной плате					**421111**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,03713742	159092,15	5908	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,57429	66,3	38	
	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)	10м	0,0187	0,3579741	2742,28	982	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	19,143	–	–	
	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	0,002	0,038286	327490,36	12538	
	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	0,01971729	39687,74	783	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,0363717	381819,66	13887	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,19143	196,55	38	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	13,78296	181	2495	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,22	4,21146	91,04	383	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0019143	1774323,66	3397	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0027	0,0516861	200244,36	10350	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00593433	347608,52	2063	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0114858	413023,16	4744	
		Итого по материалам					**57606**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	8,99721	3078,63	27699	
						1108,52	9974	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,421146	5370,56	2262	
						1280,72	539	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	63,55476	3942,74	250580	
						951,74	60488	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	11,4858	234,58	2694	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	17,2287	17,05	294	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	13,59153	1761,61	23943	
						826,45	11233	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	4,40289	21,19	93	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**307565**	
92	**11-090501-0204**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		**19,143**	**8738,55**	**167282**	**60,9**
								66931
	01-010102-0159	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,90)	чел-ч	5,25	100,50075	1093,09	109856	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,05743		47	
		Итого по заработной плате					**109903**	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0083	0,1588869	208172,82	33076	
		Итого по материалам					**33076**	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	96,67215	234,58	22677	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6	11,4858	131,58	1511	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,057429	1761,61	101	
						826,45	47	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	2,87145	21,19	61	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**24350**	
93	**21-060801-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**18,982**	**364882,72**	**6926204**	**–**
94	**21-060801-0401**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т		**0,161**	**345850,04**	**55682**	**–**

95	**11-090302-0201**	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т		**2,785**	**53245,6**	**148289**	**60,9**
								67725
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	50,1	139,5285	751,15	104807	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,388	6,65058		6400	
		Итого по заработной плате					**111207**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,0054029	159092,15	860	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,08355	66,3	6	
	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)	10м	0,0187	0,0520795	2742,28	143	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	2,785	–	–	
	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	0,0002785	327490,36	91	
	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	0,00286855	39687,74	114	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,014	0,03899	381819,66	14887	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,02785	196,55	5	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	2,5065	181	454	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,27	0,75195	91,04	68	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0002785	1774323,66	494	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0003	0,0008355	200244,36	167	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00086335	347608,52	300	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,001671	413023,16	690	
		Итого по материалам					**18279**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,36205	3078,63	1115	
						1108,52	401	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,24508	5370,56	1316	
						1280,72	314	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	5,5143	3942,74	21741	
						951,74	5248	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	0,19495	234,58	46	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	3,1192	17,05	53	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,52915	1761,61	932	
						826,45	437	
		Итого по эксплуатации машин					**25203**	
96	**11-090501-0204**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		**2,785**	**8738,6**	**24337**	**60,9**
								9737
	01-010102-0159	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,90)	чел-ч	5,25	14,62125	1093,09	15982	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,00836		7	
		Итого по заработной плате					**15989**	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0083	0,0231155	208172,82	4812	
		Итого по материалам					**4812**	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	14,06425	234,58	3299	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6	1,671	131,58	220	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,008355	1761,61	15	
						826,45	7	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	0,41775	21,19	9	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3543**	
97	**21-060801-0401**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т		**2,785**	**345850,04**	**963192**	**–**
98	**11-090302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т		**3,195**	**65681,06**	**209851**	**60,9**
								89306
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5	180,5175	751,15	135596	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	11,52756		11048	
	Итого по заработной плате					**146644**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,0061983	159092,15	986	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,09585	66,3	6	
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)	10м	0,0187	0,0597465	2742,28	164	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	3,195	–	–	
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	0,0002	0,000639	327490,36	209	
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	0,00329085	39687,74	131	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021	0,067095	381819,66	25618	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,03195	196,55	6	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	3,834	181	694	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	1,1502	91,04	105	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0003195	1774323,66	567	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00044	0,0014058	200244,36	282	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00099045	347608,52	344	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,001917	413023,16	792	
	Итого по материалам					**29904**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,3834	3078,63	1180	
					1108,52	425	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,28116	5370,56	1510	
					1280,72	360	
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	10,25595	3942,74	40437	
					951,74	9761	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,3195	234,58	75	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	4,6647	17,05	80	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,60705	1761,61	1069	
					826,45	502	
	Итого по эксплуатации машин					**44351**	
99 11-090501-0204	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		**3,195**	**8738,34**	**27919**	**60,9**
							11171
01-010102-0159	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,90)	чел-ч	5,25	16,77375	1093,09	18335	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,00959		8	
	Итого по заработной плате					**18343**	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0083	0,0265185	208172,82	5520	
	Итого по материалам					**5520**	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	16,13475	234,58	3785	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6	1,917	131,58	252	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,009585	1761,61	17	
					826,45	8	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	0,47925	21,19	10	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4064**	
100 21-060801-0401	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т		**3,195**	**345850,04**	**1104991**	**–**
101 11-090302-0401	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т		**28,012**	**21162,79**	**592812**	**60,9**
							210243
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14,1	394,9692	751,15	296681	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	44,76318		48545	
	Итого по заработной плате					**345226**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,05434328	159092,15	8646	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,84036	66,3	56	

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)	10м	0,0187	0,5238244	2742,28	1436	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	28,012	–	–	
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	0,0028012	327490,36	917	
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	0,02885236	39687,74	1145	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,084036	381819,66	32087	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,28012	196,55	55	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	14,006	181	2535	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,15	4,2018	91,04	383	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0028012	1774323,66	4970	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0026	0,0728312	200244,36	14584	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00868372	347608,52	3019	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0168072	413023,16	6942	
	Итого по материалам					**76775**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	3,64156	3078,63	11211	
					1108,52	4037	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	2,465056	5370,56	13239	
					1280,72	3157	
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	33,33428	5441,81	181399	
					1108,52	36952	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	16,24696	234,58	3811	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	18,76804	17,05	320	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	5,32228	1761,61	9376	
					826,45	4399	
	Итого по эксплуатации машин					**219356**	
102 11-090501-0204	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		**28,012**	**8738,58**	**244785**	**60,9**
							97941
01-010102-0159	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,90)	чел-ч	5,25	147,063	1093,09	160753	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,08404		69	
	Итого по заработной плате					**160822**	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0083	0,2324996	208172,82	48400	
	Итого по материалам					**48400**	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	141,4606	234,58	33184	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6	16,8072	131,58	2211	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,084036	1761,61	148	
					826,45	69	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	4,2018	21,19	89	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**35632**	
103 21-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**28,012**	**346298,37**	**9700510**	**–**
104 11-090302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж ОС1**	т		**2,288**	**65681,38**	**150279**	**60,9**
							63954
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5	129,272	751,15	97103	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	8,2551		7911	
	Итого по заработной плате					**105014**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,00443872	159092,15	706	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,06864	66,3	5	
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)	10м	0,0187	0,0427856	2742,28	117	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	2,288	–	–	

	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	0,0002	0,0004576	327490,36	150	
	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	0,00235664	39687,74	94	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021	0,048048	381819,66	18346	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,02288	196,55	4	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	2,7456	181	497	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,82368	91,04	75	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0002288	1774323,66	406	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00044	0,00100672	200244,36	202	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00070928	347608,52	247	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0013728	413023,16	567	
		Итого по материалам					**21416**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,27456	3078,63	845	
						1108,52	304	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,201344	5370,56	1081	
						1280,72	258	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	7,34448	3942,74	28957	
						951,74	6990	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,2288	234,58	54	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	3,34048	17,05	57	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,43472	1761,61	766	
						826,45	359	
		Итого по эксплуатации машин					**31760**	
105	**11-090501-0201**	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		**2,288**	**4740,82**	**10847**	**60,9**
								4381
	01-010102-0157	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,70)	чел-ч	2,96	6,77248	1061,61	7190	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00458		4	
		Итого по заработной плате					**7194**	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0042	0,0096096	208172,82	2000	
		Итого по материалам					**2000**	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,87	6,56656	234,58	1540	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,35	0,8008	131,58	105	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004576	1761,61	8	
						826,45	4	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	0,18304	21,19	4	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1657**	
106	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**2,288**	**329952,69**	**754932**	**–**
107	**11-130301-0602**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один разК=2,000**	м2		**1385,01**	**67,35**	**93286**	**54,2**
								15014
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0217	30,05472	914,09	27473	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,277		228	
		Итого по заработной плате					**27701**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001	0,0138501	273897,54	3794	
	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119	т	0,0001	0,138501	404026,76	55958	
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,00001	0,0138501	335868,32	4652	
		Итого по материалам					**64404**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	15,512112	44,82	695	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,138501	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,138501	3356,72	465	

					826,45	114	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,138501	1761,61	244	
					826,45	114	
	Итого по эксплуатации машин					**1409**	
108 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kзпр1=0,8; kэкс1=0,8; kзпм1=0,8; kмат1=0;**	м2		**692,505**	**13,93**	**9646**	**54,2**
							5036
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,01704	11,80029	779,54	9199	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,1108		92	
	Итого по заработной плате					**9291**	
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0	0	335868,32	–	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0	0	408117,32	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0052	3,601026	44,82	161	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00008	0,0554004	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00008	0,0554004	3356,72	186	
					826,45	46	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,0554004	1761,61	98	
					826,45	46	
	Итого по эксплуатации машин					**447**	
109 11-090401-0201	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монта»**	м2		**1084,61**	**426,82**	**462937**	**60,9**
							176294
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,317	343,82137	751,15	258261	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	28,99163		31220	
	Итого по заработной плате					**289481**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,0000297	0,032212917	159092,15	5125	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,0004	0,433844	66,3	29	
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)	10м	0,00016	0,1735376	2742,28	476	
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	0,00011	0,1193071	327490,36	39072	
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	0,000013	0,01409993	39687,74	560	
21-100103-9901	Настил профилированный оцинкованный	м2	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,02386142	381819,66	9111	
21-130211-9902	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0	0	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	15,18454	181	2748	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,0042	4,555362	91,04	415	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0000015	0,001626915	1774323,66	2887	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0000061	0,006616121	200244,36	1325	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0000047	0,005097667	347608,52	1772	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0000009	0,000976149	413023,16	403	
	Итого по материалам					**63923**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	2,277681	3078,63	7012	
					1108,52	2525	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,3579213	5370,56	1922	
					1280,72	458	
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	22,885271	5441,81	124537	
					1108,52	25369	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	9,544568	19,36	185	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	1,735376	234,58	407	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,216922	131,58	29	
					–	–	

31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	18,221448	17,05	311	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	3,470752	1761,61	6114	
					826,45	2868	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	26,139101	9,03	236	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**140753**	
110 21-100103-0508	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010К=1,106;**	м2		**1199,57866**	**1810,86**	**2172269**	**–**
111 21-130211-0301	**Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм**	т		**0,0064**	**1215531,96**	**7779**	**–**
112 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т		**0,2541**	**415037,39**	**105461**	**62,1**
							6039
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	10,85007	876,44	9509	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,26172		216	
	Итого по заработной плате					**9725**	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,2541	364882,72	92717	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,010164	197175,18	2004	
	Итого по материалам					**94721**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	5,399625	142,69	770	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,261723	1761,61	461	
					826,45	216	
	Итого по эксплуатации машин					**1231**	
113 21-050301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т		**0,2541**	**103435,85**	**26283**	**–**
114 11-120101-1201	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения		**112,6**	**66,39**	**7476**	**56,4**
							3095
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,059	6,6434	760,41	5052	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,48418		435	
	Итого по заработной плате					**5487**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0,003	0,3378	–	–	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,000005	0,000563	197175,18	111	
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	0,58552	1087,32	637	
	Итого по материалам					**748**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,20268	3518,51	713	
					826,45	168	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,12386	3078,63	381	
					1108,52	137	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	2,12814	142,69	304	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,15764	1761,61	278	
					826,45	130	
	Итого по эксплуатации машин					**1676**	
115 21-050301-2702	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм**	т		**0,139**	**176575,73**	**24544**	**–**
116 21-050301-2704	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм**	т		**0,188**	**167819,03**	**31550**	**–**
117 21-060801-0401	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т		**0,0494**	**345850,04**	**17085**	**–**
118 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**10,91**	**623,65**	**6804**	**54,8**
							2939
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	7,04786	760,41	5359	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00436		4	
	Итого по заработной плате					**5363**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,03273	84,66	3	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,68386	492,86	1323	

22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,29457	381,68	112	
	Итого по материалам					**1438**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001091	1360,59	1	
					732,02	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003273	1761,61	6	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
119	**11-120101-0902**						
	Желоба подвесные. Устройство	м желобов		**129**	**1623,45**	**209425**	**56,4**
							14966
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,278	35,862	732,02	26252	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,3225		284	
	Итого по заработной плате					**26536**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0033	0,4257	272931,58	116187	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,00169	0,21801	295123,74	64340	
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	4,902	355,67	1743	
	Итого по материалам					**182270**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,1419	3518,51	499	
					826,45	117	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0645	3078,63	199	
					1108,52	71	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,1161	1761,61	205	
					826,45	96	
	Итого по эксплуатации машин					**903**	
120	**11-120101-0801**						
	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб	м2		**890,74**	**285,08**	**253928**	**56,4**
							49403
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,134	119,35916	732,02	87373	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,26722		221	
	Итого по заработной плате					**87594**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00053	0,4720922	272931,58	128849	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,000112	0,09976288	295123,74	29442	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	34,73886	99,96	3472	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	12,47036	346,49	4321	
	Итого по материалам					**166084**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,267222	1761,61	471	
					826,45	221	
	Итого по эксплуатации машин					**471**	
4.2 Устройство подвесного потолка							
121	**11-090401-0201**						
	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2		**520,49**	**426,82**	**222155**	**60,9**
							84602
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,317	164,99533	751,15	123936	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	13,9127		14983	
	Итого по заработной плате					**138919**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,0000297	0,015458553	159092,15	2459	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,0004	0,208196	66,3	14	
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)	10м	0,00016	0,0832784	2742,28	228	
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	0,00011	0,0572539	327490,36	18750	
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	0,000013	0,00676637	39687,74	269	
21-100103-9901	Настил профилированный оцинкованный	м2	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,01145078	381819,66	4372	
21-130211-9902	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0	0	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	7,28686	181	1319	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,0042	2,186058	91,04	199	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0000015	0,000780735	1774323,66	1385	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0000061	0,003174989	200244,36	636	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0000047	0,002446303	347608,52	850	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0000009	0,000468441	413023,16	193	

	Итого по материалам					**30674**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	1,093029	3078,63	3365	
					1108,52	1212	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,1717617	5370,56	922	
					1280,72	220	
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	10,982339	5441,81	59764	
					1108,52	12174	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	4,580312	19,36	89	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,832784	234,58	195	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,104098	131,58	14	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	8,744232	17,05	149	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	1,665568	1761,61	2934	
					826,45	1377	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	12,543809	9,03	113	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**67545**	
122 21-100103-0108	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,106;**	м2		**575,66194**	**1611,65**	**927766**	**–**
123 11-120101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2		**540**	**278,26**	**150258**	**56,4**
							16448
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	37,476	751,15	28150	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,134		1013	
	Итого по заработной плате					**29163**	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	594	153	90882	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	270	100,83	27224	
	Итого по материалам					**118106**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,432	3518,51	1520	
					826,45	357	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,27	3078,63	831	
					1108,52	299	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	2,214	402,09	890	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,432	1761,61	761	
					826,45	357	
	Итого по эксплуатации машин					**4002**	
124 11-120101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2		**540**	**607,11**	**327838**	**56,4**
							102561
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	217,62	817,19	177837	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	4,482		4009	
	Итого по заработной плате					**181846**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1085,4	100,83	109441	
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные	м2	1,03	556,2	–	–	
21-130104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,135	58564,32	7906	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,3132	51147,9	16020	
	Итого по материалам					**133367**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	1,89	3518,51	6650	
					826,45	1562	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,08	3078,63	3325	
					1108,52	1197	

	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	9,936	402,09	3995	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,512	1761,61	2664	
						826,45	1250	
		Итого по эксплуатации машин					**16634**	
125	**21-110206-0108**	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 ГОСТ 21880-2011**	м3		**111,24**	**26399,93**	**2936728**	**–**
126	**11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2		**540**	**109,96**	**59376**	**56,4**
								16448
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	37,476	751,15	28150	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,134		1013	
		Итого по заработной плате					**29163**	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	270	100,83	27224	
		Итого по материалам					**27224**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,432	3518,51	1520	
						826,45	357	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,27	3078,63	831	
						1108,52	299	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	2,214	402,09	890	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,432	1761,61	761	
						826,45	357	
		Итого по эксплуатации машин					**4002**	
127	**21-130810-0101**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 ммК=1,100;**	1000м2		**0,594**	**77745,42**	**46181**	**–**
	4.3 Устройство подшивного потолка							
128	**11-150108-1605**	**Потолки. Облицовка декоративными плитами с установкой каркасов, гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 5 см, с открытым рустом**	м2		**416,2**	**6666,63**	**2774653**	**54,8**
								1058586
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	5,929	2467,6498	779,54	1923632	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0239	9,94718		8095	
		Итого по заработной плате					**1931727**	
	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0105	4,3701	38711,6	169174	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000521	0,2168402	395629,44	85788	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,041	17,0642	196,55	3354	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000035	0,014567	67003,8	976	
	21-130704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00032	0,133184	328695,33	43777	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00049	0,203938	774945,77	158041	
	21-130704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00004	0,016648	1913545,66	31857	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,8324	84,66	70	
	21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42	т	0,0002	0,08324	397675,56	33103	
	21-130815-0104	Совол пластификаторный (ОСТ 6-01-24-75)	т	0,00004	0,016648	468515,58	7800	
	22-030201-9901	Гипсокартонные листы (ГКЛ)	м2	1,03	428,686	–	–	
	22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,00002	0,008324	367,4	3	
	22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ 23494-79	кг	0,75	312,15	866,18	270378	
	22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,17	70,754	400,04	28304	
	22-040803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т ГОСТ 28196-89	кг	0,00016	0,066592	132,74	9	
		Итого по материалам					**832634**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	1,33184	1360,59	1812	
						732,02	975	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	8,324	142,69	1188	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	8,61534	1761,61	15177	
						826,45	7120	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0015	0,6243	14,32	9	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	22,2667	9,03	201	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**18387**	

129	**21-060902-0301**	**Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм**	м		**1373,5**	**125,37**	**172196**	**–**
130	**21-060902-0401**	**Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм**	м		**420,2**	**135,13**	**56782**	**–**
131	**11-340108-0307**	**Каркасы акустических конструкций потолков металлических. Устройство**	м2 площади		**416,2**	**7221,98**	**3005788**	**62,1**
								409081
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,77	736,674	779,54	574267	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	102,21872		84478	
		Итого по заработной плате					**658745**	
	21-050201-9916	Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/	т	0,0012	0,49944	164101,23	81959	
	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм	т	0,025	10,405	159092,3	1655355	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,001	0,4162	592740,09	246698	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,004	1,6648	181	301	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,025	10,405	84,66	881	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00113	0,470306	197175,18	92733	
	22-040201-0104	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1Н ГОСТ 482-77	кг	0,28	116,536	1330,28	155026	
	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,000285	0,118617	310557,02	36837	
	22-040201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025	кг	0,017	7,0754	247,04	1748	
	22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,13	54,106	400,04	21645	
		Итого по материалам					**2293183**	
	31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0137	5,70194	1897,39	10819	
						826,45	4712	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,57	237,234	142,69	33851	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,004	1,6648	17,05	28	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	2,45558	1761,61	4326	
						826,45	2029	
	34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,226	94,0612	948,53	89220	
						826,45	77737	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	10,405	9,03	94	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**138338**	
132	**11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2		**432**	**278,26**	**120207**	**56,4**
								13159
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	29,9808	751,15	22520	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,9072		811	
		Итого по заработной плате					**23331**	
	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	475,2	153	72706	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	216	100,83	21779	
		Итого по материалам					**94485**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,3456	3518,51	1216	
						826,45	286	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,216	3078,63	665	
						1108,52	239	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,7712	402,09	712	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,3456	1761,61	609	
						826,45	286	
		Итого по эксплуатации машин					**3202**	
133	**11-120101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2		**432**	**607,11**	**262271**	**56,4**
								82050
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	174,096	817,19	142270	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	3,5856		3208	
		Итого по заработной плате					**145478**	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	868,32	100,83	87553	
	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные	м2	1,03	444,96	–	–	
	21-130104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,108	58564,32	6325	

	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,25056	51147,9	12816	
		Итого по материалам					**106694**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	1,512	3518,51	5320	
						826,45	1250	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,864	3078,63	2660	
						1108,52	958	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	7,9488	402,09	3196	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,2096	1761,61	2131	
						826,45	1000	
		Итого по эксплуатации машин					**13307**	
134	**21-110206-0108**	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 ГОСТ 21880-2011**	м3		**88,992**	**26399,93**	**2349383**	**–**
135	**11-110101-0501**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	м2		**432**	**2251,11**	**972480**	**60,9**
								328201
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	1,38	596,16	876,44	522498	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	22,2912		16420	
		Итого по заработной плате					**538918**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	1,3392	15832,48	21203	
	21-100401-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	483,84	215,22	104132	
	21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	501,12	311,97	156334	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,01	4,32	84,66	366	
	21-130810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	т	0,00022	0,09504	376206,21	35755	
	21-130811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,02592	1350307,62	35000	
	22-040501-0802	Лак битумный БТ-783	кг	0,5	216	297,02	64156	
	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,004752	720337,91	3423	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00047	0,20304	54217,08	11008	
		Итого по материалам					**431377**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,025	10,8	12,86	139	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,4752	1360,59	647	
						732,02	348	
	31-060202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	20,736	767,54	15916	
						732,02	15179	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	1,08	1761,61	1903	
						826,45	893	
		Итого по эксплуатации машин					**18605**	
	4.4 ВЫХОД НА ЧЕРДАК							
136	**11-090601-0101**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т		**0,0192**	**64218,75**	**1233**	**60,9**
								716
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	82,1	1,57632	732,02	1154	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,02342		22	
		Итого по заработной плате					**1176**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000037248	159092,15	6	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,000576	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)	10м	0,0187	0,00035904	2742,28	1	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0192	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,000192	196,55	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,0096	181	2	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,15	0,00288	91,04	0	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00000192	1774323,66	3	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0007	0,00001344	208172,82	3	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000005952	347608,52	2	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00001152	413023,16	5	
		Итого по материалам					**22**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,009408	3078,63	29	
						1108,52	10	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,014592	234,58	3	

					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,001152	131,58	0	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,01344	17,05	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,014016	1761,61	25	
					826,45	12	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,00384	21,19	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**57**	
137 21-060209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**0,0192**	**329952,69**	**6335**	**–**
138 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,0037**	**309459,46**	**1145**	**48,5**
							278
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	0,7326	779,54	571	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00133		2	
	Итого по заработной плате					**573**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,0037	154210,74	571	
	Итого по материалам					**571**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000555	3078,63	2	
					1108,52	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000777	1761,61	1	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
139 21-050301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т		**0,0037**	**103435,85**	**383**	**–**
140 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		**1,12**	**58,04**	**65**	**54,2**
							10
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,02386	779,54	19	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00022		–	
	Итого по заработной плате					**19**	
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000014	0,00001568	335868,32	5	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0001008	408117,32	41	
	Итого по материалам					**46**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00728	44,82	0	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000112	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000112	3356,72	0	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000112	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**–**	
141 11-100107-0105	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2		**1,27**	**2542,52**	**3229**	**59,8**
							740
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,23	1,5621	725,84	1134	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,12243		104	
	Итого по заработной плате					**1238**	
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,0021209	19757,33	42	
21-070510-1401	Лазы и люки	м2	1	1,27	–	–	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	1,8034	215,22	388	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,00032766	19877,39	7	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,042291	346,49	15	
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,00002032	180808,26	4	
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	1,73	2,1971	547,44	1203	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,00047625	75443,28	36	
	Итого по материалам					**1695**	

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,087884	3518,51	309	
					826,45	73	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,011176	3078,63	34	
					1108,52	12	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,036322	402,09	15	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,023368	1761,61	41	
					826,45	19	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,032131	18,64	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**400**	
142 21-090102-0305	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	м2		**1,27**	**31526,56**	**40039**	**–**
143 21-130211-0501	**Петля накладная**	шт.		**2**	**280,78**	**562**	**–**
144 21-090404-0603	**Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86**	шт.		**1**	**346,67**	**347**	**–**
4.5 Пожарная лестница ПЛ-1							
145 11-060201-0101	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		**0,7**	**21888,57**	**15322**	**48,5**
							1045
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	3,94	2,758	725,84	2002	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,15995		152	
	Итого по заработной плате					**2154**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,714	17538,8	12523	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,4	0,28	66,3	19	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00483	14281,24	69	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00056	24437,72	14	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0014	26033	36	
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	0,0069	0,00483	26033	126	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,3465	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00035	15522,5	5	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,37	0,259	196,55	51	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,01225	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0056	0,00392	6598,38	26	
	Итого по материалам					**12869**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,147	31,13	5	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00735	3078,63	23	
					1108,52	8	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,14	2840,33	398	
					951,74	133	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00189	3356,72	6	
					826,45	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,01071	1761,61	19	
					826,45	9	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,0077	47,63	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**451**	
146 11-090304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т		**0,6704**	**47835,62**	**32069**	**60,9**
							11570
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	19,37456	807,32	15641	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	3,51692		3358	
	Итого по заработной плате					**18999**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,001300576	159092,15	207	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,020112	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)	10м	0,0187	0,01253648	2742,28	34	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,6704	–	–	
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	0,001	0,0006704	327490,36	220	

	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	0,000690512	39687,74	27	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,00898336	381819,66	3430	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,006704	196,55	1	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,918448	181	166	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	0,274864	91,04	25	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00006704	1774323,66	119	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,004	0,0026816	208172,82	558	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000207824	347608,52	72	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00040224	413023,16	166	
		Итого по материалам					**5026**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,080448	3078,63	248	
						1108,52	89	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,0442464	5370,56	238	
						1280,72	57	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	3,264848	2840,33	9273	
						951,74	3107	
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,576544	19,36	11	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	5,758736	234,58	1351	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,261456	131,58	34	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,126272	17,05	19	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,127376	1761,61	224	
						826,45	105	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,194416	21,19	4	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**11402**	
147	**21-050204-0206**	**Косоуры**	т		**0,2041**	**159092,3**	**32471**	**–**
148	**21-060510-1601**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	т		**0,2783**	**257854,99**	**71761**	**–**
149	**21-050110-0101**	**Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 2,5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-7**	т		**0,1879**	**196431,29**	**36909**	**–**
150	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,0065**	**309230,77**	**2010**	**48,5**
								487
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	1,287	779,54	1003	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00234		2	
		Итого по заработной плате					**1005**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,0065	154210,74	1002	
		Итого по материалам					**1002**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000975	3078,63	3	
						1108,52	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001365	1761,61	2	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
151	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,0385**	**200259,74**	**7710**	**48,5**
								851
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	2,233	779,54	1741	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01386		13	
		Итого по заработной плате					**1754**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,0385	154210,74	5937	
		Итого по материалам					**5937**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,005775	3078,63	18	
						1108,52	6	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,008085	1761,61	14	
						826,45	7	

	Итого по эксплуатации машин					**32**	
152 11-090304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т		**0,098**	**47836,73**	**4688**	**60,9**
							1691
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	2,8322	807,32	2286	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,51411		490	
	Итого по заработной плате					**2776**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,00019012	159092,15	30	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,00294	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)	10м	0,0187	0,0018326	2742,28	5	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,098	–	–	
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	0,001	0,000098	327490,36	32	
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	0,00010094	39687,74	4	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,0013132	381819,66	501	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,00098	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,13426	181	24	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	0,04018	91,04	4	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0000098	1774323,66	17	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,004	0,000392	208172,82	82	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00003038	347608,52	11	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0000588	413023,16	24	
	Итого по материалам					**734**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01176	3078,63	36	
					1108,52	13	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,006468	5370,56	35	
					1280,72	8	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,47726	2840,33	1356	
					951,74	454	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,08428	19,36	2	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,84182	234,58	197	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,03822	131,58	5	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,16464	17,05	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01862	1761,61	33	
					826,45	15	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,02842	21,19	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1668**	
153 21-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,0857**	**346298,37**	**29678**	**–**
154 21-060801-0401	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т		**0,0122**	**345850,04**	**4219**	**–**
155 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**22,06**	**623,71**	**13759**	**54,8**
							5942
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	14,25076	760,41	10836	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00882		7	
	Итого по заработной плате					**10843**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,06618	84,66	6	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	5,42676	492,86	2675	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,59562	381,68	227	
	Итого по материалам					**2908**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002206	1360,59	3	
					732,02	2	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,006618	1761,61	12	
					826,45	5	
	Итого по эксплуатации машин					**15**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**39902429**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5293305	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1142433	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					327153	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					33466691	
	Накладные расходы I уровня, тенге					3285098	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					43187527	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1831151	
	Итого, тенге					45018678	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3601494	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**48620172**	

Раздел 4 Проемы

5.1 Окна

156	**11-100501-0108**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2		**174,6**	**2074,16**	**362148**	**59,8**
								85797
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0234	178,68564	751,15	134220	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	11,83788		9254	
		Итого по заработной плате					**143474**	
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	174,6	–	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	123,966	982,74	121826	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	4,12	719,352	24,49	17617	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	103,014	108,14	11140	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	277,614	80,69	22401	
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	441,738	48,98	21636	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	1396,8	9,87	13786	
		Итого по материалам					**208406**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	5,60466	1360,59	7626	
						732,02	4103	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	6,23322	1761,61	10981	
						826,45	5151	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	35,5311	13,64	485	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	23,06466	18,64	430	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**19522**	
157	**11-100501-0105**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2		**1,8**	**2500,56**	**4501**	**59,8**
								956
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,1121	2,00178	751,15	1504	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,12042		94	
		Итого по заработной плате					**1598**	
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	1,8	–	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1,656	982,74	1627	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	6,12	11,016	24,49	270	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	1,278	108,14	138	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	3,852	80,69	311	
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	6,246	48,98	306	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	14,4	9,87	142	
		Итого по материалам					**2794**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,05616	1360,59	76	
						732,02	41	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,06426	1761,61	113	
						826,45	53	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	0,54414	13,64	7	

					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,35316	18,64	7	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**203**	
158 21-090201-0305	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 (ОП-1)**	м2		**49,5**	**26688,96**	**1321104**	**–**
159 21-090201-0502	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные-с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 (ОП-2,3,4)**	м2		**125,26**	**21343,14**	**2673442**	**–**
160 21-090201-0402	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные-импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2		**1,8**	**23779,23**	**42803**	**–**
161 11-100501-0402	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	п/м		**91,2**	**1093,57**	**99734**	**59,8**
							8699
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,2138	19,49856	732,02	14273	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,33744		273	
	Итого по заработной плате					**14546**	
21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	0	0	1647,31	–	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	82,7184	982,74	81291	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	364,8	9,87	3601	
	Итого по материалам					**84892**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,06384	1360,59	87	
					732,02	47	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,2736	1761,61	482	
					826,45	226	
	Итого по эксплуатации машин					**569**	
162 21-090205-0105	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99**	м		**91,2**	**1170,41**	**106741**	**–**
163 11-090601-0102	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т		**0,4207**	**38911,34**	**16370**	**60,9**
							8814
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	19,60462	732,02	14351	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,13042		122	
	Итого по заработной плате					**14473**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000816158	159092,15	130	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,012621	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)	10м	0,0187	0,00786709	2742,28	22	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,4207	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,00138831	381819,66	530	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,004207	196,55	1	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,63105	181	114	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,189315	91,04	17	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00004207	1774323,66	75	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0014	0,00058898	208172,82	123	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000130417	347608,52	45	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00025242	413023,16	104	
	Итого по материалам					**1162**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,050484	3078,63	155	
					1108,52	56	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	3,819956	95,13	363	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,736225	234,58	173	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,058898	131,58	8	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,782502	17,05	13	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,079933	1761,61	141	

					826,45	66	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,172487	21,19	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**857**	
164 21-060209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**0,3488**	**329952,69**	**115087**	**–**
165 21-050308-0221	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	м2		**33,44**	**923,28**	**30874**	**–**
166 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**12,2**	**623,69**	**7609**	**54,8**
							3286
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	7,8812	760,41	5993	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00488		4	
	Итого по заработной плате					**5997**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0366	84,66	3	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,0012	492,86	1479	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,3294	381,68	126	
	Итого по материалам					**1608**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00122	1360,59	2	
					732,02	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00366	1761,61	6	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**8**	
167 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,1266**	**309391,79**	**39169**	**48,5**
							9498
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	25,0668	779,54	19541	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,04558		43	
	Итого по заработной плате					**19584**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,1266	154210,74	19523	
	Итого по материалам					**19523**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01899	3078,63	58	
					1108,52	21	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,026586	1761,61	47	
					826,45	22	
	Итого по эксплуатации машин					**105**	
168 11-060301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,0125**	**200320**	**2504**	**48,5**
							276
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	0,725	779,54	565	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0045		4	
	Итого по заработной плате					**569**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,0125	154210,74	1928	
	Итого по материалам					**1928**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001875	3078,63	6	
					1108,52	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002625	1761,61	5	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**11**	
169 21-050301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т		**0,1391**	**103435,85**	**14388**	**–**
5.2 Двери							
170 11-100107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2		**50,445**	**1793,74**	**90485**	**59,8**
							24011
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,899	45,35006	788,8	35772	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	5,09495		4380	
	Итого по заработной плате					**40152**	
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,05296725	19757,33	1046	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,040356	26033	1051	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	50,445	–	–	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	44,89605	215,22	9663	

	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	21,79224	982,74	21416	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	1,059345	346,49	367	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0413	2,0833785	196,55	409	
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	18,916875	190,43	3602	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,01190502	75443,28	898	
		Итого по материалам					**38452**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	3,490794	3518,51	12282	
						826,45	2885	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,6002955	3078,63	1848	
						1108,52	665	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,9029655	402,09	363	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	1,0038555	1761,61	1768	
						826,45	830	
		Итого по эксплуатации машин					**16261**	
171	**11-100107-0102**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2		**9,144**	**1424,65**	**13027**	**59,8**
								3917
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,801	7,32434	807,32	5913	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	0,74158		637	
		Итого по заработной плате					**6550**	
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,00694944	19757,33	137	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,0064008	26033	167	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	9,144	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	5,9436	215,22	1279	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	2,706624	982,74	2660	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,1389888	346,49	48	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0168	0,1536192	196,55	30	
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,2241	2,0491704	190,43	390	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,001563624	75443,28	118	
		Итого по материалам					**4829**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	0,4626864	3518,51	1628	
						826,45	382	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,0896112	3078,63	276	
						1108,52	99	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,1197864	402,09	48	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,1892808	1761,61	333	
						826,45	156	
		Итого по эксплуатации машин					**2285**	
172	**11-100107-0103**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	м2		**59,09**	**2977,48**	**175939**	**59,8**
								32416
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,15	67,9535	769,67	52302	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	2,30451		1905	
		Итого по заработной плате					**54207**	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,047272	26033	1231	
	21-070503-0201	Наличники	м	5,4	319,086	257,72	82235	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	59,09	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1012	5,979908	196,55	1175	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	1,08	63,8172	547,44	34936	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**119577**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	2,30451	1761,61	4060	
						826,45	1905	
		Итого по эксплуатации машин					**4060**	
173	**11-100107-0104**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	м2		**3,048**	**2279,53**	**6948**	**59,8**

							1477
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,987	3,00838	788,8	2373	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0384	0,11704		97	
	Итого по заработной плате					**2470**	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,0021336	26033	56	
21-070503-0201	Наличники	м	3,87	11,79576	257,72	3040	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	3,048	–	–	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0626	0,1908048	196,55	38	
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,74	2,25552	547,44	1235	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**4369**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0384	0,1170432	1761,61	206	
					826,45	97	
	Итого по эксплуатации машин					**206**	
174 11-100107-0601	**Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон**	м2		**4,2**	**4490,48**	**18860**	**59,8**
							2857
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	1,6	6,72	707,33	4753	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,02604		25	
	Итого по заработной плате					**4778**	
21-010102-0101	Глина	м3	0,0021	0,00882	1307,28	12	
21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0107	0,04494	143981,16	6471	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,092	0,3864	346,49	134	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0049	0,02058	84,66	2	
21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,00452	0,018984	382842,72	7268	
22-040401-0401	Пигмент тертый	кг	0,00992	0,041664	501,56	21	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,0875	0,3675	381,68	140	
	Итого по материалам					**14048**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,0105	3078,63	32	
					1108,52	12	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0037	0,01554	1761,61	27	
					826,45	13	
	Итого по эксплуатации машин					**59**	
175 21-130211-0501	**Петля накладная**	шт.		**130**	**280,78**	**36501**	**–**
176 21-130814-2211	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.		**55**	**787,44**	**43309**	**–**
177 21-090102-0218	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-9П; ДНГ 24-10П**	м2		**7,2**	**13813,39**	**99456**	**–**
178 21-090102-0105	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П внутренние**	м2		**12,6**	**5111,05**	**64399**	**–**
179 21-090102-0204	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13; ДН 24-13**	м2		**8,2**	**14999,66**	**122997**	**–**
180 21-090102-0114	**Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние**	м2		**10,92**	**8815,4**	**96264**	**–**
181 21-090102-0103	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние**	м2		**55,8**	**5762,97**	**321574**	**–**
182 21-090102-0301	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП; ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	м2		**8,125**	**31522,19**	**256118**	**–**
183 21-090102-0105	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние**	м2		**7,56**	**5111,05**	**38640**	**–**
184 21-090102-0201	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9**	м2		**3,6**	**14035,61**	**50528**	**–**
185 21-090102-0102	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние**	м2		**12,8**	**6885,85**	**88139**	**–**
186 11-100106-0201	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**	м2		**21,05**	**2571,92**	**54139**	**59,8**
							16879
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,64	34,522	769,67	26571	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	1,89661		1655	
	Итого по заработной плате					**28226**	
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,029049	19757,33	574	
21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	21,05	–	–	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,18	24,839	215,22	5346	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	14,5666	982,74	14315	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000298	0,0062729	19877,39	125	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,5894	346,49	204	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0296	0,62308	196,55	122	
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000114	0,0023997	180808,26	434	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,0065255	75443,28	492	
	Итого по материалам					**21612**	

	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	1,117755	3518,51	3933	
						826,45	924	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,31154	3078,63	959	
						1108,52	345	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,50099	402,09	201	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,46731	1761,61	823	
						826,45	386	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	2,140785	18,64	40	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**5956**	
187	**21-090101-9901**	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 ФН05-09 (25 шт),ФН05-08 (5 шт) ФН05-15(3шт),ФН05-13 (4шт),ФН05-12(3шт)**	м2		**21,05**	**7276,39**	**153168**	**–**
188	**11-150501-0105**	**Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	м2		**21,05**	**1434,44**	**30195**	**54,8**
								2711
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,316	6,6518	732,02	4869	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,09473		78	
		Итого по заработной плате					**4947**	
	21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00043	0,0090515	228420,98	2068	
	21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм	м2	0,87	18,3135	1255,45	22992	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,0421	84,66	4	
	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,01	0,2105	120,36	25	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000015	0,00031575	371,48	0	
		Итого по материалам					**25089**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0019	0,039995	3518,51	141	
						826,45	33	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,05473	1761,61	96	
						826,45	45	
		Итого по эксплуатации машин					**237**	
		Итого прямые затраты по разделу 4					**6597160**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					323000	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					50339	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18571	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6223821	
		Накладные расходы I уровня, тенге					201594	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					6798754	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					288267	
		Итого, тенге					7087021	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					566962	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**7653983**	
	Раздел 5 Полы							
	6.1 Узел 446 площ.-293,6 м2							
189	**11-110101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2		**293,6**	**218,29**	**64090**	**60,9**
								37190
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,258	75,7488	769,67	58302	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	3,40576		2765	
		Итого по заработной плате					**61067**	
	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	302,408	–	–	
		Итого по материалам					**–**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,52848	1360,59	719	
						732,02	387	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	2,87728	1761,61	5069	
						826,45	2378	
		Итого по эксплуатации машин					**5788**	
190	**29-000001-0001(пл)(**	**Пеноплекс**	м3		**11,744**	**14594,64**	**171399**	**–**
191	**11-110101-1101**	**цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**293,6**	**622,16**	**182666**	**60,9**

							45075
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	104,5216	682,02	71286	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,72872		2729	
	Итого по заработной плате					**74015**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,98944	17653,91	105737	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,276	28	288	
	Итого по материалам					**106025**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	26,62952	10,59	282	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,72872	1360,59	5073	
					732,02	2729	
	Итого по эксплуатации машин					**5355**	
192 11-110101-1102	**цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	м2		**293,6**	**384,56**	**112906**	**60,9**
							3245
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	5,16736	682,02	3524	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	2,46624		1805	
	Итого по заработной плате					**5329**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,98944	17653,91	105737	
	Итого по материалам					**105737**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	27,24608	10,59	289	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2,46624	1360,59	3356	
					732,02	1805	
	Итого по эксплуатации машин					**3645**	
193 11-110101-2703	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройств**	м2		**293,6**	**2862,78**	**840513**	**60,9**
							146322
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	311,216	751,15	233770	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	8,63184		6496	
	Итого по заработной плате					**240266**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	3,8168	15832,48	60429	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	8,98416	2309,23	20746	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	11,3036	28	317	
22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	299,472	1706,56	511067	
	Итого по материалам					**592559**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,05696	3356,72	3548	
					826,45	874	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	6,7528	1360,59	9188	
					732,02	4943	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,82208	1761,61	1448	
					826,45	679	
	Итого по эксплуатации машин					**14184**	
194 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050**	м		**308,28**	**443,83**	**136824**	**60,9**
							36301
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	72,75408	817,19	59454	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,18497		153	
	Итого по заработной плате					**59607**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,493248	15832,48	7809	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	311,3628	222,36	69235	
	Итого по материалам					**77044**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,184968	1761,61	326	
					826,45	153	
	Итого по эксплуатации машин					**326**	
6.2 Узел 451 площ.-101,7 м2							
195 11-110101-0901	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройств**	м2		**101,7**	**218,29**	**22200**	**60,9**
							12882
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,258	26,2386	769,67	20195	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,17972		958	
	Итого по заработной плате					**21153**	
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	104,751	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,18306	1360,59	249	
					732,02	134	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,99666	1761,61	1756	
					826,45	824	
	Итого по эксплуатации машин					**2005**	
**196 29-000001-0001(пл)(	**Пеноплекс**	м3		**4,068**	**14594,64**	**59371**	**–**
197 11-110101-1101	**цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**101,7**	**622,16**	**63274**	**60,9**
							15614
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	36,2052	682,02	24693	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,29159		945	
	Итого по заработной плате					**25638**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,07468	17653,91	36626	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,5595	28	100	
	Итого по материалам					**36726**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	9,22419	10,59	98	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,29159	1360,59	1757	
					732,02	945	
	Итого по эксплуатации машин					**1855**	
198 11-110101-1102	**цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	м2		**101,7**	**384,55**	**39109**	**60,9**
							1124
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	1,78992	682,02	1221	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,85428		625	
	Итого по заработной плате					**1846**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,07468	17653,91	36626	
	Итого по материалам					**36626**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	9,43776	10,59	100	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,85428	1360,59	1162	
					732,02	625	
	Итого по эксплуатации машин					**1262**	
199 11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2		**101,7**	**1014,02**	**103126**	**60,9**
							25398
01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	42,3072	967,18	40919	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,99666		786	
	Итого по заработной плате					**41705**	
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	113,904	229,47	26138	
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,351882	58564,32	20608	
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,014238	31967,82	455	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5085	84,66	43	
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,234927	20254,14	4758	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,096615	54217,08	5238	
	Итого по материалам					**57240**	
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	6,102	12,86	78	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,39663	1360,59	540	
					732,02	290	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	8,18685	402,09	3292	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,60003	1761,61	1057	
					826,45	496	
	Итого по эксплуатации машин					**4967**	

200	**11-110101-1101**	**цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**101,7**	**622,16**	**63274**	**60,9**
								15614
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	36,2052	682,02	24693	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,29159		945	
		Итого по заработной плате					**25638**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,07468	17653,91	36626	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,5595	28	100	
		Итого по материалам					**36726**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	9,22419	10,59	98	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,29159	1360,59	1757	
						732,02	945	
		Итого по эксплуатации машин					**1855**	
201	**11-110101-2703**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**101,7**	**2862,78**	**291145**	**60,9**
								50684
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	107,802	751,15	80975	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,98998		2250	
		Итого по заработной плате					**83225**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	1,3221	15832,48	20932	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	3,11202	2309,23	7186	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,91545	28	110	
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	103,734	1706,56	177028	
		Итого по материалам					**205256**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,36612	3356,72	1229	
						826,45	303	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,3391	1360,59	3183	
						732,02	1712	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,28476	1761,61	502	
						826,45	235	
		Итого по эксплуатации машин					**4914**	
202	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**106,785**	**443,83**	**47394**	**60,9**
								12574
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	25,20126	817,19	20594	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,06407		53	
		Итого по заработной плате					**20647**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,170856	15832,48	2705	
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	107,85285	222,36	23982	
		Итого по материалам					**26687**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,064071	1761,61	113	
						826,45	53	
		Итого по эксплуатации машин					**113**	
6.3 Узел 12 площ.=77,13 м2								
203	**11-110101-1201**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	м2 пола		**77,13**	**1099,53**	**84807**	**60,9**
								15610
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,447	34,47711	732,02	25238	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,47821		395	
		Итого по заработной плате					**25633**	
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0028	0,215964	12925,19	2791	
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт.	0,0051	0,393363	23301,48	9166	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	0,185112	26033	4819	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	17,7399	215,22	3818	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,016	1,23408	196,55	243	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,053991	28	2	
	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000034	0,00262242	187968,66	493	
	22-060204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	0,910134	40892,7	37218	
		Итого по материалам					**58550**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,107982	3356,72	362	
						826,45	89	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,370224	1761,61	652	

					826,45	306	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,347085	14,32	5	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1019**	
204 11-110101-3302	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	м2		**77,13**	**4129,2**	**318485**	**60,9**
							21353
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,601	46,35513	732,02	33933	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	1,43462		1130	
	Итого по заработной плате					**35063**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,262	20,20806	196,55	3972	
22-060204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	0,0371	2,861523	97217,1	278189	
	Итого по материалам					**282161**	
31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	2,08251	42,15	88	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,586188	1360,59	798	
					732,02	429	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,84843	1761,61	1495	
					826,45	701	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	0,69417	14,32	10	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2391**	
205 11-110101-3901	**Плинтуса деревянные. УстройствоК=1,070**	м		**82,5291**	**274,02**	**22615**	**60,9**
							2848
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,0765	6,31348	732,02	4622	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,06602		55	
	Итого по заработной плате					**4677**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,003	0,2475873	196,55	49	
22-060401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм	м	1,01	83,354391	213,88	17828	
	Итого по материалам					**17877**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,06602328	1761,61	116	
					826,45	55	
	Итого по эксплуатации машин					**116**	
206 11-150403-0303	**Полы. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву**	м2		**77,13**	**595,54**	**45934**	**54,8**
							15432
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,467	36,01971	779,54	28079	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,10027		81	
	Итого по заработной плате					**28160**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,00339372	1439,4	5	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,277668	84,66	24	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,088	6,78744	162,18	1101	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	19,2825	492,86	9504	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,54	41,6502	83,36	3472	
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,116	8,94708	400,04	3579	
	Итого по материалам					**17685**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,015426	1360,59	21	
					732,02	11	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,084843	1761,61	149	
					826,45	70	
	Итого по эксплуатации машин					**170**	
6.4 Узел 733 площ.=62,15 м2							
207 11-110101-1101	**цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**62,15**	**622,17**	**38668**	**60,9**
							9542
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	22,1254	682,02	15090	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,78931		578	
	Итого по заработной плате					**15668**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,26786	17653,91	22383	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,17525	28	61	

	Итого по материалам					**22444**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,637005	10,59	60	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,789305	1360,59	1074	
					732,02	578	
	Итого по эксплуатации машин					**1134**	
208 11-110101-1102	**цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;**	м2		**62,15**	**384,55**	**23900**	**60,9**
							687
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	1,09384	682,02	746	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,52206		382	
	Итого по заработной плате					**1128**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,26786	17653,91	22383	
	Итого по материалам					**22383**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	5,76752	10,59	61	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,52206	1360,59	710	
					732,02	382	
	Итого по эксплуатации машин					**771**	
209 11-110101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройстве**	м2		**62,15**	**1002,67**	**62316**	**60,9**
							10178
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,361	22,43615	682,02	15302	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,76506		1410	
	Итого по заработной плате					**16712**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	1,90179	2548,16	4846	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	1,90179	19952,19	37945	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,17525	28	61	
	Итого по материалам					**42852**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	2,46114	10,59	26	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,7458	3356,72	2503	
					826,45	616	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,515845	1360,59	702	
					732,02	378	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,503415	1849,48	931	
					826,45	416	
	Итого по эксплуатации машин					**4162**	
210 11-110101-1502	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101 1501К=-1,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;**	м2		**-62,15**	**223,04**	**-13862**	**60,9**
							-642
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0208	-1,29272	682,02	-882	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	-0,23617		-173	
	Итого по заработной плате					**-1055**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	-0,63393	19952,19	-12648	
	Итого по материалам					**-12648**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	-1,00683	10,59	-11	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	-0,23617	1360,59	-321	
					732,02	-173	
	Итого по эксплуатации машин					**-332**	
211 11-110101-3902	**Плинтуса цементные. УстройствоК=1,050**	м		**65,2575**	**115,48**	**7536**	**60,9**
							3429
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,104	6,78678	826,45	5609	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0261		22	
	Итого по заработной плате					**5631**	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,104412	18012,95	1881	

	Итого по материалам					**1881**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,026103	1761,61	46	
					826,45	22	
	Итого по эксплуатации машин					**46**	
6.5 Спортзал							
212 11-110101-4701	**Полы полимерные наливные из полиуретана двухкомпонентного толщиной покрытия 3 мм. Устройств**	м2		**544,5**	**498,47**	**271417**	**60,9**
							162489
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,6751	367,59195	725,84	266813	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**266813**	
21-010405-0101	Песок кварцевый ГОСТ 2138-91	т	0,00015	0,081675	727,23	59	
	Итого по материалам					**59**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,028	15,246	21,19	323	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0594	32,3433	9,03	292	
					–	–	
34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,05	27,225	144,37	3930	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4545**	
213 29-000001-0001(пл)	**Покрытие "Rexcourt"**	м2		**544,5**	**5580,36**	**3038506**	**–**
6.6 Узел 340 площ.-14,96 м2							
214 11-110101-2703	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройств**	м2		**14,96**	**2862,77**	**42827**	**60,9**
							7456
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	15,8576	751,15	11911	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,43982		332	
	Итого по заработной плате					**12243**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,19448	15832,48	3079	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,457776	2309,23	1057	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,57596	28	16	
22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	15,2592	1706,56	26041	
	Итого по материалам					**30193**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,053856	3356,72	181	
					826,45	45	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,34408	1360,59	468	
					732,02	252	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,041888	1761,61	74	
					826,45	35	
	Итого по эксплуатации машин					**723**	
215 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050**	м		**15,708**	**443,85**	**6972**	**60,9**
							1850
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	3,70709	817,19	3029	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00942		8	
	Итого по заработной плате					**3037**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0251328	15832,48	398	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	15,86508	222,36	3528	
	Итого по материалам					**3926**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0094248	1761,61	17	
					826,45	8	
	Итого по эксплуатации машин					**17**	
6.7 Узел 417 площ.=131,5 м2							
216 11-110101-0902	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройств**	м2		**131,5**	**255,56**	**33606**	**60,9**
							4528
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0733	9,63895	669,68	6455	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	1,2098		980	
	Итого по заработной плате					**7435**	
21-070507-0102	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000м2	0,00103	0,135445	185341,83	25104	
	Итого по материалам					**25104**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,2104	1360,59	286	

					732,02	154	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0076	0,9994	1761,61	1761	
					826,45	826	
	Итого по эксплуатации машин					**2047**	
217 11-110101-1101	**цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**131,5**	**622,15**	**81813**	**60,9**
							20189
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	46,814	682,02	31928	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,67005		1223	
	Итого по заработной плате					**33151**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,6826	17653,91	47358	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,6025	28	129	
	Итого по материалам					**47487**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	11,92705	10,59	126	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,67005	1360,59	2272	
					732,02	1223	
	Итого по эксплуатации машин					**2398**	
218 11-110101-1102	**цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;**	м2		**131,5**	**384,55**	**50568**	**60,9**
							1454
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	2,3144	682,02	1578	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	1,1046		809	
	Итого по заработной плате					**2387**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,6826	17653,91	47358	
	Итого по материалам					**47358**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	12,2032	10,59	129	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,1046	1360,59	1503	
					732,02	809	
	Итого по эксплуатации машин					**1632**	
219 11-110101-2703	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**131,5**	**2862,79**	**376457**	**60,9**
							65536
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	139,39	751,15	104703	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	3,8661		2909	
	Итого по заработной плате					**107612**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	1,7095	15832,48	27066	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	4,0239	2309,23	9292	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	5,06275	28	142	
22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	134,13	1706,56	228901	
	Итого по материалам					**265401**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,4734	3356,72	1589	
					826,45	391	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,0245	1360,59	4115	
					732,02	2214	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,3682	1761,61	649	
					826,45	304	
	Итого по эксплуатации машин					**6353**	
220 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050**	м		**138,075**	**443,83**	**61282**	**60,9**
							16258
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	32,5857	817,19	26629	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,08285		68	
	Итого по заработной плате					**26697**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,22092	15832,48	3498	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	139,45575	222,36	31009	
	Итого по материалам					**34507**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,082845	1761,61	146	

						826,45	68	
		Итого по эксплуатации машин					**146**	
	6.8 Узел 345 площ.=28,69 м2							
221	**11-110101-1101**	**цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**28,69**	**622,17**	**17850**	**60,9**
								4405
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	10,21364	682,02	6966	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,36436		267	
		Итого по заработной плате					**7233**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,585276	17653,91	10332	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,00415	28	28	
		Итого по материалам					**10360**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,602183	10,59	28	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,364363	1360,59	496	
						732,02	267	
		Итого по эксплуатации машин					**524**	
222	**11-110101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2		**28,69**	**1014,01**	**29092**	**60,9**
								7165
	01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	11,93504	967,18	11543	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,28116		222	
		Итого по заработной плате					**11765**	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	32,1328	229,47	7374	
	21-130104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,0992674	58564,32	5814	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,0040166	31967,82	128	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,14345	84,66	12	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,0662739	20254,14	1342	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00095	0,0272555	54217,08	1478	
		Итого по материалам					**16148**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,7214	12,86	22	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,111891	1360,59	152	
						732,02	82	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,309545	402,09	929	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,169271	1761,61	298	
						826,45	140	
		Итого по эксплуатации машин					**1401**	
223	**11-110101-1101**	**цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**28,69**	**622,17**	**17850**	**60,9**
								4405
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	10,21364	682,02	6966	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,36436		267	
		Итого по заработной плате					**7233**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,585276	17653,91	10332	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,00415	28	28	
		Итого по материалам					**10360**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,602183	10,59	28	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,364363	1360,59	496	
						732,02	267	
		Итого по эксплуатации машин					**524**	
224	**11-110101-2703**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**28,69**	**2862,81**	**82134**	**60,9**
								14298
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	30,4114	751,15	22844	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,84349		634	
		Итого по заработной плате					**23478**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,37297	15832,48	5905	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,877914	2309,23	2027	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,104565	28	31	

22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	29,2638	1706,56	49940	
	Итого по материалам					**57903**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,103284	3356,72	347	
					826,45	85	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,65987	1360,59	898	
					732,02	483	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,080332	1761,61	142	
					826,45	66	
	Итого по эксплуатации машин					**1387**	
225 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**30,1245**	**443,82**	**13370**	**60,9**
							3547
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	7,10938	817,19	5810	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,01807		15	
	Итого по заработной плате					**5825**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0481992	15832,48	763	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	30,425745	222,36	6765	
	Итого по материалам					**7528**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0180747	1761,61	32	
					826,45	15	
	Итого по эксплуатации машин					**32**	
6.9 Узел 589 площ.=290,72 м2							
226 11-110101-0902	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	м2		**290,72**	**255,56**	**74295**	**60,9**
							10011
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0733	21,30978	669,68	14271	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	2,67462		2167	
	Итого по заработной плате					**16438**	
21-070507-0102	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000м2	0,00103	0,2994416	185341,83	55499	
	Итого по материалам					**55499**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,465152	1360,59	633	
					732,02	341	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0076	2,209472	1761,61	3892	
					826,45	1826	
	Итого по эксплуатации машин					**4525**	
227 11-110101-1101	**цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**290,72**	**622,16**	**180874**	**60,9**
							44634
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	103,49632	682,02	70587	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,69214		2703	
	Итого по заработной плате					**73290**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,930688	17653,91	104700	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,1752	28	285	
	Итого по материалам					**104985**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	26,368304	10,59	279	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,692144	1360,59	5023	
					732,02	2703	
	Итого по эксплуатации машин					**5302**	
228 11-110101-1102	**цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;**	м2		**290,72**	**384,56**	**111799**	**60,9**
							3214
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	5,11667	682,02	3490	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	2,44205		1788	
	Итого по заработной плате					**5278**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,930688	17653,91	104700	
	Итого по материалам					**104700**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	26,978816	10,59	286	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2,442048	1360,59	3323	

					732,02	1788	
	Итого по эксплуатации машин					**3609**	
229 11-110101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2		**290,72**	**2606,4**	**757732**	**60,9**
							49441
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	111,05504	713,5	79238	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,47112		1946	
	Итого по заработной плате					**81184**	
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,5	145,36	547,74	79619	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,4536	84,66	123	
22-060101-0101	Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77 (22-060101-0100->22-060101-0101)	м2	1,07	311,0704	1912,13	594807	
	Итого по материалам					**674549**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,01752	1360,59	1384	
					732,02	745	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,4536	1761,61	2561	
					826,45	1201	
	Итого по эксплуатации машин					**3945**	
230 11-110101-3901	**Плинтуса деревянные. УстройствоК=1,050**	м		**305,256**	**274,02**	**83645**	**60,9**
							10533
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,0765	23,35208	732,02	17094	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2442		202	
	Итого по заработной плате					**17296**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,003	0,915768	196,55	180	
22-060401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм	м	1,01	308,30856	213,88	65941	
	Итого по материалам					**66121**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,2442048	1761,61	430	
					826,45	202	
	Итого по эксплуатации машин					**430**	
231 11-150403-0303	**Полы. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по деревуК=0,100**	м2		**29,072**	**595,56**	**17314**	**54,8**
							5816
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,467	13,57662	779,54	10584	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,03779		30	
	Итого по заработной плате					**10614**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,001279168	1439,4	2	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,1046592	84,66	9	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,088	2,558336	162,18	415	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	7,268	492,86	3582	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,54	15,69888	83,36	1309	
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,116	3,372352	400,04	1349	
	Итого по материалам					**6666**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0058144	1360,59	8	
					732,02	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0319792	1761,61	56	
					826,45	26	
	Итого по эксплуатации машин					**64**	
6.10 Узел 253 площ.=120,43 м2							
232 11-110101-0902	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	м2		**120,43**	**255,55**	**30776**	**60,9**
							4147
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0733	8,82752	669,68	5912	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	1,10796		897	
	Итого по заработной плате					**6809**	
21-070507-0102	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000м2	0,00103	0,1240429	185341,83	22990	
	Итого по материалам					**22990**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,192688	1360,59	262	
					732,02	141	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0076	0,915268	1761,61	1612	
					826,45	756	
	Итого по эксплуатации машин					**1874**	
233 11-110101-1101	**цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**120,43**	**622,16**	**74927**	**60,9**

							18489
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	42,87308	682,02	29240	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,52946		1120	
	Итого по заработной плате					**30360**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,456772	17653,91	43372	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,21505	28	118	
	Итого по материалам					**43490**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	10,923001	10,59	116	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,529461	1360,59	2081	
					732,02	1120	
	Итого по эксплуатации машин					**2197**	
234 11-110101-1102	**цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;**	м2		**120,43**	**384,56**	**46312**	**60,9**
							1332
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	2,11957	682,02	1446	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	1,01161		741	
	Итого по заработной плате					**2187**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,456772	17653,91	43372	
	Итого по материалам					**43372**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	11,175904	10,59	118	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,011612	1360,59	1376	
					732,02	741	
	Итого по эксплуатации машин					**1494**	
235 11-110101-3409	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка наклеиванием досок по всей площади к готовому основанию**	м2		**120,43**	**1463,78**	**176283**	**60,9**
							32910
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,53	63,8279	838,79	53538	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,63828		501	
	Итого по заработной плате					**54039**	
21-100502-1815	Клей паркетный марки Бона Бонд	кг	0,8	96,344	1074,06	103479	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,60215	84,66	51	
22-040101-9901	Грунтовка под паркетный клей типа Бона	кг	0,13	15,6559	1162,94	18207	
22-060201-9901	Ламинат ГОСТ Р 52078-2003	м2	1,04	125,2472	–	–	
	Итого по материалам					**121737**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0024	0,289032	1360,59	393	
					732,02	212	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,349247	1761,61	615	
					826,45	289	
	Итого по эксплуатации машин					**1008**	
236 11-110101-3901	**Плинтуса деревянные. УстройствоК=1,070**	м		**128,8601**	**274,02**	**35310**	**60,9**
							4446
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,0765	9,8578	732,02	7216	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,10309		85	
	Итого по заработной плате					**7301**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,003	0,3865803	196,55	76	
22-060401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм	м	1,01	130,148701	213,88	27836	
	Итого по материалам					**27912**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,10308808	1761,61	182	
					826,45	85	
	Итого по эксплуатации машин					**182**	
237 11-150403-0303	**Полы. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по деревуК=0,100**	м2		**12,043**	**595,53**	**7172**	**54,8**
							2410
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,467	5,62408	779,54	4384	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,01566		13	
	Итого по заработной плате					**4397**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,000529892	1439,4	1	

	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,0433548	84,66	4	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,088	1,059784	162,18	172	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	3,01075	492,86	1484	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,54	6,50322	83,36	542	
	22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,116	1,396988	400,04	559	
		Итого по материалам					**2762**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0024086	1360,59	3	
						732,02	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0132473	1761,61	23	
						826,45	11	
		Итого по эксплуатации машин					**26**	
	6.11 Узел 735 площ.=14,96 м2							
238	**11-110101-1101**	**цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**14,96**	**622,19**	**9308**	**60,9**
								2297
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	5,32576	682,02	3632	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,18999		139	
		Итого по заработной плате					**3771**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,305184	17653,91	5388	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,5236	28	15	
		Итого по материалам					**5403**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,356872	10,59	14	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,189992	1360,59	259	
						732,02	139	
		Итого по эксплуатации машин					**273**	
239	**11-110101-1102**	**цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;**	м2		**14,96**	**384,63**	**5754**	**60,9**
								166
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	0,2633	682,02	180	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,12566		92	
		Итого по заработной плате					**272**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,305184	17653,91	5388	
		Итого по материалам					**5388**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	1,388288	10,59	15	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,125664	1360,59	171	
						732,02	92	
		Итого по эксплуатации машин					**186**	
240	**11-110101-1702**	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**14,96**	**1355,01**	**20271**	**60,9**
								11175
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,57	23,4872	769,67	18077	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0231	0,34558		272	
		Итого по заработной плате					**18349**	
	21-020402-0902	Раствор декоративный (с каменной крошкой) ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,305184	–	–	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,457776	2309,23	1057	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0585	0,87516	28	25	
	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,02	0,2992	114,22	34	
		Итого по материалам					**1116**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5626	8,416496	10,59	89	
						–	–	
	31-040401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	4,7872	37,5	180	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0109	0,163064	3356,72	547	
						826,45	135	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,1496	1360,59	204	
						732,02	110	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,032912	1761,61	58	

					826,45	27	
	Итого по эксплуатации машин					**1078**	
241	**11-110101-3902**	**Плинтуса цементные. УстройствоК=1,050**	м	**15,708**	**115,48**	**1814**	**60,9**
							825
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,104	1,63363	826,45	1350	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00628		5	
	Итого по заработной плате					**1355**	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0251328	18012,95	453	
	Итого по материалам					**453**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0062832	1761,61	11	
					826,45	5	
	Итого по эксплуатации машин					**11**	
242	**11-150403-0308**	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатуркеК=0,100**	м2	**1,496**	**583,56**	**873**	**54,8**
							300
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,468	0,70013	779,54	546	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0018		1	
	Итого по заработной плате					**547**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,000065824	1439,4	0	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,0053856	84,66	0	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,088	0,131648	162,18	21	
22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению	т	0,000075	0,0001122	320878,4	36	
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,0007	0,0010472	367,4	0	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,183	0,273768	492,86	135	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,51	0,76296	83,36	64	
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,113	0,169048	400,04	68	
	Итого по материалам					**324**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001496	1360,59	0	
					732,02	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0016456	1761,61	3	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
6.12 Сцена площ.=37,8 м2							
243	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3	**1,19**	**63442,02**	**75496**	**59,8**
							11735
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	26,775	719,67	19269	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,4284		354	
	Итого по заработной плате					**19623**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,003689	205870,68	759	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	1,1067	38745,26	42879	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,1428	32766,02	4679	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0119	18563,54	221	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	1,7255	215,22	371	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,008925	395629,44	3531	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	3,57	196,55	702	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,0030702	75443,28	232	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0035819	575926,68	2063	
	Итого по материалам					**55437**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,4284	1761,61	755	
					826,45	354	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,3927	84,49	33	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,2737	9,03	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**790**	
244	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3	**0,745**	**63440,27**	**47263**	**59,8**
							7346
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	16,7625	719,67	12063	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2682		222	
	Итого по заработной плате					**12285**	

21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,0023095	205870,68	475	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,69285	38745,26	26845	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0894	32766,02	2929	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00745	18563,54	138	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	1,08025	215,22	232	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,0055875	395629,44	2211	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	2,235	196,55	439	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,0019221	75443,28	145	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00224245	575926,68	1291	
	Итого по материалам					**34705**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,2682	1761,61	472	
					826,45	222	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,24585	84,49	21	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,17135	9,03	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**495**	
245 11-100115-0102	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3		**1,935**	**6537,47**	**12650**	**59,8**
							1647
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,88	3,6378	751,15	2733	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,02322		22	
	Итого по заработной плате					**2755**	
21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	т	0,00504	0,0097524	11675,27	114	
22-040201-9902	Краска огнезащитная	кг	9,8	18,963	514,28	9752	
	Итого по материалам					**9866**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,00774	3078,63	24	
					1108,52	9	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,01548	1761,61	27	
					826,45	13	
	Итого по эксплуатации машин					**51**	
246 11-110101-1203	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	м2 пола		**37,8**	**623,31**	**23561**	**60,9**
							5506
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,322	12,1716	732,02	8910	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,16632		131	
	Итого по заработной плате					**9041**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,21	7,938	215,22	1708	
22-060204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0082	0,30996	40892,7	12675	
	Итого по материалам					**14383**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,06804	1360,59	93	
					732,02	50	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,09828	1761,61	173	
					826,45	81	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0032	0,12096	14,32	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**268**	
247 11-110101-3302	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	м2		**37,8**	**4129,18**	**156083**	**60,9**
							10465
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,601	22,7178	732,02	16630	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	0,70308		554	
	Итого по заработной плате					**17184**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,262	9,9036	196,55	1947	
22-060204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	0,0371	1,40238	97217,1	136335	
	Итого по материалам					**138282**	
31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	1,0206	42,15	43	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,28728	1360,59	391	
					732,02	210	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,4158	1761,61	732	
					826,45	344	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	0,3402	14,32	5	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1171**	
248 11-100103-0202	**Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство**	м2		**11,9**	**2466,81**	**29355**	**59,8**
							5994
01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	1,19	14,161	694,37	9833	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0161	0,19159		191	
	Итого по заработной плате					**10024**	
21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,02261	38711,6	875	
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,046	0,5474	32590,58	17840	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,042	0,4998	196,55	98	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000032	0,0003808	575926,68	219	
	Итого по материалам					**19032**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,11543	3078,63	355	
					1108,52	128	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0064	0,07616	1761,61	134	
					826,45	63	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0083	0,09877	14,32	1	
					–	–	
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0028	0,03332	13,05	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**490**	
249 11-100116-0102	**Перегородки. Антисептирование водными растворами**	м2		**11,9**	**82,02**	**976**	**59,8**
							385
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0705	0,83895	751,15	630	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,01428		13	
	Итого по заработной плате					**643**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0028	0,03332	28	1	
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,00014	0,001666	187968,66	313	
	Итого по материалам					**314**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,00476	3078,63	15	
					1108,52	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00952	1761,61	17	
					826,45	8	
	Итого по эксплуатации машин					**32**	
250 11-150403-0303	**Полы. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву**	м2		**49,7**	**595,51**	**29597**	**54,8**
							9943
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,467	23,2099	779,54	18093	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,06461		52	
	Итого по заработной плате					**18145**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,0021868	1439,4	3	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,17892	84,66	15	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,088	4,3736	162,18	709	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	12,425	492,86	6124	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,54	26,838	83,36	2237	
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,116	5,7652	400,04	2306	
	Итого по материалам					**11394**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00994	1360,59	14	
					732,02	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,05467	1761,61	96	
					826,45	45	
	Итого по эксплуатации машин					**110**	
	Итого прямые затраты по разделу 5					**8920874**	
	в том числе						

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1683484	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					107089	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					46365	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7130301	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1049207	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9970081	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					422731	
	Итого, тенге					10392812	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					831425	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**11224237**	
	Раздел 6 Отделочные работы						
	7.1 Внутренняя отделка						
251	**11-080701-0201**	**Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м**	м2	**521,9**	**769,7**	**401707**	**50,8**
							138358
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,702	366,3738	741,27	271582
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,93942		776
		Итого по заработной плате					**272358**
	21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00029	0,151351	243972,64	36926
	21-070510-0201	Детали лесов деревянные	м3	0,00008	0,041752	29921,7	1249
	27-010101-0102	Щиты настила	м2	0,055	28,7045	3145,68	90295
		Итого по материалам					**128470**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,93942	1761,61	1655
						826,45	776
		Итого по эксплуатации машин					**1655**
252	**11-150206-0104**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2	**1162**	**248,91**	**289228**	**54,8**
							148438
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,298	346,276	779,54	269936
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,2782		936
		Итого по заработной плате					**270872**
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,6972	18425,21	12846
	21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,0074	8,5988	547,44	4707
		Итого по материалам					**17553**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	1,2782	1360,59	1739
						732,02	936
		Итого по эксплуатации машин					**1739**
253	**11-150405-0104**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2	**1162**	**618,48**	**718673**	**54,8**
							241088
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,49	569,38	769,67	438235
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	2,0916		1707
		Итого по заработной плате					**439942**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	3,6022	84,66	305
	21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,69	801,78	276,49	221684
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0084	9,7608	162,18	1583
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,55	639,1	83,36	53275
		Итого по материалам					**276847**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,2324	1360,59	316
						732,02	170
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	1,8592	1761,61	3275
						826,45	1537
		Итого по эксплуатации машин					**3591**
254	**11-150203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2	**3330,82**	**1076,02**	**3584044**	**54,8**
							1174502
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,74	2464,8068	807,32	1989888
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	184,52743		153364
		Итого по заработной плате					**2143252**
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 (21-020499-9901->21-020402-0206)	м3	0,0187	62,286334	18425,21	1147639
	21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0554	184,527428	1284,18	236966
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,1998492	19877,39	3972
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0012	3,996984	196,55	786
		Итого по материалам					**1389363**

	31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	181,52969	828,59	150414	
						732,02	132883	
	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	156,54854	104,19	16311	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	27,978888	1360,59	38068	
						732,02	20481	
		Итого по эксплуатации машин					**204793**	
255	**11-150405-0103**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурк**	м2		**2052,85**	**521,41**	**1070383**	**54,8**
								339241
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,39	800,6115	769,67	616207	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	3,48985		2846	
		Итого по заработной плате					**619053**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	6,363835	84,66	539	
	21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,63	1293,2955	276,49	357583	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0084	17,24394	162,18	2797	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,51	1046,9535	83,36	87274	
		Итого по материалам					**448193**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,41057	1360,59	559	
						732,02	301	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	3,079275	1761,61	5424	
						826,45	2545	
		Итого по эксплуатации машин					**5983**	
256	**11-150403-0308**	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурк**	м2		**933,1**	**583,77**	**544717**	**54,8**
								187051
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,468	436,6908	779,54	340418	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	1,11972		916	
		Итого по заработной плате					**341334**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,0410564	1439,4	59	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	3,35916	84,66	284	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,088	82,1128	162,18	13317	
	22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению	т	0,000075	0,0699825	320878,4	22456	
	22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,0007	0,65317	367,4	240	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,183	170,7573	492,86	84159	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,51	475,881	83,36	39669	
	22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,113	105,4403	400,04	42180	
		Итого по материалам					**202364**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,09331	1360,59	127	
						732,02	68	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	1,02641	1761,61	1808	
						826,45	848	
		Итого по эксплуатации машин					**1935**	
257	**11-150107-0101**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	м2		**444,2**	**4208,55**	**1869437**	**54,8**
								385566
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2	888,4	788,8	700770	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	3,82012		2818	
		Итого по заработной плате					**703588**	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	6,663	18524,15	123426	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,4442	2309,23	1026	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,17768	15561,14	2765	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	2,06553	28	58	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,221	84,66	188	
	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	444,2	2331,3	1035563	
		Итого по материалам					**1163026**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,2221	3356,72	746	
						826,45	184	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	3,59802	1360,59	4895	
						732,02	2634	

		Итого по эксплуатации машин					**5641**	
258	**11-150204-0101**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2		**151,34**	**2254,54**	**341202**	**54,8**
								119724
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,79	270,8986	798,06	216193	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	3,1176		2282	
		Итого по заработной плате					**218475**	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,15134	18425,21	2788	
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	6,50762	18129,41	117979	
		Итого по материалам					**120767**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	3,117604	1360,59	4242	
						732,02	2282	
		Итого по эксплуатации машин					**4242**	
		Итого прямые затраты по разделу 6					**8819391**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4843229	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					229579	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					165645	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3746583	
		Накладные расходы I уровня, тенге					2733968	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					11553359	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					489862	
		Итого, тенге					12043221	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					963458	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**13006679**	
	Раздел 7 Лестница Л-1							
259	**11-070519-0103**	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	м		**9**	**9306**	**83754**	**62,1**
								2704
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,571	5,139	807,32	4149	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,2538		206	
		Итого по заработной плате					**4355**	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,0209	0,1881	397796,74	74826	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0135	15561,14	210	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,009	28	0	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,0018	197175,18	355	
	21-130816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	9,18	403,92	3708	
		Итого по материалам					**79099**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,0369	1360,59	50	
						732,02	27	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,522	142,69	74	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,2169	1761,61	382	
						826,45	179	
		Итого по эксплуатации машин					**506**	
260	**11-070108-0101**	**Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**3**	**2842,67**	**8528**	**62,1**
								3103
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,75	5,25	769,67	4041	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,385	1,155		955	
		Итого по заработной плате					**4996**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0089	0,0267	15832,48	423	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	3	–	–	
		Итого по материалам					**423**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,385	1,155	3518,51	4064	
						826,45	955	
		Итого по эксплуатации машин					**4064**	
261	**11-070108-0103**	**Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**2**	**4623**	**9246**	**62,1**
								3423
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	2,92	5,84	769,67	4495	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6155	1,231		1017	

	Итого по заработной плате					**5512**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0052	0,0104	19952,19	208	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,012	15832,48	190	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	2	–	–	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00008	0,00016	197175,18	32	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,000032	0,000064	492,86	0	
	Итого по материалам					**430**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,605	1,21	3518,51	4257	
					826,45	1000	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,1904	142,69	27	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1761,61	37	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**4321**	
262 21-040110-9907							
	Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85	м2		**9,36**	**6133,93**	**57414**	**–**
263 11-070518-0101	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основаник**	м		**7,2**	**911,81**	**6565**	**62,1**
							3826
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,08	7,776	779,54	6062	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,10584		99	
	Итого по заработной плате					**6161**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,018	14466,41	260	
21-040110-9902	Ступени железобетонные ГОСТ 13015-2003	м	1	7,2	–	–	
	Итого по материалам					**260**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,04248	3078,63	131	
					1108,52	47	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,06336	1761,61	112	
					826,45	52	
	Итого по эксплуатации машин					**243**	
264 21-040110-9903							
	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м		**7,2**	**2213,91**	**15940**	**–**
265 11-070512-0111	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт		**4**	**1359,25**	**5437**	**62,1**
							2015
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,03	4,12	779,54	3212	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0384		32	
	Итого по заработной плате					**3244**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,132	15832,48	2090	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	4	–	–	
	Итого по материалам					**2090**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0384	3518,51	135	
					826,45	32	
	Итого по эксплуатации машин					**135**	
266 21-040102-0102	**Плиты опорные марки ОП 5.2, размерами 510 мм х 250 мм х 140 мм ГОСТ 13015-2012**	шт.		**4**	**1350,24**	**5401**	**–**
267 11-070104-0301	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**1**	**1404**	**1404**	**62,1**
							491
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,813	0,813	751,15	611	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,216		179	
	Итого по заработной плате					**790**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0023	14466,41	33	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	1	–	–	
	Итого по материалам					**33**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,216	3518,51	760	
					826,45	179	
	Итого по эксплуатации машин					**760**	
268 21-040105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**0,079**	**51960,03**	**4105**	**–**
269 11-070518-0101	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основаник**	м		**28,9**	**911,73**	**26349**	**62,1**
							15357
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,08	31,212	779,54	24331	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,42483		399	
	Итого по заработной плате					**24730**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,07225	14466,41	1045	
21-040110-9902	Ступени железобетонные ГОСТ 13015-2003	м	1	28,9	–	–	
	Итого по материалам					**1045**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,17051	3078,63	525	
					1108,52	189	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,25432	1761,61	448	
					826,45	210	
	Итого по эксплуатации машин					**973**	
270 21-040110-9903	**Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	м		**28,9**	**2213,91**	**63982**	**–**
271 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**19,44**	**623,66**	**12124**	**54,8**
							5236
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	12,55824	760,41	9549	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00778		6	
	Итого по заработной плате					**9555**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,05832	84,66	5	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	4,78224	492,86	2357	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,52488	381,68	200	
	Итого по материалам					**2562**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001944	1360,59	3	
					732,02	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,005832	1761,61	10	
					826,45	5	
	Итого по эксплуатации машин					**13**	
	Итого прямые затраты по разделу 7					**300249**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					56450	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11015	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2893	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					232784	
	Накладные расходы I уровня, тенге					36155	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					336404	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					14264	
	Итого, тенге					350668	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					28053	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**378721**	
Раздел 8 Обшивка радиаторов							
272 11-100102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3		**2**	**63441,5**	**126883**	**59,8**
							19722
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	45	719,67	32385	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,72		595	
	Итого по заработной плате					**32980**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,0062	205870,68	1276	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	1,86	38745,26	72066	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,24	32766,02	7864	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,02	18563,54	371	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	2,9	215,22	624	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,015	395629,44	5934	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	6	196,55	1179	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00516	75443,28	389	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00602	575926,68	3467	
	Итого по материалам					**93170**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,72	1761,61	1268	
					826,45	595	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,66	84,49	56	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,46	9,03	4	

						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1328**	
273	**11-100115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3		**2**	**5996**	**11992**	**59,8**
								710
01-010102-0131		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	1,56	741,27	1156	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,034		31	
		Итого по заработной плате					**1187**	
21-130703-0301		Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,002	67003,8	134	
21-130703-1405		Вода техническая	м3	0,023	0,046	28	1	
21-130704-2302		Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,0034	70963,19	241	
21-130704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,0134	774945,77	10384	
22-040201-9909		Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,024	120,36	3	
		Итого по материалам					**10763**	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01	3078,63	31	
						1108,52	11	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,024	1761,61	42	
						826,45	20	
		Итого по эксплуатации машин					**73**	
274	**11-100102-0602**	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	м2		**100,8**	**483,54**	**48741**	**59,8**
								8062
01-010102-0126		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,183	18,4464	707,33	13048	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,52416		433	
		Итого по заработной плате					**13481**	
21-070507-1402		Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000м2	0,001025	0,10332	329404,1	34034	
21-130209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,037	3,7296	196,55	733	
		Итого по материалам					**34767**	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,52416	1761,61	923	
						826,45	433	
34-030102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,18144	14,32	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**926**	
275	**22-060201-0101**	**Ламинат 31 класса ГОСТ 32304-2013**	м2		**103,32**	**1372,19**	**141775**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 8					**329391**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					46589	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2327	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1059	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					280475	
		Накладные расходы I уровня, тенге					28494	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					357885	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					15174	
		Итого, тенге					373059	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					29845	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**402904**	
Раздел 9 Разное								
11.1 ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОКНО О-1;О-2								
276	**11-070503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт		**1**	**299**	**299**	**62,1**
								91
01-010102-0132		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	0,148	751,15	111	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,043		35	
		Итого по заработной плате					**146**	
21-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0025	15832,48	40	
21-049999-9901		Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	1	–	–	
		Итого по материалам					**40**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	3518,51	145	
						826,45	34	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0018	1761,61	3	
						826,45	1	

		Итого по эксплуатации машин				**148**	
277	**21-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	**0,01**	**51960,03**	**520**	**–**
278	**11-100106-0802**	**Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м**	м2	**4,43**	**799,55**	**3542**	**59,8**
							1161
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,586	2,59598	741,27	1924
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,02082		17
		Итого по заработной плате					**1941**
	21-020402-0301	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,015062	18129,41	273
	21-090205-9900	Доски подоконные	м	0,74	3,2782	–	–
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0558	0,247194	215,22	53
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,003	0,01329	19877,39	264
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,056	0,24808	196,55	49
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,006	0,02658	28	1
	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000007	0,00003101	187968,66	6
	21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,00052	0,0023036	382842,72	882
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00006	0,0002658	75443,28	20
		Итого по материалам					**1548**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00886	3518,51	31
						826,45	7
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	0,0443	402,09	18
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011961	1761,61	21
						826,45	10
		Итого по эксплуатации машин				**70**	
279	**21-070203-0205**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	**0,26**	**32766,02**	**8519**	**–**
280	**11-340108-0703**	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм**	м2	**2,62**	**3368,32**	**8825**	**62,1**
							969
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,744	1,94928	798,06	1556
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,00576		5
		Итого по заработной плате					**1561**
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000025	0,0000655	230637,89	15
	21-130816-3505	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000м2	0,00103	0,0026986	2682201,18	7238
		Итого по материалам					**7253**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,005764	1761,61	10
						826,45	5
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,655	9,03	6
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**16**
281	**11-260201-0101**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3	**0,06**	**26566,67**	**1594**	**55,3**
							568
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	20,04	1,2024	826,45	994
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,0414		34
		Итого по заработной плате					**1028**
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,003	24437,72	73
	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы	м3	0,97	0,0582	–	–
	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12	0,0072	48846,78	352
	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные	кг	2	0,12	298,58	36
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3,9	0,234	196,55	46
		Итого по материалам					**507**
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	0,0432	69,25	3
						–	–
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	0,042	402,09	17
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,0414	1761,61	73
						826,45	34
		Итого по эксплуатации машин				**93**	

282	**21-130816-0303**	**Вата минеральная**	м3		**0,0582**	**6469,86**	**377**	**–**
283	**11-100111-0401**	**Наличники. Установка и крепление**	м		**23,4**	**345,56**	**8086**	**59,8**
								772
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0782	1,82988	701,16	1283	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00936		8	
		Итого по заработной плате					**1291**	
	21-070503-0201	Наличники	м	1,12	26,208	257,72	6754	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0071	0,16614	196,55	33	
		Итого по материалам					**6787**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00936	1761,61	16	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**16**	
284	**11-150404-0103**	**Заполнения проемов оконных. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности**	м2		**6,93**	**925,4**	**6413**	**54,8**
								2891
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,988	6,84684	769,67	5270	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,00624		6	
		Итого по заработной плате					**5276**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000017	0,00011781	1439,4	0	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,00693	84,66	1	
	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,0464	0,321552	1567,94	504	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,41	2,8413	83,36	237	
	22-040601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646	т	0,00001	0,0000693	411666,56	29	
	22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,041	0,28413	400,04	114	
	22-040705-0301	Эмаль МС17 песочная	т	0,000052	0,00036036	685382,88	247	
		Итого по материалам					**1132**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000693	1360,59	1	
						732,02	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,005544	1761,61	10	
						826,45	5	
		Итого по эксплуатации машин					**11**	
	11.2 Металлическая стремянка Мст-1 (2шт)							
285	**11-090304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т		**0,0798**	**47819,55**	**3816**	**60,9**
								1378
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	2,30622	807,32	1862	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,41863		401	
		Итого по заработной плате					**2263**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000154812	159092,15	25	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,002394	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)	10м	0,0187	0,00149226	2742,28	4	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0798	–	–	
	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	0,001	0,0000798	327490,36	26	
	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	0,000082194	39687,74	3	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,00106932	381819,66	408	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,000798	196,55	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,109326	181	20	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	0,032718	91,04	3	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00000798	1774323,66	14	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,004	0,0003192	208172,82	66	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000024738	347608,52	9	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00004788	413023,16	20	
		Итого по материалам					**598**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,009576	3078,63	29	
						1108,52	11	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,0052668	5370,56	28	
						1280,72	7	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,388626	2840,33	1104	
						951,74	370	
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,068628	19,36	1	

					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,685482	234,58	161	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,031122	131,58	4	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,134064	17,05	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,015162	1761,61	27	
					826,45	13	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,023142	21,19	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1356**	
286 21-060208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		**0,0798**	**299949,34**	**23936**	**–**
287 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**1,74**	**623,56**	**1085**	**54,8**
							469
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	1,12404	760,41	855	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007		–	
	Итого по заработной плате					**855**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00522	84,66	0	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,42804	492,86	211	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,04698	381,68	18	
	Итого по материалам					**229**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000174	1360,59	0	
					732,02	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000522	1761,61	1	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
11.3 Крыльцо КР1-1шт							
288 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**6,12**	**635,95**	**3892**	**59,1**
							2300
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	5,94864	654,25	3892	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3892**	
289 11-060101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3		**3,12**	**21376,6**	**66695**	**48,5**
							3447
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	8,7984	741,27	6522	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,70543		586	
	Итого по заработной плате					**7108**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,1668	17538,8	55542	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,28	0,8736	66,3	58	
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	0,0022	0,006864	26033	179	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,39776	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00078	15522,5	12	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,18	0,5616	196,55	110	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,0088296	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0882	0,275184	6598,38	1816	
	Итого по материалам					**57717**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,523536	31,13	16	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,66456	3518,51	2338	
					826,45	549	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,012168	3078,63	37	
					1108,52	13	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008424	3356,72	28	
					826,45	7	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,02028	1761,61	36	
						826,45	17	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,023088	47,63	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2456**	
290	**11-060101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3		**1,72**	**19509,3**	**33556**	**48,5**
								732
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	1,6684	732,02	1221	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,34658		289	
		Итого по заработной плате					**1510**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,7544	17538,8	30770	
	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	0,0004	0,000688	26033	18	
	21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,06192	–	–	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000172	15522,5	3	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,02	0,0344	196,55	7	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,012556	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,03	0,0516	6598,38	340	
		Итого по материалам					**31138**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,100276	31,13	3	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,321296	3518,51	1130	
						826,45	266	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,008428	3078,63	26	
						1108,52	9	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004644	3356,72	16	
						826,45	4	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,012212	1761,61	22	
						826,45	10	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00172	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1197**	
291	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,073**	**9726,03**	**710**	**48,5**
								325
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,8468	760,41	644	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,02774		26	
		Итого по заработной плате					**670**	
	21-050301-9916	Арматура	т	1	0,073	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,02044	107,1	2	
		Итого по материалам					**2**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,01168	3078,63	36	
						1108,52	13	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,01606	1761,61	28	
						826,45	13	
		Итого по эксплуатации машин					**64**	
292	**21-050301-2709**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,073**	**184320,59**	**13455**	**–**
293	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,015**	**309400**	**4641**	**48,5**
								1125
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	2,97	779,54	2315	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0054		5	
		Итого по заработной плате					**2320**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,015	154210,74	2313	
		Итого по материалам					**2313**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00225	3078,63	7	
						1108,52	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00315	1761,61	6	

						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**13**	
294	**11-110101-2703**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройств**	м2		**20,5**	**2862,78**	**58687**	**60,9**
								10216
01-010102-0132		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	21,73	751,15	16322	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,6027		453	
		Итого по заработной плате					**16775**	
21-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,2665	15832,48	4219	
21-070510-0501		Опилки древесные	м3	0,0306	0,6273	2309,23	1449	
21-130703-1405		Вода техническая	м3	0,0385	0,78925	28	22	
22-060301-1205		Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	20,91	1706,56	35684	
		Итого по материалам					**41374**	
31-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0738	3356,72	248	
						826,45	61	
31-050602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,4715	1360,59	642	
						732,02	345	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0574	1761,61	101	
						826,45	47	
		Итого по эксплуатации машин					**991**	
295	**11-070519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м		**18,48**	**8764,18**	**161962**	**62,1**
								4086
01-010102-0138		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	7,6692	807,32	6191	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,47863		389	
		Итого по заработной плате					**6580**	
21-060510-0101		Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,0209	0,386232	397796,74	153642	
21-130101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,02772	15561,14	431	
21-130703-1405		Вода техническая	м3	0,001	0,01848	28	1	
21-130812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,003696	197175,18	729	
		Итого по материалам					**154803**	
31-050602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,070224	1360,59	96	
						732,02	51	
31-060103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	1,07184	142,69	153	
						–	–	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,408408	1761,61	719	
						826,45	338	
		Итого по эксплуатации машин					**968**	
296	**21-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		**0,1732**	**299949,34**	**51951**	**–**
297	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**14,78**	**623,68**	**9218**	**54,8**
								3981
01-010102-0133		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	9,54788	760,41	7260	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00591		5	
		Итого по заработной плате					**7265**	
21-130803-1001		Ветошь	кг	0,003	0,04434	84,66	4	
22-040201-0902		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,63588	492,86	1792	
22-040603-0107		Олифа натуральная	кг	0,027	0,39906	381,68	152	
		Итого по материалам					**1948**	
31-050602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001478	1360,59	2	
						732,02	1	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,004434	1761,61	8	
						826,45	4	
		Итого по эксплуатации машин					**10**	
	11.4 Крыльцо КР3-4шт							
298	**11-060101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. УстройствоК=4,000**	м3		**0,8**	**19507,5**	**15606**	**48,5**
								341
01-010102-0130		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	0,776	732,02	568	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,1612		135	
		Итого по заработной плате					**703**	

21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,816	17538,8	14312	
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	0,0004	0,00032	26033	8	
21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0288	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00008	15522,5	1	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,02	0,016	196,55	3	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,00584	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,03	0,024	6598,38	158	
	Итого по материалам					**14482**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,04664	31,13	1	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,14944	3518,51	526	
					826,45	124	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00392	3078,63	12	
					1108,52	4	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216	3356,72	7	
					826,45	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,00568	1761,61	10	
					826,45	5	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0008	47,63	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**556**	
299 11-060101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. УстройствоК=4,000**	м3		**5,6**	**21376,96**	**119711**	**48,5**
							6188
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	15,792	741,27	11706	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	1,26616		1052	
	Итого по заработной плате					**12758**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,684	17538,8	99691	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,28	1,568	66,3	104	
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	0,0022	0,01232	26033	321	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	2,5088	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0014	15522,5	22	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,18	1,008	196,55	198	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,015848	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0882	0,49392	6598,38	3259	
	Итого по материалам					**103595**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,93968	31,13	29	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	1,1928	3518,51	4197	
					826,45	986	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,02184	3078,63	67	
					1108,52	24	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01512	3356,72	51	
					826,45	12	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0364	1761,61	64	
					826,45	30	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,04144	47,63	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4410**	
300 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=4,000;**	т		**0,05176**	**9737,25**	**504**	**48,5**
							230
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,60042	760,41	457	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,01967		18	
	Итого по заработной плате					**475**	
21-050301-9916	Арматура	т	1	0,05176	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,0144928	107,1	2	
	Итого по материалам					**2**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0082816	3078,63	25	

					1108,52	9	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0113872	1761,61	20	
					826,45	9	
	Итого по эксплуатации машин					**45**	
301 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=4,000**	т		**0,05176**	**184320,59**	**9540**	**–**
302 11-070519-0104	**Ограждения металлические без поручня. УстановкаК=4,000;**	м		**64,04**	**8764,16**	**561257**	**62,1**
							14161
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	26,5766	807,32	21456	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	1,65864		1348	
	Итого по заработной плате					**22804**	
21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,0209	1,338436	397796,74	532425	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,09606	15561,14	1495	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,06404	28	2	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,012808	197175,18	2525	
	Итого по материалам					**536447**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,243352	1360,59	331	
					732,02	178	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	3,71432	142,69	530	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	1,415284	1761,61	2493	
					826,45	1170	
	Итого по эксплуатации машин					**3354**	
303 21-060209-0201	**Конструкции стальные из одного профиляК=4,000**;	т		**0,31324**	**329952,69**	**103354**	**–**
304 21-060405-1401	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операцийК=4,000;**	т		**0,0386**	**273975,99**	**10575**	**–**
305 11-110101-2703	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. УстройствоК=4,000;**	м2		**18**	**2862,78**	**51530**	**60,9**
							8971
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	19,08	751,15	14332	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,5292		399	
	Итого по заработной плате					**14731**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,234	15832,48	3705	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,5508	2309,23	1272	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,693	28	19	
22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	18,36	1706,56	31332	
	Итого по материалам					**36328**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0648	3356,72	218	
					826,45	54	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,414	1360,59	563	
					732,02	303	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0504	1761,61	89	
					826,45	42	
	Итого по эксплуатации машин					**870**	
306 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=4,000**	м2		**17,6**	**63,41**	**1116**	**54,2**
							259
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,5192	914,09	475	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00352		2	
	Итого по заработной плате					**477**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000264	273897,54	72	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,001584	347608,52	551	
	Итого по материалам					**623**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,19712	44,82	9	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00176	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00176	3356,72	6	

					826,45	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00176	1761,61	3	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**18**	
11.5 Крыльцо КР2-1шт (ВХОД В БЛОК)							
307 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**10,54**	**635,96**	**6703**	**59,1**
							3961
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	10,24488	654,25	6703	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**6703**	
308 11-060101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство КР-2**	м3		**2,37**	**19509,28**	**46237**	**48,5**
							1009
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	2,2989	732,02	1683	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,47756		398	
	Итого по заработной плате					**2081**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,4174	17538,8	42398	
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	0,0004	0,000948	26033	25	
21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,08532	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000237	15522,5	4	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,02	0,0474	196,55	9	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,017301	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,03	0,0711	6598,38	469	
	Итого по материалам					**42905**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,138171	31,13	4	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,442716	3518,51	1558	
					826,45	366	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,011613	3078,63	36	
					1108,52	13	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006399	3356,72	21	
					826,45	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,016827	1761,61	30	
					826,45	14	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00237	47,63	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1649**	
309 11-060201-0101	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		**0,94**	**24346,81**	**22886**	**48,5**
							1403
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	3,94	3,7036	725,84	2688	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,21479		204	
	Итого по заработной плате					**2892**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0601)	м3	1,02	0,9588	19952,19	19130	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,4	0,376	66,3	25	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,006486	14281,24	93	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000752	24437,72	18	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00188	26033	49	
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	0,0069	0,006486	26033	169	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,4653	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00047	15522,5	7	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,37	0,3478	196,55	68	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,01645	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0056	0,005264	6598,38	35	
	Итого по материалам					**19594**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,1974	31,13	6	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00987	3078,63	30	
					1108,52	11	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,188	2840,33	534	

					951,74	179	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002538	3356,72	9	
					826,45	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,014382	1761,61	25	
					826,45	12	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,01034	47,63	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**604**	
310 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**3,029**	**788**	**2387**	**–**
311 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,07207**	**9740,53**	**702**	**48,5**
							321
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,83601	760,41	636	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,02739		26	
	Итого по заработной плате					**662**	
21-050301-9916	Арматура	т	1	0,07207	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,0201796	107,1	2	
	Итого по материалам					**2**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0115312	3078,63	36	
					1108,52	13	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0158554	1761,61	28	
					826,45	13	
	Итого по эксплуатации машин					**64**	
312 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,07207**	**184320,59**	**13284**	**–**
313 11-090301-0201	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т		**0,1476**	**16172,09**	**2387**	**60,9**
							836
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	9,35	1,38006	788,8	1089	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,29963		284	
	Итого по заработной плате					**1373**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000286344	159092,15	46	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,004428	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)	10м	0,0187	0,00276012	2742,28	8	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,1476	–	–	
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	0,0004	0,00005904	327490,36	19	
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	0,000152028	39687,74	6	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00002214	381819,66	8	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,001476	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,10332	181	19	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,21	0,030996	91,04	3	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00001476	1774323,66	26	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0004	0,00005904	200244,36	12	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000045756	347608,52	16	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00008856	413023,16	37	
	Итого по материалам					**200**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02952	3078,63	91	
					1108,52	33	
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,212544	3942,74	838	
					951,74	202	
31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,011808	4326,99	51	
					951,74	11	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,144648	234,58	34	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,149076	17,05	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,045756	1761,61	81	

					826,45	38	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,013284	21,19	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1098**	
314 21-060801-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,1476**	**387497,06**	**57195**	**–**
315 11-100105-0101	**Стропила. Установка**	м3		**0,126**	**70404,76**	**8871**	**59,8**
							1215
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	2,7846	713,5	1987	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,04662		44	
	Итого по заработной плате					**2031**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,004788	205870,68	986	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	4,38	0,55188	66,3	37	
21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,02016	38711,6	780	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,00756	38745,26	293	
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,10458	40772	4264	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,42588	215,22	92	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	0,9072	196,55	178	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00024696	575926,68	142	
	Итого по материалам					**6772**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0189	3078,63	58	
					1108,52	21	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,02772	1761,61	49	
					826,45	23	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,05544	84,49	5	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**112**	
316 11-120101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли		**8,3**	**3462,05**	**28735**	**56,4**
							6013
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	14,193	741,27	10521	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,16185		141	
	Итого по заработной плате					**10662**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00332	272931,58	906	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005	0,000415	205870,68	85	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0001	0,00083	295123,74	245	
21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,04482	38711,6	1735	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,0415	32766,02	1360	
21-100101-9907	Металлочерепица из оцинкованного листа с защитным покрытием СТ РК 2083-2011 (21-100101-9903->21-100101-9907)	м2	1,106	9,1798	1342,21	12321	
21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки	шт.	0	0	–	–	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000106	0,0008798	1215531,96	1069	
	Итого по материалам					**17721**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,10043	3518,51	353	
					826,45	83	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,02407	3078,63	74	
					1108,52	27	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,03735	1761,61	66	
					826,45	31	
	Итого по эксплуатации машин					**493**	
317 11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3		**0,126**	**5992,06**	**755**	**59,8**
							45
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	0,09828	741,27	73	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,00214		2	
	Итого по заработной плате					**75**	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000126	67003,8	8	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,002898	28	0	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,0002142	70963,19	15	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,0008442	774945,77	654	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,001512	120,36	0	

	Итого по материалам					**677**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00063	3078,63	2	
					1108,52	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,001512	1761,61	3	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
318 11-100115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2		**8,3**	**208,55**	**1731**	**59,8**
							112
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	0,2407	751,15	181	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,00656		6	
	Итого по заработной плате					**187**	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000332	67003,8	22	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,006557	28	0	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,00006	0,000498	70963,19	35	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,001909	774945,77	1479	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,00332	120,36	0	
	Итого по материалам					**1536**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,001909	3078,63	6	
					1108,52	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,004648	1761,61	8	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**14**	
319 11-090302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т		**0,0454**	**65660,79**	**2981**	**60,9**
							1269
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5	2,5651	751,15	1927	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,1638		157	
	Итого по заработной плате					**2084**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000088076	159092,15	14	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,001362	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)	10м	0,0187	0,00084898	2742,28	2	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0454	–	–	
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	0,0002	0,00000908	327490,36	3	
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	0,000046762	39687,74	2	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021	0,0009534	381819,66	364	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,000454	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,05448	181	10	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,016344	91,04	1	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00000454	1774323,66	8	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00044	0,000019976	200244,36	4	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000014074	347608,52	5	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00002724	413023,16	11	
	Итого по материалам					**424**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005448	3078,63	17	
					1108,52	6	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,0039952	5370,56	21	
					1280,72	5	
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,145734	3942,74	575	
					951,74	139	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,00454	234,58	1	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,066284	17,05	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,008626	1761,61	15	
					826,45	7	
	Итого по эксплуатации машин					**630**	

320	**21-060510-1601**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	т		**0,0454**	**257854,99**	**11707**	**–**
321	**11-100104-0206**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	м2 потолков		**14,35**	**1333,1**	**19130**	**59,8**
								1506
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,249	3,57315	701,16	2505	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,01579		13	
		Итого по заработной плате					**2518**	
	21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0042	0,06027	273842,3	16504	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,033	0,47355	196,55	93	
		Итого по материалам					**16597**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,015785	1761,61	28	
						826,45	13	
		Итого по эксплуатации машин					**28**	
322	**21-100103-1105**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010**	м2		**14,35**	**2255,41**	**32365**	**–**
323	**11-110101-2703**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**6,21**	**2862,96**	**17779**	**60,9**
								3095
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	6,5826	751,15	4945	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,18257		137	
		Итого по заработной плате					**5082**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,08073	15832,48	1278	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,190026	2309,23	439	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,239085	28	7	
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	6,3342	1706,56	10810	
		Итого по материалам					**12534**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,022356	3356,72	75	
						826,45	18	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,14283	1360,59	194	
						732,02	105	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,017388	1761,61	31	
						826,45	14	
		Итого по эксплуатации машин					**300**	
	11.6 Крыльцо КР5-1шт							
324	**11-060101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3		**3,86**	**21376,68**	**82514**	**48,5**
								4266
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	10,8852	741,27	8069	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,87275		726	
		Итого по заработной плате					**8795**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,9179	17538,8	68715	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,28	1,0808	66,3	72	
	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	0,0022	0,008492	26033	221	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,72928	–	–	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000965	15522,5	15	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,18	0,6948	196,55	137	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,0109238	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0882	0,340452	6598,38	2246	
		Итого по материалам					**71406**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,647708	31,13	20	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,82218	3518,51	2893	
						826,45	679	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,015054	3078,63	46	
						1108,52	17	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010422	3356,72	35	
						826,45	9	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,02509	1761,61	44	
						826,45	21	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,028564	47,63	1	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3039**	
325 11-060101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3		**0,8**	**19507,5**	**15606**	**48,5**
							341
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	0,776	732,02	568	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,1612		135	
	Итого по заработной плате					**703**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,816	17538,8	14312	
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	0,0004	0,00032	26033	8	
21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0288	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00008	15522,5	1	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,02	0,016	196,55	3	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,00584	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,03	0,024	6598,38	158	
	Итого по материалам					**14482**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,04664	31,13	1	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,14944	3518,51	526	
					826,45	124	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00392	3078,63	12	
					1108,52	4	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216	3356,72	7	
					826,45	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,00568	1761,61	10	
					826,45	5	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0008	47,63	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**556**	
326 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,072**	**9722,22**	**700**	**48,5**
							321
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,8352	760,41	635	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,02736		26	
	Итого по заработной плате					**661**	
21-050301-9916	Арматура	т	1	0,072	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,02016	107,1	2	
	Итого по материалам					**2**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,01152	3078,63	35	
					1108,52	13	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,01584	1761,61	28	
					826,45	13	
	Итого по эксплуатации машин					**63**	
327 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,072**	**184320,59**	**13271**	**–**
328 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,0077**	**309350,65**	**2382**	**48,5**
							577
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	1,5246	779,54	1188	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00277		2	
	Итого по заработной плате					**1190**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,0077	154210,74	1187	
	Итого по материалам					**1187**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001155	3078,63	4	
					1108,52	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001617	1761,61	3	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
329 11-110101-2703	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**13,8**	**2862,83**	**39507**	**60,9**
							6877

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	14,628	751,15	10988	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,40572		305	
	Итого по заработной плате					**11293**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,1794	15832,48	2840	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,42228	2309,23	975	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,5313	28	15	
22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	14,076	1706,56	24022	
	Итого по материалам					**27852**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,04968	3356,72	167	
					826,45	41	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,3174	1360,59	432	
					732,02	232	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,03864	1761,61	68	
					826,45	32	
	Итого по эксплуатации машин					**667**	
330 11-070519-0104	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м		**5,7**	**8764,21**	**49956**	**62,1**
							1261
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	2,3655	807,32	1910	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,14763		120	
	Итого по заработной плате					**2030**	
21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,0209	0,11913	397796,74	47390	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,00855	15561,14	133	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0057	28	0	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,00114	197175,18	225	
	Итого по материалам					**47748**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,02166	1360,59	29	
					732,02	16	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,3306	142,69	47	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,12597	1761,61	222	
					826,45	104	
	Итого по эксплуатации машин					**298**	
331 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**13,6**	**623,68**	**8482**	**54,8**
							3663
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	8,7856	760,41	6681	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00544		4	
	Итого по заработной плате					**6685**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0408	84,66	3	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,3456	492,86	1649	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,3672	381,68	140	
	Итого по материалам					**1792**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00136	1360,59	2	
					732,02	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00408	1761,61	7	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**9**	
11.7 Пандус							
332 11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3		**0,45**	**22728,89**	**10228**	**60,9**
							703
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	1,647	701,16	1155	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1155**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,31	0,1395	2548,16	355	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,459	17538,8	8050	
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00045	14375,42	6	
21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,9	729,15	656	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,1575	28	4	
	Итого по материалам					**9071**	

31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,216	10,59	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
333 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,0173**	**9826,59**	**170**	**48,5**
							77
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,20068	760,41	153	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,00657		6	
	Итого по заработной плате					**159**	
21-050301-9916	Арматура	т	1	0,0173	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,004844	107,1	1	
	Итого по материалам					**1**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,002768	3078,63	9	
					1108,52	3	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,003806	1761,61	7	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**16**	
334 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,0173**	**184320,59**	**3189**	**–**
11.8 Отмостка							
335 11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. УстройствоК=0,150**	м3		**27,81**	**3943,37**	**109665**	**50,8**
							14866
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	23,6385	701,16	16574	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	15,0174		12689	
	Итого по заработной плате					**29263**	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	31,9815	1925,66	61585	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	4,1715	28	117	
	Итого по материалам					**61702**	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	2,2248	3341,84	7435	
					951,74	2117	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	12,7926	1849,48	23660	
					826,45	10572	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	25,5852	11,48	294	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**31389**	
336 11-270701-0101	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2		**185,4**	**1402,55**	**260033**	**60,3**
							12919
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,144	26,6976	798,06	21306	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,12978		118	
	Итого по заработной плате					**21424**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,005	0,927	2548,16	2362	
21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0301)	т	0,0714	13,23756	17828	235999	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,0006	0,11124	–	–	
	Итого по материалам					**238361**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,03708	3078,63	114	
					1108,52	41	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,05562	3356,72	187	
					826,45	46	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,03708	1761,61	65	
					826,45	31	
	Итого по эксплуатации машин					**366**	
11.9 Обшивка венткоробов							
337 11-100102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3		**0,53**	**63443,4**	**33625**	**59,8**
							5227
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	11,925	719,67	8582	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1908		158	
	Итого по заработной плате					**8740**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,001643	205870,68	338	

21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,4929	38745,26	19098	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0636	32766,02	2084	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0053	18563,54	98	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,7685	215,22	165	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,003975	395629,44	1573	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	1,59	196,55	313	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,0013674	75443,28	103	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0015953	575926,68	919	
	Итого по материалам					**24691**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,1908	1761,61	336	
					826,45	158	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,1749	84,49	15	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,1219	9,03	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**352**	
338 11-100115-0102	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3		**0,53**	**6535,85**	**3464**	**59,8**
							451
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,88	0,9964	751,15	748	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,00636		6	
	Итого по заработной плате					**754**	
21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	т	0,00504	0,0026712	11675,27	31	
22-040201-9902	Краска огнезащитная	кг	9,8	5,194	514,28	2671	
	Итого по материалам					**2702**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,00212	3078,63	7	
					1108,52	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,00424	1761,61	7	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**14**	
339 11-260201-0101	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3		**2,06**	**26556,31**	**54706**	**55,3**
							19517
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	20,04	41,2824	826,45	34118	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	1,4214		1175	
	Итого по заработной плате					**35293**	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,103	24437,72	2517	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы	м3	0,97	1,9982	–	–	
21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12	0,2472	48846,78	12075	
21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные	кг	2	4,12	298,58	1230	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3,9	8,034	196,55	1579	
	Итого по материалам					**17401**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	1,4832	69,25	103	
					–	–	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	1,442	402,09	580	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	1,4214	1761,61	2504	
					826,45	1175	
	Итого по эксплуатации машин					**3187**	
340 21-130816-0303	**Вата минеральная**	м3		**2,084**	**6469,86**	**13483**	**–**
341 11-100102-0602	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	м2		**36,96**	**483,55**	**17872**	**59,8**
							2956
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,183	6,76368	707,33	4784	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,19219		159	
	Итого по заработной плате					**4943**	
21-070507-1402	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000м2	0,001025	0,037884	329404,1	12479	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,037	1,36752	196,55	269	
	Итого по материалам					**12748**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,192192	1761,61	339	

					826,45	159	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,066528	14,32	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**340**	
342 11-150403-0301	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву**	м2		**36,96**	**625,11**	**23104**	**54,8**
							8415
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,532	19,66272	779,54	15328	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,03326		27	
	Итого по заработной плате					**15355**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,00162624	1439,4	2	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,133056	84,66	11	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,088	3,25248	162,18	527	
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,008	0,29568	367,4	109	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	9,24	492,86	4554	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,38	14,0448	83,36	1171	
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,091	3,36336	400,04	1345	
	Итого по материалам					**7719**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,003696	1360,59	5	
					732,02	3	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,029568	1761,61	52	
					826,45	24	
	Итого по эксплуатации машин					**57**	
343 11-060301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,0282**	**200248,23**	**5647**	**48,5**
							623
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	1,6356	779,54	1275	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01015		10	
	Итого по заработной плате					**1285**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,0282	154210,74	4349	
	Итого по материалам					**4349**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00423	3078,63	13	
					1108,52	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005922	1761,61	10	
					826,45	5	
	Итого по эксплуатации машин					**23**	
344 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т		**0,0764**	**415052,36**	**31710**	**62,1**
							1816
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	3,26228	876,44	2859	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,07869		65	
	Итого по заработной плате					**2924**	
21-060405-1406							
	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0764	364882,72	27877	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,003056	197175,18	603	
	Итого по материалам					**28480**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,6235	142,69	232	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,078692	1761,61	139	
					826,45	65	
	Итого по эксплуатации машин					**371**	
345 21-060801-0401	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т		**0,0071**	**345850,04**	**2456**	**–**
346 21-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,0693**	**346298,37**	**23998**	**–**
11.10 Крепление спортивного оборудования							
347 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т		**1,31**	**415039,69**	**543702**	**62,1**
							31137
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	55,937	876,44	49025	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,3493		1115	
	Итого по заработной плате					**50140**	

	21-060405-1406							
		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1,31	364882,72	477996	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,0524	197175,18	10332	
		Итого по материалам					**488328**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	27,8375	142,69	3972	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,3493	1761,61	2377	
						826,45	1115	
		Итого по эксплуатации машин					**6349**	
	11.11 Металлические решетки РШ-1 (41шт)							
348	**11-090601-0102**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т		**0,308**	**38918,83**	**11987**	**60,9**
								6453
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	14,3528	732,02	10507	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,09548		89	
		Итого по заработной плате					**10596**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,00059752	159092,15	95	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,00924	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)	10м	0,0187	0,0057596	2742,28	16	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,308	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,0010164	381819,66	388	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,00308	196,55	1	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,462	181	84	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,1386	91,04	13	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0000308	1774323,66	55	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0014	0,0004312	208172,82	90	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00009548	347608,52	33	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0001848	413023,16	76	
		Итого по материалам					**852**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,03696	3078,63	114	
						1108,52	41	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	2,79664	95,13	266	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,539	234,58	126	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,04312	131,58	6	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,57288	17,05	10	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,05852	1761,61	103	
						826,45	48	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,12628	21,19	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**628**	
349	**11-090606-0113**	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж**	т		**0,02575**	**37553,4**	**967**	**60,9**
								504
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	36,3	0,93473	826,45	773	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,25	0,05794		55	
		Итого по заработной плате					**828**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000049955	159092,15	8	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,0007725	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)	10м	0,0187	0,000481525	2742,28	1	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,02575	–	–	
	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	0,0005	0,000012875	39687,74	1	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,000004635	381819,66	2	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,0002575	196,55	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3	0,033475	181	6	

21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,39	0,0100425	91,04	1	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000002575	1774323,66	5	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000007983	347608,52	3	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00001545	413023,16	6	
	Итого по материалам					**33**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,84	0,02163	3078,63	67	
					1108,52	24	
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,15	0,0038625	4372,25	17	
					1108,52	4	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	10,7	0,275525	69,25	19	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,62	0,041715	17,05	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,26	0,032445	1761,61	57	
					826,45	27	
	Итого по эксплуатации машин					**161**	
350 11-070503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт		**123**	**298,88**	**36762**	**62,1**
							11206
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	18,204	751,15	13674	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	5,289		4371	
	Итого по заработной плате					**18045**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,3075	15832,48	4868	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	123	–	–	
	Итого по материалам					**4868**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	5,0676	3518,51	17830	
					826,45	4188	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,2214	1761,61	390	
					826,45	183	
	Итого по эксплуатации машин					**18220**	
351 21-040105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**0,984**	**51960,03**	**51129**	**–**
352 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**4,58**	**623,58**	**2856**	**54,8**
							1234
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	2,95868	760,41	2250	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00183		1	
	Итого по заработной плате					**2251**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,01374	84,66	1	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,12668	492,86	555	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,12366	381,68	47	
	Итого по материалам					**603**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000458	1360,59	1	
					732,02	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001374	1761,61	2	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
11.12 Вентканалы							
353 11-080201-0109	**Стены приямков и каналов. Кладка**	м3		**1,89**	**18791,01**	**35515**	**50,8**
							4362
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	5,95	11,2455	713,5	8024	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,6804		562	
	Итого по заработной плате					**8586**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,4536	14466,41	6562	
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт.	0,4	0,756	23301,48	17616	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,004347	205870,68	895	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,46	0,8694	28	24	
	Итого по материалам					**25097**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,6804	3518,51	2394	

					826,45	562	
	Итого по эксплуатации машин					**2394**	
354 11-070105-0201	**Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	шт		**19**	**430,26**	**8175**	**62,1**
							3851
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,408	7,752	741,27	5746	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	0,4788		456	
	Итого по заработной плате					**6202**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,0342	15832,48	541	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	19	–	–	
	Итого по материалам					**541**	
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0252	0,4788	3942,74	1888	
					951,74	456	
	Итого по эксплуатации машин					**1888**	
355 21-049999-0807	**Панели сплошные плоские, плиты толщиной 16 см ГОСТ 13015-2012**	м2		**9,12**	**3690,35**	**33656**	**–**
356 11-150203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2		**44,75**	**880,29**	**39393**	**54,8**
							13515
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,65	29,0875	779,54	22675	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	2,3807		1988	
	Итого по заработной плате					**24663**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 (21-020499-9901->21-020402-0206)	м3	0,0151	0,675725	18425,21	12450	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0277	1,239575	1284,18	1592	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,002685	19877,39	53	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0007	0,031325	196,55	6	
	Итого по материалам					**14101**	
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	2,438875	828,59	2021	
					732,02	1785	
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	2,10325	104,19	219	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,27745	1360,59	377	
					732,02	203	
	Итого по эксплуатации машин					**2617**	
357 11-150203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2		**32,24**	**880,3**	**28381**	**54,8**
							9737
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,65	20,956	779,54	16336	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	1,71517		1432	
	Итого по заработной плате					**17768**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 (21-020499-9901->21-020402-0206)	м3	0,0151	0,486824	18425,21	8970	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0277	0,893048	1284,18	1147	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0019344	19877,39	38	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0007	0,022568	196,55	4	
	Итого по материалам					**10159**	
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	1,75708	828,59	1456	
					732,02	1286	
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,51528	104,19	158	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,199888	1360,59	272	
					732,02	146	
	Итого по эксплуатации машин					**1886**	

Итого прямые затраты по разделу 9	**3219098**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	408085
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	96562
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32425
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2714451
Накладные расходы I уровня, тенге	252321
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3471419

	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					147188	
	Итого, тенге					3618607	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					289489	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**3908096**	
	Наружные сети 10кВ						

	Наружные сети 10кВ						
Раздел 10 Угловая анкерная трехстоечная опора УА10-3.1с -3шт							
358 11-330202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. УстановкаК=3,000**	опора		**3**	**18467,67**	**55403**	**61,7**
							18781
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	9	27	751,15	20281	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	9,63		10158	
	Итого по заработной плате					**30439**	
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	–	–	
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	282240,61	25	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1336,01	401	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5	
21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–	
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–	
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	367,4	441	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	299,06	90	
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	42,84	771	
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–	
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**1733**	
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	7,8	3867,31	30165	
					1108,52	8646	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,83	1761,61	3224	
					826,45	1512	
	Итого по эксплуатации машин					**33389**	
359 21-040405-0102	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013К=3,000;**	шт.		**9**	**30896,69**	**278070**	**–**
360 11-330203-0205	**Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. УстановкаК=3,000;**	шт		**9**	**1724,22**	**15518**	**61,7**
							6309
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,01	9,09	779,54	7086	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	2,97		3140	
	Итого по заработной плате					**10226**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	2,43	3078,63	7481	
					1108,52	2694	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,54	1761,61	951	
					826,45	446	
	Итого по эксплуатации машин					**8432**	
361 11-330101-0110	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. УстановкаК=9,000;**	м3		**0,45**	**7031,11**	**3164**	**61,7**
							1150
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	3,86	1,737	779,54	1354	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,5535		510	
	Итого по заработной плате					**1864**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,45	–	–	
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	501635,12	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,4185	3541,1	1482	
					951,74	398	
33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,135	2426,58	328	
					826,45	112	
	Итого по эксплуатации машин					**1810**	

	Итого прямые затраты по разделу 10					**352155**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					28721	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					43631	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13808	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					279803	
	Накладные расходы I уровня, тенге					26240	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					378395	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					16044	
	Итого, тенге					394439	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					31555	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**425994**	
	Раздел 11 Металлоконструкции						
362	**11-330109-0112**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	т		**0,596**	**30651,01**	**18268**	**61,7**
							6455
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	15	8,94	838,79	7499	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,49	2,67604		2963	
		Итого по заработной плате					**10462**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,007152	200244,36	1432	
		Итого по материалам					**1432**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,47	2,66412	3078,63	8202	
						1108,52	2953	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,25	2,533	437,52	1108	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,01192	2251,17	27	
						826,45	10	
		Итого по эксплуатации машин					**9337**	
363	**29-000000-0000**	**Оголовок ОГs54**	шт		**15**	**15901,79**	**238527**	**–**
364	**29-000000-0000**	**Оголовок ОГs58**	шт		**2**	**13982,14**	**27964**	**–**
365	**29-000000-0000**	**Траверс ТМ73**	шт		**10**	**13392,86**	**133929**	**–**
366	**29-000000-0000**	**Траверса ТМs60**	шт		**7**	**4098,21**	**28687**	**–**
367	**29-000000-0000**	**Траверс ТМ96И**	шт		**2**	**5767,86**	**11536**	**–**
368	**29-000000-0000**	**Траверс ТМ80**	шт		**2**	**1991,07**	**3982**	**–**
369	**29-000000-0000**	**Оголовок ОГ52**	шт		**8**	**2665,18**	**21321**	**–**
370	**29-000000-0000**	**Хомут Х62И**	шт		**2**	**1915,18**	**3830**	**–**
371	**24-040207-2604**	**Шина Ши2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**2**	**13,27**	**27**	**–**
372	**29-000000-0000**	**Хомут Х51**	шт		**20**	**1401,79**	**28036**	**–**
373	**29-000000-0000**	**Крепление подкоса У52**	шт		**15**	**6366,07**	**95491**	**–**
374	**29-000000-0000**	**Крепление изолятора КИs1**	шт		**3**	**2450,89**	**7353**	**–**
375	**13-080208-0201**	**Заземлитель ЗП21. Монтаж оборудования**	м		**30**	**163,47**	**4904**	**42,8**
							1694
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	4,8	807,32	3875	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,084		82	
		Итого по заработной плате					**3957**	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00018	222237,6	40	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,6	1037,54	623	
		Итого по материалам					**663**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,042	3261,22	137	
						1108,52	47	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,939	142,69	134	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,042	2251,17	95	
						826,45	35	
		Итого по эксплуатации машин					**366**	
376	**29-000000-0000**	**Проводник заземляющий ЗП21**	м		**30**	**1494,64**	**44839**	**–**
377	**29-000000-0000**	**Упор УП50**	шт		**2**	**1022,32**	**2045**	**–**
378	**21-130201-0308**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87**	кг		**12**	**190,46**	**2286**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 11	**673 025**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 374
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 703
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 045
- материалы, изделия и конструкции, тенге	651 948
Накладные расходы I уровня, тенге	8 149
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	681 174
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	28 882
Итого, тенге	710 056
Сметная прибыль (8 %), тенге	56 804
Итого по разделу на подряд, тенге	**766 860**

Итого прямые затраты по смете	78 467 203
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 925 584
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 889 844
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	664 090
- материалы, изделия и конструкции, тенге	62 671 775
Накладные расходы I уровня, тенге	8 361 467
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	85 823 490
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	44 926
Итого, тенге	90 531 052
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 242 484
Итого по смете на подряд, тенге	97 773 536

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Сейтханов К.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"

Турсалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SDS Инжиниринг"

Бекбаров Р.

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Подрядчик: ТОО «SCS Инжиниринг» Наименование строительства и его адрес: «Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»	Форма КС-3 Утверждена приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан от «19» марта 2015г. №229

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за март месяц 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		77	11.04.2017г.				
		Дополнительное соглашение					
		37	01.03.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**481 415 364,00**								**51 580 217,57**	
За отчетный период	**14 238 662,00**	**12 713 091,07**							**1 525 570,93**	**14 238 662,00**

Заказчик:
Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

Избасар А.

Утегенов К.

Сейтханов К.

Технадзор:
Директор ТОО «СК Энерго-OIL»
Кайыров С.

Технадзор:
Директор ТОО «СК Энерго-OIL»
Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»

Бекбауов Р.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
за март месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлен в в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1	2-1	Акт выполненных работ	12 358,375			12 358,375
		Итого по главе 1	12 358,375			12 358,375
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК	Временные здания и сооружения (1,5 %)	185,376			185,376
		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				26,138
		Итого по главе 2	185,376			185,376
		Итого по главам 1-2	12 543,751			12 543,751
		Глава 3. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	169,341			169,341
		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				77,897
4	ГНОССС	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				0,000
		Итого по главе 3	169,341		0,000	169,341
		Итого по главам 1-3 в текущих ценах на 1 кв. 2017 г.	12 713,091		0,000	12 713,091
5		**Итого по сметному расчету**	**12 713,091**		**0,000**	**12 713,091**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах	**12 713,091**		**0,000**	**12 713,091**
6		**Налог на добавленную стоимость**			**1 525,571**	**1 525,571**
7		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**12 713,091**		**1 525,571**	**14 238,662**

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
Сейтханов К.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-ОИЛ"
Бегова М.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
Бекбаков Р.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы № 56 на 300 мест в пос Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Блок 1							
	Раздел 1 +Кровля							
	1.1 Чердак							
1	**11-080201-0109**	**Стены приямков и каналов. Кладка**	м3 кладки		**1,5**	**18790,67**	**28186**	**50,8**
								3462
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	5,95	8,925	713,5	6368	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,54		446	
		Итого по заработной плате					**6814**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,36	14466,41	5208	
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт.	0,4	0,6	23301,48	13981	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,00345	205870,68	710	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,46	0,69	28	19	
		Итого по материалам					**19918**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,54	3518,51	1900	
						826,45	446	
		Итого по эксплуатации машин					**1900**	
2	**11-070105-0201**	**Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	шт		**11**	**430,27**	**4733**	**62,1**
								2230
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,408	4,488	741,27	3327	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	0,2772		264	
		Итого по заработной плате					**3591**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,0198	15832,48	313	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	11	–	–	
		Итого по материалам					**313**	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0252	0,2772	3942,74	1093	
						951,74	264	
		Итого по эксплуатации машин					**1093**	
3	**21-049999-0807**	**Панели сплошные плоские, плиты толщиной 16 см ГОСТ 13015-2012К=0,480;**	м2		**5,28**	**3690,35**	**19485**	**–**

4 11-150203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2		**13,85**	**880,36**	**12193**	**54,8**
							4183
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,65	9,0025	779,54	7018	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,73682		616	
	Итого по заработной плате					**7634**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 (21-020499-9901->21-020402-0206)	м3	0,0151	0,209135	18425,21	3853	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0277	0,383645	1284,18	493	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,000831	19877,39	17	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0007	0,009695	196,55	2	
	Итого по материалам					**4365**	
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	0,754825	828,59	625	
					732,02	553	
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	0,65095	104,19	68	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,08587	1360,59	117	
					732,02	63	
	Итого по эксплуатации машин					**810**	
5 11-150203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2		**46,91**	**880,3**	**41295**	**54,8**
							14167
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,65	30,4915	779,54	23769	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	2,49561		2084	
	Итого по заработной плате					**25853**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 (21-020499-9901->21-020402-0206)	м3	0,0151	0,708341	18425,21	13051	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0277	1,299407	1284,18	1669	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0028146	19877,39	56	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0007	0,032837	196,55	6	
	Итого по материалам					**14782**	
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	2,556595	828,59	2118	
					732,02	1871	
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	2,20477	104,19	230	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,290842	1360,59	396	
					732,02	213	
	Итого по эксплуатации машин					**2744**	
6 11-070503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт.		**48**	**298,88**	**14346**	**62,1**
							4372

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	7,104	751,15	5336	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	2,064		1705	
	Итого по заработной плате					**7041**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,12	15832,48	1900	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	48	–	–	
	Итого по материалам					**1900**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	1,9776	3518,51	6958	
					826,45	1634	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0864	1761,61	152	
					826,45	71	
	Итого по эксплуатации машин					**7110**	
7 21-040105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**0,576**	**51960,03**	**29929**	–
8 11-090601-0102							
	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж РШ-1 (16шт)	т		**0,12**	**38900**	**4668**	**60,9**
							2514
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	5,592	732,02	4093	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0372		35	
	Итого по заработной плате					**4128**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,0002328	159092,15	37	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,0036	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)	10м	0,0187	0,002244	2742,28	6	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,12	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000396	381819,66	151	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,0012	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,18	181	33	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,054	91,04	5	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000012	1774323,66	21	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0014	0,000168	208172,82	35	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,0000372	347608,52	13	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000072	413023,16	30	
	Итого по материалам					**331**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0144	3078,63	44	
					1108,52	16	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	1,0896	95,13	104	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,21	234,58	49	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,0168	131,58	2	
					–	–	

31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,2232	17,05	4	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0228	1761,61	40	
					826,45	19	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,0492	21,19	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**244**	
9 21-060405-0701	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**		**0,12**	**403945,3**	**48473**	**–**
10 11-090606-0113	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж**	**т**		**0,1005**	**37492,54**	**3768**	**60,9**
							1968
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	36,3	3,64815	826,45	3015	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,25	0,22613		216	
	Итого по заработной плате					**3231**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,00019497	159092,15	31	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,003015	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)	10м	0,0187	0,00187935	2742,28	5	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,1005	–	–	
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	0,0005	0,00005025	39687,74	2	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00001809	381819,66	7	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,001005	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3	0,13065	181	24	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,39	0,039195	91,04	4	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00001005	1774323,66	18	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000031155	347608,52	11	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0000603	413023,16	25	
	Итого по материалам					**127**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,84	0,08442	3078,63	260	
					1108,52	94	
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,15	0,015075	4372,25	66	
					1108,52	17	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	10,7	1,07535	69,25	74	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,62	0,16281	17,05	3	
					–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,26	0,12663	1761,61	223	
					826,45	105	
	Итого по эксплуатации машин					**626**	
11 21-050106-0401	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 20 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	**т**		**0,1005**	**214645,43**	**21572**	–
12 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2**		**7,92**	**623,74**	**4940**	**54,8**
							2134
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	5,11632	760,41	3891	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00317		3	
	Итого по заработной плате					**3894**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,02376	84,66	2	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,94832	492,86	960	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,21384	381,68	82	
	Итого по материалам					**1044**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000792	1360,59	1	
					732,02	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,002376	1761,61	4	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
13 11-120101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2**		**375,89**	**109,96**	**41332**	**56,4**
							11450
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	26,08677	751,15	19595	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,78937		706	
	Итого по заработной плате					**20301**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	187,945	100,83	18950	
	Итого по материалам					**18950**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,300712	3518,51	1058	
					826,45	249	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,187945	3078,63	579	
					1108,52	208	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,541149	402,09	620	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,300712	1761,61	530	
					826,45	249	
	Итого по эксплуатации машин					**2787**	
14 21-130810-0101	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 ммК=1,100;**	1000м2		**0,41348**	**77745,42**	**32146**	–
15 11-120101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2		**375,89**	**607,1**	**228204**	**56,4**

							71392
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	151,48367	817,19	123791	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	3,11989		2790	
	Итого по заработной плате					**126581**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	755,5389	100,83	76181	
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные	м2	1,03	387,1667	–	–	
21-130104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,0939725	58564,32	5503	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,2180162	51147,9	11151	
	Итого по материалам					**92835**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	1,315615	3518,51	4629	
					826,45	1087	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,75178	3078,63	2314	
					1108,52	833	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	6,916376	402,09	2781	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,052492	1761,61	1854	
					826,45	870	
	Итого по эксплуатации машин					**11578**	
16 21-110101-0105	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	м3		**86,45**	**20976,57**	**1813424**	–
17 11-120101-1701							
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		**375,89**	**553,28**	**207973**	**56,4**
							37898
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	91,34127	669,68	61169	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	7,29227		6026	
	Итого по заработной плате					**67195**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	11,502234	2548,16	29310	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	5,751117	15377,13	88436	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	16,53916	153	2530	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	14,471765	28	405	
	Итого по материалам					**120681**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	8,871004	138,84	1232	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	2,556052	3518,51	8993	
					826,45	2112	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	4,736214	3356,72	15898	
					826,45	3914	
	Итого по эксплуатации машин					**26123**	
18 11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=10,000;**	м2 стяжки		**3758,9**	**17,31**	**65070**	**56,4**

							1804
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	3,38301	669,68	2266	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	1,12767		932	
	Итого по заработной плате					**3198**	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,00102	3,834078	15377,13	58957	
	Итого по материалам					**58957**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,37589	3518,51	1323	
					826,45	311	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,75178	3356,72	2524	
					826,45	621	
	Итого по эксплуатации машин					**3847**	
19 11-120101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2		**375,89**	**109,96**	**41332**	**56,4**
							11450
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	26,08677	751,15	19595	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,78937		706	
	Итого по заработной плате					**20301**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	187,945	100,83	18950	
	Итого по материалам					**18950**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,300712	3518,51	1058	
					826,45	249	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,187945	3078,63	579	
					1108,52	208	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,541149	402,09	620	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,300712	1761,61	530	
					826,45	249	
	Итого по эксплуатации машин					**2787**	
20 21-130810-0101	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 ммК=1,100;**	1000м2		**0,41348**	**77745,42**	**32146**	–
21 11-100105-0101	**Стропила. Установка**	м3		**9,36**	**70399,15**	**658936**	**59,8**
							90208
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	206,856	713,5	147592	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	3,4632		3258	
	Итого по заработной плате					**150850**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,35568	205870,68	73224	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	4,38	40,9968	66,3	2718	
21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	1,4976	38711,6	57974	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,5616	38745,26	21759	
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	7,7688	40772	316750	

21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	31,6368	215,22	6809	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	67,392	196,55	13246	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0183456	575926,68	10566	
	Итого по материалам					**503046**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,404	3078,63	4322	
					1108,52	1556	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2,0592	1761,61	3628	
					826,45	1702	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	4,1184	84,49	348	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**8298**	
22 11-100102-0205	**Стены. Устройство карнизов**	м2		**54,825**	**2490,52**	**136543**	**59,8**
							34563
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	78,39975	732,02	57390	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,49343		408	
	Итого по заработной плате					**57798**	
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,317985	32408	10305	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,50439	32766,02	16527	
21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	0,581145	87848,5	51053	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,036	1,9737	196,55	388	
	Итого по материалам					**78273**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,493425	1761,61	869	
					826,45	408	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,7839975	14,32	11	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**880**	
23 11-120101-0705	**Покрытие кровельное металлошифером без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли		**482,94**	**3462,18**	**1672027**	**56,4**
							349871
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	825,8274	741,27	612161	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	9,41733		8178	
	Итого по заработной плате					**620339**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,193176	272931,58	52724	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005	0,024147	205870,68	4971	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0001	0,048294	295123,74	14253	
21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	2,607876	38711,6	100955	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	2,4147	32766,02	79120	
21-100101-9907	Металлошифер (21-100101-9903->21-100101-9907)	м2	1,106	534,13164	1342,21	716917	
21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки	шт.	0	0	–	–	

21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000106	0,05119164	1215531,96	62225	
	Итого по материалам					**1031165**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	5,843574	3518,51	20561	
					826,45	4829	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,400526	3078,63	4312	
					1108,52	1553	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2,17323	1761,61	3828	
					826,45	1796	
	Итого по эксплуатации машин					**28701**	
24 11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3		**10,78**	**5996,57**	**64643**	**59,8**
							3827
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	8,4084	741,27	6233	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,18326		167	
	Итого по заработной плате					**6400**	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,01078	67003,8	722	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,24794	28	7	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,018326	70963,19	1300	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,072226	774945,77	55971	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,12936	120,36	16	
	Итого по материалам					**58016**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0539	3078,63	166	
					1108,52	60	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,12936	1761,61	228	
					826,45	107	
	Итого по эксплуатации машин					**394**	
25 11-100115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2		**482,94**	**208,72**	**100800**	**59,8**
							6498
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	14,00526	751,15	10520	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,38152		347	
	Итого по заработной плате					**10867**	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,0193176	67003,8	1294	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,3815226	28	11	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,00006	0,0289764	70963,19	2056	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,1110762	774945,77	86078	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,193176	120,36	23	
	Итого по материалам					**89462**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,1110762	3078,63	342	
					1108,52	123	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,2704464	1761,61	476	
					826,45	224	
	Итого по эксплуатации машин					**818**	
26 11-100104-0301	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов		**24,74**	**72,68**	**1798**	**59,8**
							389
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0349	0,86343	719,67	621	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,02969		30	
	Итого по заработной плате					**651**	
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,07422	14375,42	1067	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0066	0,163284	196,55	32	
	Итого по материалам					**1099**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,019792	3078,63	61	
					1108,52	22	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,009896	1761,61	17	
					826,45	8	
	Итого по эксплуатации машин					**78**	
27 11-120101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2		**62,9**	**2301,37**	**144756**	**56,4**
							25321
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	61,1388	732,02	44755	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,16983		140	
	Итого по заработной плате					**44895**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,35853	272931,58	97854	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	7,548	99,96	754	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	2,516	346,49	872	
	Итого по материалам					**99480**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,1258	3518,51	443	
					826,45	104	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,04403	1761,61	78	
					826,45	36	
	Итого по эксплуатации машин					**521**	
28 11-120101-0902	**Желоба подвесные. Устройство**	м		**68**	**1623,46**	**110395**	**56,4**
							7890
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,278	18,904	732,02	13838	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,17		151	
	Итого по заработной плате					**13989**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0033	0,2244	272931,58	61246	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,00169	0,11492	295123,74	33916	
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	2,584	355,67	919	
	Итого по материалам					**96081**	

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0748	3518,51	263	
					826,45	62	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,034	3078,63	105	
					1108,52	38	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0612	1761,61	108	
					826,45	51	
	Итого по эксплуатации машин					**476**	
29 11-120101-0801	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб**	м2		**470,56**	**285,08**	**134146**	**56,4**
							26099
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,134	63,05504	732,02	46158	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,14117		117	
	Итого по заработной плате					**46275**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00053	0,2493968	272931,58	68068	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,000112	0,05270272	295123,74	15554	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	18,35184	99,96	1834	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	6,58784	346,49	2283	
	Итого по материалам					**87739**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,141168	1761,61	249	
					826,45	117	
	Итого по эксплуатации машин					**249**	
5.2 Ограждение кровли ОГ							
30 11-120101-1201	**Кровли. Ограждение перилами**	м		**68**	**66,38**	**4514**	**56,4**
							1869
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,059	4,012	760,41	3051	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,2924		263	
	Итого по заработной плате					**3314**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0,003	0,204	–	–	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,000005	0,00034	197175,18	67	
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	0,3536	1087,32	384	
	Итого по материалам					**451**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,1224	3518,51	431	
					826,45	101	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0748	3078,63	230	
					1108,52	83	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	1,2852	142,69	183	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0952	1761,61	168	

					———	———	
					826,45	79	
	Итого по эксплуатации машин					**1012**	
31 21-050301-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	**т**		**0,126**	**129404,34**	**16305**	**–**
32 21-060510-1601	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**		**0,0483**	**257854,99**	**12454**	**–**
33 21-130207-9901	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм**	**шт.**		**272**	**24,49**	**6661**	**–**
5.3 Слуховые окна - 4 шт							
34 11-100106-0101	**Окна слуховые. Устройство**	**со**		**4**	**10226,25**	**40905**	**59,8**
							———
							11156
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,08	24,32	732,02	17803	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88		852	
	Итого по заработной плате					**18655**	
21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,24	13336,72	3201	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,24	26033	6248	
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	0,1	0,4	26033	10413	
21-090105-0100	Переплеты оконные деревянные	м2	0,5	2	–	–	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	1,4	5,6	196,55	1101	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**20963**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,44	3078,63	1355	
					———	———	
					1108,52	488	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,44	1761,61	775	
					———	———	
					826,45	364	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,64	14,32	9	
					———	———	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2139**	
35 11-120101-0706	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	**м2**		**23,76**	**2879**	**68405**	**56,4**
							———
							14929
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,48	35,1648	741,27	26067	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,46332		402	
	Итого по заработной плате					**26469**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,009504	272931,58	2594	
21-100101-9907	Металлочерепица из оцинкованного листа с защитным покрытием СТ РК 2083-2011 (21-100101-9903->21-100101-9907)	м2	1,106	26,27856	1342,21	35271	
21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки	шт.	0	0	–	–	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000106	0,00251856	1215531,96	3061	
	Итого по материалам					**40926**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,287496	3518,51	1012	

					———	———	
					826,45	238	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,068904	3078,63	212	
					———	———	
					1108,52	76	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,10692	1761,61	188	
					———	———	
					826,45	88	
	Итого по эксплуатации машин					**1412**	
36 21-090101-9902	**Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	м2		**2,16**	**12077,66**	**26088**	–
37 21-130211-0501	**Петля накладная**	шт.		**8**	**280,78**	**2246**	–
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	26,78	–	–	
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	26,78	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0468	1330,6	62	
					———	———	
					732,02	34	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0468	1330,6	62	
					———	———	
					732,02	34	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,2548	1668,99	425	
					———	———	
					826,45	211	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,2548	1668,99	425	
					———	———	
					826,45	211	
	Итого по эксплуатации машин					**974**	
38 11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3		**0,76**	**6756,58**	**5135**	**59,8**
							———
							278
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	0,5928	741,27	439	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,01292		26	
	Итого по заработной плате					**465**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,015504	17653,91	274	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,015504	17653,91	274	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00076	67003,8	51	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,01748	28	0	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,0266	28	1	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,0266	28	1	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,001292	70963,19	92	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,005092	774945,77	3946	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,00912	120,36	1	
	Итого по материалам					**4640**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,068932	10,59	1	
					———	———	
					–	–	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,068932	10,59	1	
					———	———	
					–	–	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0038	3078,63	12	
					1108,52	4	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,009652	1360,59	13	
					732,02	7	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,009652	1360,59	13	
					732,02	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00912	1761,61	16	
					826,45	8	
	Итого по эксплуатации машин					**56**	
39 11-150501-0103	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	м2		**2,16**	**1237,04**	**2672**	**54,8**
							191
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,215	0,4644	732,02	340	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,00929		8	
	Итого по заработной плате					**348**	
40 11-100102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3		**0,08**	**63437,5**	**5075**	**59,8**
							789
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	1,8	719,67	1295	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0288		24	
	Итого по заработной плате					**1319**	
41 11-100115-0102	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3		**0,08**	**2487,5**	**199**	**59,8**
							68
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,88	0,1504	751,15	113	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,00096		–	
	Итого по заработной плате					**113**	
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,0000288	228420,98	7	
21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм	м2	0,78	0,0624	1255,45	78	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,00016	84,66	0	
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,01	0,0008	120,36	0	
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000015	0,0000012	371,48	0	
	Итого по материалам					**85**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,000144	3518,51	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0002	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	

Итого прямые затраты по разделу 1	**5 909 918**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 271 609
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	106 765
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 900
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 531 544

	Накладные расходы I уровня, тенге					742 970	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					6 652 888	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					282 082	
	Итого, тенге					6 934 970	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					554 798	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**7 489 768**	

Раздел 2 Фасад

1.2 Цоколь, крыльцо. Блоки 1,2,3

42 11-150106-0102	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе для цоколя**	м2		**554,4**	**4567,05**	**2531970**	**54,8**
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,7	1496,88	807,32	1208461	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	7,31808		5415	
	Итого по заработной плате					**1213876**	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	11,088	18524,15	205396	
21-130101-1002	Портландцемент пуццолановый ППЦ400 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,22176	16123,02	3575	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,005	2,772	28	78	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,772	84,66	235	
22-060301-1211	Плитки керамические фасадные неглазурованные гладкие, толщина 9 мм ГОСТ 13996-93	м2	1	554,4	1989,63	1103051	
	Итого по материалам					**1312335**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,60984	3356,72	2047	
					826,45	504	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	6,70824	1360,59	9127	
					732,02	4911	
	Итого по эксплуатации машин					**11174**	
43 11-150106-0102	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе для крылец**	м2 п		**195,5**	**4567,05**	**892858**	**54,8**
							234574
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,7	527,85	807,32	426144	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	2,5806		1910	
	Итого по заработной плате					**428054**	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	3,91	18524,15	72429	
21-130101-1002	Портландцемент пуццолановый ППЦ400 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,0782	16123,02	1261	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,9775	28	27	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,9775	84,66	83	
22-060301-1211	Плитки керамические фасадные неглазурованные гладкие, толщина 9 мм ГОСТ 13996-93	м2	1	195,5	1989,63	388973	
	Итого по материалам					**462773**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,21505	3356,72	722	
					826,45	178	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	2,36555	1360,59	3219	
					732,02	1732	
	Итого по эксплуатации машин					**3941**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**3 424 828**	

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 634 605
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 115
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 325
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 775 108
Накладные расходы I уровня, тенге	899 778
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 324 606
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	183 363
Итого, тенге	4 507 969
Сметная прибыль (8 %), тенге	360 638
Итого по разделу на подряд, тенге	**4 868 607**
Итого прямые затраты по смете	**9 334 746**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 906 214
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	121 880
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 225
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 306 652
Накладные расходы I уровня, тенге	1 642 748
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	10 977 494
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	465 445
Итого, тенге	11 442 939
Сметная прибыль (8 %), тенге	915 436
Итого по смете, тенге	**12 358 375**

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Сейтханов К.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"

Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Бекбауов Р.

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Подрядчик: ТОО «SCS Инжиниринг» Наименование строительства и его адрес: «Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»	Форма КС-3 Утверждена приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан от «19» марта 2015г. №229

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за апрель месяц 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		77	11.04.2017г.				
		Дополнительное соглашение					
		37	01.03.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**579 529 967,00**								**62 092 496,46**	
За отчетный период	**98 114 603,00**	**87 602 324,11**							**10 512 278,89**	**98 114 603,00**

Заказчик:
Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

Избасар А.

Утегенов К.

Сейтханов К.

Технадзор:
Директор ТОО «СК Энерго-OIL»

Кайыров С.

Технадзор:
Директор ТОО «СК Энерго-OIL»

Берлалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»

Бекбауов Р.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

за апрель месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской

Составлен в в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1	4-3	Блок 1	13 990,969			13 990,969
		Блок 2	49 054,153			49 054,153
		Итого по главе 1	63 045,122			63 045,122
		Глава 2. Объекты энергетического хозяйства				
2	5-1	Наружные сети 10 кВ	7 621,949	220,606		7 842,555
		Итого по главе 2	7 621,949	220,606		7 842,555
		Глава 3. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3	6-1	Выгреб 50м3	3 814,887			3 814,887
		Итого по главе 3	3 814,887			3 814,887
		Глава 4. Благоустройство и озеленение территории				
8	7-1	Уборная на 10 очков	3 891,661			3 891,661
		Итого по главе 4	3 891,661			3 891,661
		Итого по главам 1-4	78 373,619	220,606		78 594,225
		Глава 5. Временные здания и сооружения				
10	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (1,5 %)	1 175,604			1 175,604
11		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				165,760
		Итого по главе 5	1 175,604			1 175,604
		Итого по главам 1-5	79 549,223	220,606		79 769,829
		Глава 6. Дополнительные затраты на строительство				
12	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	1 073,915			1 073,915
13		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				494,001

14	ГНОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			6 758,580	6 758,580
		Итого по главе 6	1 073,915		6 758,580	7 832,495
		Итого по главам 1-6 в текущих ценах на 1 кв. 2017 г.	80 623,138	220,606	6 758,580	87 602,324
15		**Итого по сметному расчету**	**80 623,138**	**220,606**	**6 758,580**	**87 602,324**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах	**80 623,138**	**220,606**	**6 758,580**	**87 602,324**
16		**Налог на добавленную стоимость**			**10 512,279**	**10 512,279**
17		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**80 623,138**	**220,606**	**17 270,859**	**98 114,603**

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
Сейтханов К.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-ОИЛ"
Бердалиев Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
Бекбауов Р.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за апрель месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы № 56 на 300 мест в пос Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Уборная на 10 очков							
	Раздел 1 ниже отм.0.000 1.1 Фундаменты							
1	**11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3		**181,93**	**86,99**	**15827**	**59,1**
								3745
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00724	1,31717	669,68	882	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	5,7308		5454	
		Итого по заработной плате					**6336**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	5,730795	2607,79	14945	
						951,74	5454	
		Итого по эксплуатации машин					**14945**	
2	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;**	м3		**5,63**	**1330,02**	**7488**	**59,1**
								4425
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	10,40424	719,67	7488	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**7488**	
3	**11-010104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3		**187,56**	**30,92**	**5800**	**59,1**
								1213
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	2,15694		2053	
		Итого по заработной плате					**2053**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	2,15694	2688,96	5800	
						951,74	2053	
		Итого по эксплуатации машин					**5800**	
4	**11-010104-0110**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3		**187,56**	**26,46**	**4963**	**59,1**
								1038
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	1,84559		1757	
		Итого по заработной плате					**1757**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	1,8455904	2688,96	4963	
						951,74	1757	
		Итого по эксплуатации машин					**4963**	
5	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3		**102,17**	**21,67**	**2214**	**59,1**
								463
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,82349		784	
		Итого по заработной плате					**784**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,8234902	2688,96	2214	
						951,74	784	
		Итого по эксплуатации машин					**2214**	
6	**11-010104-0408**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2К=3,000;**	м3		**306,51**	**10,7**	**3280**	**59,1**
								686

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	1,21991		1161	
	Итого по заработной плате					**1161**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	1,2199098	2688,96	3280	
					951,74	1161	
	Итого по эксплуатации машин					**3280**	
7 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3		**34,06**	**635,94**	**21660**	**59,1**
							12801
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	33,10632	654,25	21660	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**21660**	
8 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3		**102,17**	**116,41**	**11894**	**59,1**
							5336
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	11,03436	617,21	6811	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,68196		2217	
	Итого по заработной плате					**9028**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,6819625	1849,48	4960	
					826,45	2217	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	10,72785	11,48	123	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**5083**	
9 11-010201-1001	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м3		**9,9**	**314,75**	**3116**	**59,1**
							507
01-010102-0114	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,40)	чел-ч	0,0018	0,01782	638,2	11	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	0,83962		847	
	Итого по заработной плате					**858**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,0396	28	1	
	Итого по материалам					**1**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,12078	3507,68	424	
					1108,52	134	
31-010102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,19404	5739,49	1114	
					1108,52	215	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,25641	2971,41	762	
					951,74	244	
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,25641	136,36	35	
					–	–	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,001089	3323,86	4	
					826,45	1	
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,01089	2441,46	27	
					826,45	9	
33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,25641	2877,91	738	
					951,74	244	
	Итого по эксплуатации машин					**3104**	
10 21-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	м3		**9,9**	**1151,61**	**11401**	**–**
11 11-110101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2		**23,2**	**1580,99**	**36679**	**60,9**
							3063
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,263	6,1016	707,33	4316	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,7656		713	
	Итого по заработной плате					**5029**	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,42688	2354,07	1005	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,21344	2158,17	461	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,69136	1925,66	1331	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН (21-130104-9901->21-130104-9903)	т	0,0124	0,28768	94314,44	27132	
	Итого по материалам					**29929**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,28304	3507,68	993	
					1108,52	314	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,17864	3356,72	600	
					826,45	148	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,26912	2484,08	669	
					826,45	222	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	1,1832	94,23	111	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0348	1761,61	61	
					826,45	29	
	Итого по эксплуатации машин					**2434**	
12 11-070101-0102							
	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт		**12**	**1444,33**	**17332**	**62,1**
							6743

01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,825	9,9	760,41	7528	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	3,6132		3330	
	Итого по заработной плате					**10858**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	12	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	2,748	2840,33	7805	
					951,74	2615	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,2904	3356,72	975	
					826,45	240	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,0804	1849,48	149	
					826,45	66	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,4944	1761,61	871	
					826,45	409	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,3216	11,48	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**9804**	
13 21-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3		**4,08**	**33558,3**	**136918**	**–**
14 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**4,08**	**788**	**3215**	**–**
15 11-060101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3		**0,97**	**22810,31**	**22126**	**48,5**
							1072
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	2,7354	741,27	2028	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,21932		182	
	Итого по заработной плате					**2210**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,98455	17538,8	17268	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,28	0,2716	66,3	18	
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	0,0022	0,002134	26033	56	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,43456	3197	1389	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0002425	15522,5	4	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,18	0,1746	196,55	34	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,0027451	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0882	0,085554	6598,38	565	
	Итого по материалам					**19334**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,162766	31,13	5	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,20661	3518,51	727	
					826,45	171	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,003783	3078,63	12	
					1108,52	4	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002619	3356,72	9	
					826,45	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,006305	1761,61	11	
					826,45	5	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,007178	47,63	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**764**	
16 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015**	м3		**0,98455**	**788**	**776**	**–**
17 11-070501-0101	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт		**14**	**1151,29**	**16118**	**62,1**
							4746
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,476	6,664	751,15	5006	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	2,7832		2637	
	Итого по заработной плате					**7643**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0574	18381,21	1055	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,168	15832,48	2660	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	14	–	–	
	Итого по материалам					**3715**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,3682	3078,63	1134	
					1108,52	408	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	1,862	2840,33	5289	
					951,74	1772	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,553	1761,61	974	
					826,45	457	
	Итого по эксплуатации машин					**7397**	
18 11-070501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт		**6**	**1635**	**9810**	**62,1**
							2858
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,668	4,008	751,15	3011	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	1,6806		1592	
	Итого по заработной плате					**4603**	

	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0426	18381,21	783	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,099	15832,48	1567	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	6	–	–	
		Итого по материалам					**2350**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,2352	3078,63	724	
						1108,52	261	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	1,092	2840,33	3102	
						951,74	1039	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,3534	1761,61	623	
						826,45	292	
		Итого по эксплуатации машин					**4449**	
19	**11-070501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт**		**8**	**2447,63**	**19581**	**62,1**
								5691
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,937	7,496	769,67	5769	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	3,5856		3395	
		Итого по заработной плате					**9164**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0376	18381,21	691	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,236	15832,48	3736	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	8	–	–	
		Итого по материалам					**4427**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,58	3078,63	1786	
						1108,52	643	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	2,136	2840,33	6067	
						951,74	2033	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	0,8696	1761,61	1532	
						826,45	719	
		Итого по эксплуатации машин					**9385**	
20	**21-041201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**4,32**	**19315,28**	**83442**	**–**
21	**21-041201-9911**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**4,344**	**17927,87**	**77879**	**–**
22	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**8,664**	**788**	**6827**	**–**
23	**11-060101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3		**0,25**	**22804**	**5701**	**48,5**
								276
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	0,705	741,27	523	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,05653		47	
		Итого по заработной плате					**570**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,25375	17538,8	4450	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,28	0,07	66,3	5	
	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	0,0022	0,00055	26033	14	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,112	3197	358	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0000625	15522,5	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,18	0,045	196,55	9	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,0007075	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0882	0,02205	6598,38	145	
		Итого по материалам					**4982**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,04195	31,13	1	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,05325	3518,51	187	
						826,45	44	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,000975	3078,63	3	
						1108,52	1	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000675	3356,72	2	
						826,45	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,001625	1761,61	3	
						826,45	1	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,00185	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**196**	
24	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015**	м3		**0,25375**	**788**	**200**	**–**
25	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**79,26**	**721,15**	**57158**	**50,8**
								7042
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	16,80312	817,19	13731	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,15852		131	
		Итого по заработной плате					**13862**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	190,224	212,16	40358	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0126816	94314,44	1196	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0190224	51147,9	973	

		Итого по материалам					**42527**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,54557	402,09	621	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,15852	1761,61	279	
						826,45	131	
		Итого по эксплуатации машин					**900**	
26	**11-080101-0303**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2		**15,7**	**1888,28**	**29646**	**50,8**
								1220
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,201	3,1557	732,02	2310	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,1099		91	
		Итого по заработной плате					**2401**	
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,3925	12925,19	5073	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	34,54	215,22	7434	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	65,94	212,16	13990	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,002512	94314,44	237	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003768	51147,9	193	
		Итого по материалам					**26927**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,53537	402,09	215	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,1099	1761,61	194	
						826,45	91	
		Итого по эксплуатации машин					**409**	
	1.2 Выгреб							
27	**11-061301-0104**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3		**18,11**	**29171,62**	**528298**	**48,5**
								51965
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	6,51	117,8961	807,32	95180	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	12,62991		11965	
		Итого по заработной плате					**107145**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	18,38165	19952,19	366754	
	21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	1	18,11	66,3	1201	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,05433	14281,24	776	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,028976	26033	754	
	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	0,0092	0,166612	26033	4337	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	5,68654	3197	18180	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,0186533	15522,5	290	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,48	8,6928	196,55	1709	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,0559599	28	2	
	21-130812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46	т	0,00021	0,0038031	204847,62	779	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00047	0,0085117	197175,18	1678	
		Итого по материалам					**396460**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	6,611961	31,13	206	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,220942	3078,63	680	
						1108,52	245	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	11,69906	2840,33	33229	
						951,74	11134	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,048897	3356,72	164	
						826,45	40	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	8,49359	142,69	1212	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,661015	1761,61	1164	
						826,45	546	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,063385	47,63	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**36658**	
28	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015**	м3		**18,38165**	**788**	**14485**	**–**
29	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,212**	**149529,8**	**31700**	**–**
30	**21-050301-2709**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,0348**	**184320,6**	**6414**	**–**
31	**11-130301-0101**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	м2		**55,92**	**98,87**	**5529**	**54,2**
								1134
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	2,3095	901,75	2083	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01118		10	
		Итого по заработной плате					**2093**	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,0030756	94314,44	290	
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000165	0,0092268	335868,32	3099	
		Итого по материалам					**3389**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,626304	44,82	28	
						–	–	

31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005592	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005592	3356,72	19	
					826,45	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005592	1761,61	10	
					826,45	5	
	Итого по эксплуатации машин					**57**	
32 11-130301-0102	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий сло**	м2		**55,92**	**75,48**	**4221**	**54,2**
							1134
01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	2,3095	901,75	2083	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01118		10	
	Итого по заработной плате					**2093**	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,0000865	0,00483708	94314,44	456	
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,0000865	0,00483708	335868,32	1625	
	Итого по материалам					**2081**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,626304	44,82	28	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005592	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005592	3356,72	19	
					826,45	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005592	1761,61	10	
					826,45	5	
	Итого по эксплуатации машин					**57**	
33 11-080101-0401	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	м3		**16,776**	**7235,87**	**121389**	**50,8**
							43635
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	6,93	116,25768	669,68	77855	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	9,73008		8041	
	Итого по заработной плате					**85896**	
21-010102-0101	Глина	м3	1,15	19,2924	1307,28	25221	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	3,3552	28	94	
	Итого по материалам					**25315**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	9,73008	1849,48	17996	
					826,45	8041	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	19,46016	11,48	223	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**18219**	
34 11-150203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2		**34,73**	**602,07**	**20910**	**54,8**
							10490
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,65	22,5745	779,54	17598	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	1,84764		1544	
	Итого по заработной плате					**19142**	
21-020499-9901	Растворы	м3	0,0151	0,524423	–	–	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0277	0,962021	1284,18	1235	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0020838	19877,39	41	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0007	0,024311	196,55	5	
	Итого по материалам					**1281**	
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	1,892785	828,59	1568	
					732,02	1386	
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,63231	104,19	170	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,215326	1360,59	293	
					732,02	158	
	Итого по эксплуатации машин					**2031**	
35 11-080101-0304	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	м2		**34,73**	**1252,38**	**43495**	**50,8**
							12417
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,888	30,84024	788,8	24327	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,13892		115	
	Итого по заработной плате					**24442**	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,028	0,97244	18524,15	18014	
21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,017365	52233,81	907	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,0781425	28	2	
	Итого по материалам					**18923**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,13892	1761,61	245	
					826,45	115	
	Итого по эксплуатации машин					**245**	
36 11-061401-0104	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	м2		**34,73**	**254,62**	**8843**	**48,5**
							4027

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,289	10,03697	826,45	8295	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,01042		9	
		Итого по заработной плате					**8304**	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,024311	15561,14	378	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,17365	28	5	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	1,7365	84,66	147	
		Итого по материалам					**530**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,010419	1761,61	18	
						826,45	9	
		Итого по эксплуатации машин					**18**	
37	**11-130301-0101**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый сло**	м2		**34,73**	**98,85**	**3433**	**54,2**
								704
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	1,43435	901,75	1293	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00695		6	
		Итого по заработной плате					**1299**	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,00191015	94314,44	180	
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000165	0,00573045	335868,32	1925	
		Итого по материалам					**2105**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,388976	44,82	17	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003473	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003473	3356,72	12	
						826,45	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003473	1761,61	6	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**35**	
38	**11-130301-0102**							
		Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слойК=2,000;	м2		**69,46**	**75,47**	**5242**	**54,2**
								1409
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	2,8687	901,75	2587	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01389		12	
		Итого по заработной плате					**2599**	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,0000865	0,00600829	94314,44	567	
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,0000865	0,00600829	335868,32	2018	
		Итого по материалам					**2585**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,777952	44,82	35	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006946	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006946	3356,72	23	
						826,45	6	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006946	1761,61	12	
						826,45	6	
		Итого по эксплуатации машин					**70**	
39	**11-110101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3		**1,287**	**6242,42**	**8034**	**60,9**
								2137
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	4,16988	701,16	2924	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,70785		585	
		Итого по заработной плате					**3509**	
	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,37323	2354,07	879	
	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,11583	2158,17	250	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,287	1925,66	2478	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,19305	28	5	
		Итого по материалам					**3612**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,11583	3356,72	389	
						826,45	96	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,59202	1849,48	1095	
						826,45	489	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,19691	11,48	14	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1498**	
40	**11-110101-1903**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	м2		**12,87**	**1227,43**	**15797**	**60,9**
								945
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,143	1,84041	725,84	1336	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,25997		215	
		Итого по заработной плате					**1551**	
	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,745173	17827,53	13285	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,001287	24437,72	31	

21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0001725	0,002220075	91814,13	204	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005175	0,006660225	51147,9	341	
	Итого по материалам					**13861**	
31-040203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,083655	56,99	5	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,065637	1849,48	121	
					826,45	54	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,18018	2484,08	448	
					826,45	149	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,014157	1761,61	25	
					826,45	12	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,1287	11,48	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**600**	
41 11-110101-1904	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903К=5,000;**	м2		**64,35**	**223,84**	**14404**	**60,9**
							614
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0201	1,29344	725,84	939	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,08366		69	
	Итого по заработной плате					**1008**	
21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,74646	17827,53	13308	
	Итого по материалам					**13308**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,083655	1849,48	155	
					826,45	69	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,16731	11,48	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**157**	
42 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**12,87**	**622,14**	**8007**	**60,9**
							1976
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	4,58172	682,02	3125	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,16345		120	
	Итого по заработной плате					**3245**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,262548	17653,91	4635	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,45045	28	13	
	Итого по материалам					**4648**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,167309	10,59	12	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,163449	1360,59	222	
					732,02	120	
	Итого по эксплуатации машин					**234**	
43 11-061401-0104	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	м2		**12,87**	**254,62**	**3277**	**48,5**
							1492
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,289	3,71943	826,45	3074	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00386		3	
	Итого по заработной плате					**3077**	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,009009	15561,14	140	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,06435	28	2	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,6435	84,66	54	
	Итого по материалам					**196**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003861	1761,61	7	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
44 11-130301-0101	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	м2		**12,87**	**98,76**	**1271**	**54,2**
							261
01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	0,53153	901,75	479	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00257		2	
	Итого по заработной плате					**481**	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,00070785	94314,44	67	
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000165	0,00212355	335868,32	713	
	Итого по материалам					**780**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,144144	44,82	6	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001287	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001287	3356,72	4	
					826,45	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001287	1761,61	2	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**12**	

45	**11-130301-0102**						
	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слойК=2,000;	м2		**27,74**	**75,45**	**2093**	**54,2**
							562
01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	1,14566	901,75	1033	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00555		4	
	Итого по заработной плате					**1037**	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,0000865	0,00239951	94314,44	226	
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,0000865	0,00239951	335868,32	806	
	Итого по материалам					**1032**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,310688	44,82	14	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002774	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002774	3356,72	9	
					826,45	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002774	1761,61	5	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**28**	
46	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3		**1,7**	**35275,29**	**59968**	**48,5**
							5141
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	13,702	741,27	10157	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,52989		443	
	Итого по заработной плате					**10600**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,7255	19952,19	34428	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1972	107,1	21	
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0085	346298,37	2944	
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,01683	39466,4	664	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,10574	24437,72	2584	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00901	26033	235	
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	0,0261	0,04437	26033	1155	
21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0476	19717,62	939	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,4637	3197	4679	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001462	15522,5	23	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,79	1,343	196,55	264	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,004369	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,00429	0,007293	6598,38	48	
	Итого по материалам					**47984**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,81532	10,59	9	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,48552	3518,51	1708	
					826,45	401	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01598	3078,63	49	
					1108,52	18	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00459	3356,72	15	
					826,45	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0238	1761,61	42	
					826,45	20	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,0782	47,63	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1827**	
47	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,125**	**149529,8**	**18691**	**–**
48	**21-050301-2709**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,1883**	**184320,6**	**34708**	**–**
49	**21-050301-2702**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм**	т		**0,01372**	**176575,7**	**2423**	**–**
50	**11-060701-0102**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	м3		**0,6**	**43981,67**	**26389**	**48,5**
							3338
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	8,64	741,27	6405	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,5751		478	
	Итого по заработной плате					**6883**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,609	19952,19	12151	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,54	0,324	66,3	21	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	0,001068	14281,24	15	
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	0,00906	39466,4	358	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	0,05736	24437,72	1402	
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	0,0203	0,01218	26033	317	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	0,93	3197	2973	

21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,000474	15522,5	7	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,67	0,402	196,55	79	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,00141	28	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0034	0,00204	200244,36	408	
	Итого по материалам					**17731**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	0,51408	31,13	16	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	0,54906	3518,51	1932	
					826,45	454	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,00978	3078,63	30	
					1108,52	11	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162	3356,72	5	
					826,45	1	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	1,69932	142,69	242	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,01464	1761,61	26	
					826,45	12	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0628	0,03768	47,63	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2253**	
51 21-050301-0307							
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	т		**0,0128**	**146342,3**	**1873**	**–**
52 21-050301-0301	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,0105**	**147557**	**1549**	**–**
53 21-050301-0306							
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т		**0,0582**	**146342,3**	**8517**	**–**
54 11-060701-0109	**Перемычки. Устройство**	м3		**0,618**	**42504,85**	**26268**	**48,5**
							3077
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	8,0958	741,27	6001	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,414		344	
	Итого по заработной плате					**6345**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,62727	19952,19	12515	
21-050301-9916	Арматура	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	2,5	1,545	66,3	102	
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,008652	39466,4	341	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,053148	24437,72	1299	
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	0,0251	0,0155118	26033	404	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	1,13094	3197	3616	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,00047586	15522,5	7	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,635	0,39243	196,55	77	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,00142758	28	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0023	0,0014214	200244,36	285	
	Итого по материалам					**18646**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,481731	31,13	15	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,3941604	3518,51	1387	
					826,45	326	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,007416	3078,63	23	
					1108,52	8	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0016686	3356,72	6	
					826,45	1	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	1,1840262	142,69	169	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,0107532	1761,61	19	
					826,45	9	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,0390576	47,63	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1621**	

Итого прямые затраты по разделу 1	**1 638 279**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	347 848
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	140 754
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	50 366
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 149 677
Накладные расходы I уровня, тенге	209 383
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 847 662
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	78 341
Итого, тенге	1 926 003
Сметная прибыль (8 %), тенге	154 080

		Итого по разделу на подряд, тенге					**2 080 083**	
		Раздел 2 выше отм.0.000						
		2.1 +Стены и перегородки						
55	**11-080201-0101**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3**		**11,94**	**16600,75**	**198213**	**50,8**
								21653
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	54,2076	713,5	38677	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	4,776		3947	
		Итого по заработной плате					**42624**	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	2,8656	12827,27	36758	
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0103)	1000шт.	0,38	4,5372	23301,48	105723	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00597	17463,4	104	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	5,2536	28	147	
		Итого по материалам					**142732**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	4,776	3518,51	16804	
						826,45	3947	
		Итого по эксплуатации машин					**16804**	
56	**11-080201-0107**	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3**		**3,96**	**16677,02**	**66041**	**50,8**
								6952
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,38	17,3448	713,5	12376	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,584		1309	
		Итого по заработной плате					**13685**	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,9504	13619,81	12944	
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0103)	1000шт.	0,38	1,5048	23301,48	35064	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00198	17463,4	35	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	1,7424	28	49	
		Итого по материалам					**48092**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	1,584	3518,51	5573	
						826,45	1309	
		Итого по эксплуатации машин					**5573**	
57	**11-080201-0203**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м2**		**6**	**2811,67**	**16870**	**50,8**
								3297
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	8,58	732,02	6281	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,2532		209	
		Итого по заработной плате					**6490**	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,138	12827,27	1770	
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0103)	1000шт.	0,0504	0,3024	23301,48	7046	
	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0009	0,0054	156811,43	847	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,000138	205870,68	28	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,00096	17463,4	17	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,018	28	1	
		Итого по материалам					**9709**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	0,2466	3518,51	868	
						826,45	204	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0066	1761,61	12	
						826,45	5	
		Итого по эксплуатации машин					**880**	
58	**11-070503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт**		**24**	**298,88**	**7173**	**62,1**
								2187
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	3,552	751,15	2668	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	1,032		853	
		Итого по заработной плате					**3521**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,06	15832,48	950	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	24	–	–	
		Итого по материалам					**950**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,9888	3518,51	3479	
						826,45	817	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0432	1761,61	76	
						826,45	36	
		Итого по эксплуатации машин					**3555**	
59	**21-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**		**2,65**	**51960,03**	**137694**	**–**
		2.2 +Покрытие						
60	**11-070505-0105**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт**		**4**	**5400**	**21600**	**62,1**
								5770
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,74	10,96	779,54	8544	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,9044		748	
		Итого по заработной плате					**9292**	
	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,26	21599,07	5616	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206	0,0824	15832,48	1305	

21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	4	–	–	
21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0043	0,0172	146342,3	2517	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,0132	26033	344	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,013	0,052	196,55	10	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж	т	0,00009	0,00036	282240,61	102	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,36	492,86	177	
	Итого по материалам					**10071**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,792	3518,51	2787	
					826,45	655	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	0,1124	1761,61	198	
					826,45	93	
	Итого по эксплуатации машин					**2985**	
61 21-040108-9907	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2		**27,24**	**4340,73**	**118241**	**–**
62 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т		**0,011**	**415090,9**	**4566**	**62,1**
							261
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,4697	876,44	412	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,01133		9	
	Итого по заработной плате					**421**	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,011	364882,72	4014	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,00044	197175,18	87	
	Итого по материалам					**4101**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,23375	142,69	33	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,01133	1761,61	20	
					826,45	9	
	Итого по эксплуатации машин					**53**	
2.3 +Кровля							
63 11-120101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2		**2**	**278,5**	**557**	**56,4**
							60
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	0,1388	751,15	104	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0042		3	
	Итого по заработной плате					**107**	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	2,2	153	337	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	1	100,83	101	
	Итого по материалам					**438**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3518,51	6	
					826,45	1	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,001	3078,63	3	
					1108,52	1	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,0082	402,09	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	1761,61	3	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**15**	
64 11-100105-0101	**Стропила. Установка**	м3		**0,958**	**70398,75**	**67442**	**59,8**
							9233
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	21,1718	713,5	15106	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,35446		333	
	Итого по заработной плате					**15439**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,036404	205870,68	7495	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	4,38	4,19604	66,3	278	
21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,15328	38711,6	5934	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,05748	38745,26	2227	
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,79514	40772	32419	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	3,23804	215,22	697	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	6,8976	196,55	1356	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00187768	575926,68	1081	
	Итого по материалам					**51487**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1437	3078,63	442	
					1108,52	159	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,21076	1761,61	371	
					826,45	174	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,42152	84,49	36	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**849**	
65 11-100102-0205	**Стены. Устройство карнизов**	м2		**12,6**	**2490,56**	**31381**	**59,8**
							7944
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	18,018	732,02	13190	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,1134		94	
	Итого по заработной плате					**13284**	
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,07308	32408	2368	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,11592	32766,02	3798	
21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	0,13356	87848,5	11733	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,036	0,4536	196,55	89	
	Итого по материалам					**17988**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,1134	1761,61	200	
					826,45	94	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,18018	14,32	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**203**	
66 11-120101-0701	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2		**50,3**	**1584,69**	**79710**	**56,4**
							9344
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,424	21,3272	741,27	15809	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	0,85007		759	
	Итого по заработной плате					**16568**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008	0,04024	15832,48	637	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,02012	272931,58	5491	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005	0,002515	205870,68	518	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0001	0,00503	295123,74	1484	
21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,27162	38711,6	10515	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,2515	32766,02	8241	
21-100202-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-95	м2	1,35	67,905	461,52	31340	
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	0,08	4,024	355,67	1431	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0189	0,95067	346,49	329	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0567	2,85201	196,55	561	
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000106	0,0053318	180808,26	964	
	Итого по материалам					**61511**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0071	0,35713	3518,51	1257	
					826,45	295	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,2012	3078,63	619	
					1108,52	223	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,29174	1761,61	514	
					826,45	241	
	Итого по эксплуатации машин					**2390**	
67 11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3		**1,025**	**5998,05**	**6148**	**59,8**
							364
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	0,7995	741,27	593	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,01743		16	
	Итого по заработной плате					**609**	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,001025	67003,8	69	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,023575	28	1	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,0017425	70963,19	124	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,0068675	774945,77	5322	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,0123	120,36	1	
	Итого по материалам					**5517**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,005125	3078,63	16	
					1108,52	6	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0123	1761,61	22	
					826,45	10	
	Итого по эксплуатации машин					**38**	
68 11-100115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2		**50,3**	**208,73**	**10499**	**59,8**
							677
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	1,4587	751,15	1096	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,03974		36	
	Итого по заработной плате					**1132**	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,002012	67003,8	135	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,039737	28	1	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,00006	0,003018	70963,19	214	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,011569	774945,77	8965	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,02012	120,36	2	
	Итого по материалам					**9317**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,011569	3078,63	36	
					1108,52	13	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,028168	1761,61	50	
					826,45	23	
	Итого по эксплуатации машин					**86**	

69	**11-120101-1001**						
	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2		**7,5**	**2301,33**	**17260**	**56,4**
							3019
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	7,29	732,02	5336	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,02025		16	
	Итого по заработной плате					**5352**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,04275	272931,58	11668	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282	кг	0,12	0,9	99,96	90	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,3	346,49	104	
	Итого по материалам					**11862**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,015	3518,51	53	
					826,45	12	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00525	1761,61	9	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**62**	
2.4 Проемы							
70	**11-100106-0201**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**	м2	**3,24**	**2571,91**	**8333**	**59,8**
							2598
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,64	5,3136	769,67	4090	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	0,29192		254	
	Итого по заработной плате					**4344**	
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,0044712	19757,33	88	
21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	3,24	–	–	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,18	3,8232	215,22	823	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	2,24208	982,74	2203	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000298	0,00096552	19877,39	19	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,09072	346,49	31	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0296	0,095904	196,55	19	
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000114	0,00036936	180808,26	67	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,0010044	75443,28	76	
	Итого по материалам					**3326**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	0,172044	3518,51	605	
					826,45	142	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,047952	3078,63	148	
					1108,52	53	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,077112	402,09	31	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,071928	1761,61	127	
					826,45	59	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,329508	18,64	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**917**	
71	**21-090101-9902**	**Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 ОС 6-9**	м2	**3,24**	**12077,66**	**39132**	**–**
72	**21-090404-0701**	**Прибор фрамужный ПФ1 ГОСТ 5090-86**	шт.	**6**	**4219,64**	**25318**	**–**
73	**11-150501-0103**	**Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	м2	**3,24**	**1231,17**	**3989**	**54,8**
							286
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,215	0,6966	732,02	510	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,01393		12	
	Итого по заработной плате					**522**	
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,0011664	228420,98	266	
21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм	м2	0,78	2,5272	1255,45	3173	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,00648	84,66	1	
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,01	0,0324	120,36	4	
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,000015	0,0000486	371,48	0	
	Итого по материалам					**3444**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,005832	3518,51	21	
					826,45	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0081	1761,61	14	
					826,45	7	
	Итого по эксплуатации машин					**35**	
74	**11-100107-0101**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	**3,36**	**1793,75**	**6027**	**59,8**
							1599
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,899	3,02064	788,8	2383	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,33936		291	
	Итого по заработной плате					**2674**	

	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,003528	19757,33	70	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002688	26033	70	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	3,36	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	2,9904	215,22	644	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1,45152	982,74	1426	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,07056	346,49	24	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0413	0,138768	196,55	27	
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	1,26	190,43	240	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,00079296	75443,28	60	
		Итого по материалам					**2561**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,232512	3518,51	818	
						826,45	192	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,039984	3078,63	123	
						1108,52	44	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,060144	402,09	24	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,066864	1761,61	118	
						826,45	55	
		Итого по эксплуатации машин					**1083**	
75	**11-100107-0701**	**Конопатка коробок паклей**	м2		**3,36**	**396,73**	**1333**	**59,8**
								527
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,358	1,20288	732,02	881	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,00034		–	
		Итого по заработной плате					**881**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000367	0,000123312	19877,39	2	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,244	0,81984	547,44	449	
		Итого по материалам					**451**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000336	1761,61	1	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
76	**21-090102-0102**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние**	м2		**3,36**	**6885,85**	**23136**	**–**
77	**21-090404-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.		**4**	**428,37**	**1713**	**–**
78	**21-090404-0305**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	шт.		**2**	**5039,72**	**10079**	**–**
	2.5 Полы							
79	**11-110101-0101**	**Грунт. Уплотнение гравием**	м2		**19,14**	**147,49**	**2823**	**60,9**
								656
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	1,30343	719,67	938	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,16843		139	
		Итого по заработной плате					**1077**	
	21-010301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,97614	1499,29	1464	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,042108	28	1	
		Итого по материалам					**1465**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,063162	3356,72	212	
						826,45	52	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,088044	1849,48	163	
						826,45	73	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,017226	2484,08	43	
						826,45	14	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,178002	11,48	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**420**	
80	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,080**	м3		**1,5312**	**22733,8**	**34810**	**60,9**
								2393
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	5,60419	701,16	3929	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3929**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,31	0,474672	2548,16	1210	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,561824	17538,8	27393	
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0015312	14375,42	22	
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3,0624	729,15	2233	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,53592	28	15	
		Итого по материалам					**30873**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,734976	10,59	8	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**8**	
81	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**19,14**	**622,15**	**11908**	**60,9**
								2938

	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	6,81384	682,02	4647	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,24308		178	
		Итого по заработной плате					**4825**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,390456	17653,91	6893	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,6699	28	19	
		Итого по материалам					**6912**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,735998	10,59	18	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,243078	1360,59	331	
						732,02	178	
		Итого по эксплуатации машин					**349**	
82	**11-110101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2		**19,14**	**1014,11**	**19410**	**60,9**
								4780
	01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	7,96224	967,18	7701	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,18757		148	
		Итого по заработной плате					**7849**	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	21,4368	229,47	4919	
	21-130104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,0662244	58564,32	3878	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,0026796	31967,82	86	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0957	84,66	8	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,0442134	20254,14	896	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00095	0,018183	54217,08	986	
		Итого по материалам					**10773**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,1484	12,86	15	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,074646	1360,59	102	
						732,02	55	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,54077	402,09	620	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,112926	1761,61	199	
						826,45	93	
		Итого по эксплуатации машин					**936**	
83	**11-110101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2		**19,14**	**666,77**	**12762**	**60,9**
								2881
	01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,251	4,80414	967,18	4646	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,10718		84	
		Итого по заработной плате					**4730**	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	21,4368	229,47	4919	
	21-130104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,0289014	58564,32	1693	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,0011484	31967,82	37	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,0202884	20254,14	411	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00057	0,0109098	54217,08	591	
		Итого по материалам					**7651**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,8613	12,86	11	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,044022	1360,59	60	
						732,02	32	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,704352	402,09	283	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,063162	1761,61	111	
						826,45	52	
		Итого по эксплуатации машин					**465**	
84	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**19,14**	**622,15**	**11908**	**60,9**
								2938
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	6,81384	682,02	4647	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,24308		178	
		Итого по заработной плате					**4825**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,390456	17653,91	6893	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,6699	28	19	
		Итого по материалам					**6912**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,735998	10,59	18	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,243078	1360,59	331	
						732,02	178	
		Итого по эксплуатации машин					**349**	
85	**11-110101-2703**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**19,14**	**2862,75**	**54793**	**60,9**
								9539

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	20,2884	751,15	15240	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,56272		423	
	Итого по заработной плате					**15663**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,24882	15832,48	3939	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,585684	2309,23	1352	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,73689	28	21	
22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	19,5228	1706,56	33317	
	Итого по материалам					**38629**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,068904	3356,72	231	
					826,45	57	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,44022	1360,59	599	
					732,02	322	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,053592	1761,61	94	
					826,45	44	
	Итого по эксплуатации машин					**924**	
86 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**20,097**	**443,8**	**8919**	**60,9**
							2367
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	4,74289	817,19	3876	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,01206		10	
	Итого по заработной плате					**3886**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0321552	15832,48	509	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	20,29797	222,36	4513	
	Итого по материалам					**5022**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0120582	1761,61	21	
					826,45	10	
	Итого по эксплуатации машин					**21**	
87 11-110101-2703							
	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2		**10,2**	**2862,65**	**29199**	**60,9**
							5083
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	10,812	751,15	8121	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,29988		226	
	Итого по заработной плате					**8347**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,1326	15832,48	2099	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,31212	2309,23	721	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,3927	28	11	
22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	10,404	1706,56	17755	
	Итого по материалам					**20586**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,03672	3356,72	123	
					826,45	30	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,2346	1360,59	319	
					732,02	172	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,02856	1761,61	50	
					826,45	24	
	Итого по эксплуатации машин					**492**	
88 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**10,71**	**443,7**	**4752**	**60,9**
							1261
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	2,52756	817,19	2065	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00643		5	
	Итого по заработной плате					**2070**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,017136	15832,48	271	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	10,8171	222,36	2405	
	Итого по материалам					**2676**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,006426	1761,61	11	
					826,45	5	
	Итого по эксплуатации машин					**11**	
89 11-110101-0101	**Грунт. Уплотнение гравием**	м2		**3,64**	**146,98**	**535**	**60,9**
							125
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	0,24788	719,67	178	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,03203		27	
	Итого по заработной плате					**205**	
21-010301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,18564	1499,29	278	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,008008	28	0	
	Итого по материалам					**278**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,012012	3356,72	40	
					826,45	10	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,016744	1849,48	31	
					826,45	14	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,003276	2484,08	8	
					826,45	3	

	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,033852	11,48	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**79**	
90	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,080;**	м3		**0,2912**	**22730,08**	**6619**	**60,9**
								455
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	1,06579	701,16	747	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**747**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,31	0,090272	2548,16	230	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,297024	17538,8	5209	
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0002912	14375,42	4	
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,5824	729,15	425	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,10192	28	3	
		Итого по материалам					**5871**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,139776	10,59	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
91	**11-110101-2703**							
		Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2		**3,64**	**2862,64**	**10420**	**60,9**
								1814
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	3,8584	751,15	2898	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,10702		80	
		Итого по заработной плате					**2978**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,04732	15832,48	749	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,111384	2309,23	257	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,14014	28	4	
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	3,7128	1706,56	6336	
		Итого по материалам					**7346**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,013104	3356,72	44	
						826,45	11	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,08372	1360,59	114	
						732,02	61	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,010192	1761,61	18	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**176**	
92	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**3,822**	**443,75**	**1696**	**60,9**
								450
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	0,90199	817,19	737	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00229		2	
		Итого по заработной плате					**739**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0061152	15832,48	97	
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	3,86022	222,36	858	
		Итого по материалам					**955**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0022932	1761,61	4	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**4**	
	2.6 Отделочные работы							
93	**11-150203-0204**							
		Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2		**36,3**	**1092,15**	**39645**	**54,8**
								12960
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,75	27,225	807,32	21979	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	2,01102		1671	
		Итого по заработной плате					**23650**	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 (21-020499-9901->21-020402-0206)	м3	0,0192	0,69696	18425,21	12842	
	21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0554	2,01102	1284,18	2583	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0012	0,04356	196,55	9	
		Итого по материалам					**15434**	
	31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	1,97835	828,59	1639	
						732,02	1448	
	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,7061	104,19	178	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,30492	1360,59	415	
						732,02	223	
		Итого по эксплуатации машин					**2232**	
94	**11-150401-0201**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурк**	м2		**36,3**	**70,88**	**2573**	**54,8**
								1288
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,092	3,3396	701,16	2342	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,01089		9	

	Итого по заработной плате					**2351**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,0001452	1439,4	0	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,006171	15522,5	96	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,00363	84,66	0	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,008	0,2904	162,18	47	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,1815	120,36	22	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,016	0,5808	83,36	48	
	Итого по материалам					**213**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00363	1360,59	5	
					732,02	3	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00726	1761,61	13	
					826,45	6	
	Итого по эксплуатации машин					**18**	
95 11-150203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2		**120,8**	**731,47**	**88362**	**54,8**
							42596
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,74	89,392	807,32	72168	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	6,69232		5562	
	Итого по заработной плате					**77730**	
21-020499-9901	Растворы	м3	0,0187	2,25896	–	–	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0554	6,69232	1284,18	8594	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,007248	19877,39	144	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0012	0,14496	196,55	28	
	Итого по материалам					**8766**	
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	6,5836	828,59	5455	
					732,02	4819	
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	5,6776	104,19	592	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,01472	1360,59	1381	
					732,02	743	
	Итого по эксплуатации машин					**7428**	
96 11-150401-0201	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2		**126,12**	**70,88**	**8940**	**54,8**
							4475
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,092	11,60304	701,16	8136	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,03784		30	
	Итого по заработной плате					**8166**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00050448	1439,4	1	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,0214404	15522,5	333	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,012612	84,66	1	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,008	1,00896	162,18	164	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,6306	120,36	76	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,016	2,01792	83,36	168	
	Итого по материалам					**743**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,012612	1360,59	17	
					732,02	9	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,025224	1761,61	44	
					826,45	21	
	Итого по эксплуатации машин					**61**	
97 11-150201-0101	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2		**80,19**	**856,25**	**68663**	**54,8**
							22190
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,611	48,99609	826,45	40493	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	1,92456		–	
	Итого по заработной плате					**40493**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	1,515591	18425,21	27925	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,280665	28	8	
	Итого по материалам					**27933**	
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,024	1,92456	104,19	201	
					–	–	
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,72171	50	36	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**237**	
98 11-150402-0301	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	м2		**86,31**	**34,96**	**3017**	**54,8**
							1450
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0406	3,50419	751,15	2632	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01726		14	
	Итого по заработной плате					**2646**	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,0163989	15522,5	255	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,1070244	28	3	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,009	0,77679	120,36	93	

		Итого по материалам					**351**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014	0,120834	34,59	4	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017262	1761,61	30	
						826,45	14	
		Итого по эксплуатации машин					**34**	
99	**11-150201-0101**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камнк**	м2		**5,24**	**856,3**	**4487**	**54,8**
								1450
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,611	3,20164	826,45	2646	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,12576		–	
		Итого по заработной плате					**2646**	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	0,099036	18425,21	1825	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,01834	28	1	
		Итого по материалам					**1826**	
	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,12576	104,19	13	
						–	–	
	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,04716	50	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**15**	
100	**11-150204-0104**	**Тяги и падуги. Вытягивание при улучшенной штукатурке по камню и бетон**	м2		**5,24**	**759,92**	**3982**	**54,8**
								1369
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	0,53	2,7772	889,41	2470	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,03668		28	
		Итого по заработной плате					**2498**	
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,03144	18129,41	570	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,0002096	26033	5	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0082	0,042968	19877,39	854	
		Итого по материалам					**1429**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0031	0,016244	3356,72	55	
						826,45	13	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,020436	1360,59	28	
						732,02	15	
		Итого по эксплуатации машин					**83**	
	2.7 Разные работы							
101	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. УстановкаК=2,000;**	м3		**0,0292**	**63493,15**	**1854**	**59,8**
								288
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	0,657	719,67	473	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01051		9	
		Итого по заработной плате					**482**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,00009052	205870,68	19	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,027156	38745,26	1052	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,003504	32766,02	115	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,000292	18563,54	5	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,04234	215,22	9	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000219	395629,44	87	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	0,0876	196,55	17	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000075336	75443,28	6	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000087892	575926,68	51	
		Итого по материалам					**1361**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,010512	1761,61	19	
						826,45	9	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,009636	84,49	1	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,006716	9,03	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**20**	
102	**11-100115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3		**0,0292**	**6027,4**	**176**	**59,8**
								10
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	0,02278	741,27	17	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0005		–	
		Итого по заработной плате					**17**	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,0000292	67003,8	2	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,0006716	28	0	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,00004964	70963,19	4	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,00019564	774945,77	152	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,0003504	120,36	0	
		Итого по материалам					**158**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000146	3078,63	0	
						1108,52	–	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0003504	1761,61	1	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
103	**11-100107-0105**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2		**0,8**	**2540**	**2032**	**59,8**
								466
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,23	0,984	725,84	714	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,07712		66	
		Итого по заработной плате					**780**	
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,001336	19757,33	26	
	21-070510-1401	Лазы и люки	м2	1	0,8	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	1,136	215,22	244	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,0002064	19877,39	4	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,02664	346,49	9	
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,0000128	180808,26	2	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	1,73	1,384	547,44	758	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,0003	75443,28	23	
		Итого по материалам					**1066**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,05536	3518,51	195	
						826,45	46	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,00704	3078,63	22	
						1108,52	8	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,02288	402,09	9	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,01472	1761,61	26	
						826,45	12	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,02024	18,64	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**252**	
104	**21-130814-2211**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт		**2**	**787,44**	**1575**	**–**
105	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3		**0,31**	**63448,39**	**19669**	**59,8**
								3057
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	6,975	719,67	5020	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1116		92	
		Итого по заработной плате					**5112**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,000961	205870,68	198	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,2883	38745,26	11170	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0372	32766,02	1219	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0031	18563,54	58	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,4495	215,22	97	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,002325	395629,44	920	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	0,93	196,55	183	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,0007998	75443,28	60	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0009331	575926,68	537	
		Итого по материалам					**14442**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,1116	1761,61	197	
						826,45	92	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,1023	84,49	9	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0713	9,03	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**207**	
106	**11-100115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3		**0,31**	**5996,77**	**1859**	**59,8**
								110
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	0,2418	741,27	179	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,00527		5	
		Итого по заработной плате					**184**	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00031	67003,8	21	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,00713	28	0	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,000527	70963,19	37	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,002077	774945,77	1610	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,00372	120,36	0	
		Итого по материалам					**1668**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00155	3078,63	5	
						1108,52	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00372	1761,61	7	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**12**	

107	**11-270602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2		**23,9**	**98,28**	**2349**	**60,3**
								660
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	0,80304	826,45	664	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,40224		431	
		Итого по заработной плате					**1095**	
	21-020599-9901	Смеси асфальтобетонные	т	0,0966	2,30874	–	–	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000062	0,00014818	205870,68	31	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,003585	24437,72	88	
	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,0000108	0,00025812	–	–	
		Итого по материалам					**119**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000717	3078,63	2	
						1108,52	1	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,082933	2971,41	246	
						951,74	79	
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,24139	3782,53	913	
						1108,52	268	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,03346	94,23	3	
						–	–	
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,06692	5509,9	369	
						1108,52	74	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,009321	3323,86	31	
						826,45	8	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,000956	1761,61	2	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**1566**	
108	**21-020501-0301**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013**	т		**2,308**	**17828**	**41147**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 2	**1 403 339**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	348 359
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	51 930
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 306
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 003 050
Накладные расходы I уровня, тенге	205 820
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 609 159
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	68 228
Итого, тенге	1 677 387
Сметная прибыль (8 %), тенге	134 191
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 811 578**

Выгреб на 50м3

Раздел 3 Земляные работы

109	**11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.Сухой грунт**	м3		**90,64**	**90,25**	**8180**	**59,1**
								1897
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	1,04236	669,68	698	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,266		2512	
		Итого по заработной плате					**3210**	
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	2,266	3302,01	7482	
						1108,52	2512	
		Итого по эксплуатации машин					**7482**	
110	**11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.Мокрый грунтК=0,970; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	м3		**216,4458**	**99,28**	**21488**	**59,1**
								4983
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,01265	2,73804	669,68	1834	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0275	5,95226		6598	
		Итого по заработной плате					**8432**	
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0275	5,9522595	3302,01	19654	
						1108,52	6598	
		Итого по эксплуатации машин					**19654**	
111	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Мокрый грунтК=0,030; т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	м3		**6,6942**	**1529,38**	**10238**	**59,1**
								6051
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,1252	14,22651	719,67	10238	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**10238**	

112	**11-010104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3		**142,289**	**23,46**	**3338**	**59,1**
								569
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,86796		962	
		Итого по заработной плате					**962**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,8679629	3845,86	3338	
						1108,52	962	
		Итого по эксплуатации машин					**3338**	
113	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3		**142,29**	**116,42**	**16565**	**59,1**
								7430
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	15,36732	617,21	9485	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,73511		3087	
		Итого по заработной плате					**12572**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,7351125	1849,48	6908	
						826,45	3087	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	14,94045	11,48	172	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**7080**	
114	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300**	м3		**60,981**	**635,94**	**38780**	**59,1**
								22919
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	59,27353	654,25	38780	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**38780**	
115	**21-010401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		**203,27**	**2548,16**	**517964**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 3	**616 553**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	61 035
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 554
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 159
- материалы, изделия и конструкции, тенге	517 964
Накладные расходы I уровня, тенге	43 849
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	660 402
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	28 001
Итого, тенге	688 403
Сметная прибыль (8 %), тенге	55 072
Итого по разделу на подряд, тенге	**743 475**

Раздел 4 Бетонные и ж/бетонные работы

116	**11-110101-0205**	**Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3		**13,608**	**10148,66**	**138103**	**60,9**
								49117
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	6,8	92,5344	719,67	66594	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	17,01		14058	
		Итого по заработной плате					**80652**	
	21-010102-0101	Глина	м3	0,44	5,98752	1307,28	7827	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,02	13,88016	2548,16	35369	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,97	13,19976	28	370	
		Итого по материалам					**43566**	
	31-030208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,58	7,89264	1198,09	9456	
						826,45	6523	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	0,95256	3356,72	3197	
						826,45	787	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,6	8,1648	1849,48	15101	
						826,45	6748	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,21	16,46568	11,48	189	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**27943**	
117	**11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2		**45,36**	**1580,97**	**71713**	**60,9**
								5987
	01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,263	11,92968	707,33	8438	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	1,49688		1393	
		Итого по заработной плате					**9831**	
	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,834624	2354,07	1965	
	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,417312	2158,17	901	
	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	1,351728	1925,66	2603	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН (21-130104-9901->21-130104-9903)	т	0,0124	0,562464	94314,44	53048	
		Итого по материалам					**58517**	

	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,553392	3507,68	1941	
						1108,52	613	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,349272	3356,72	1172	
						826,45	289	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,526176	2484,08	1307	
						826,45	435	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	2,31336	94,23	218	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,06804	1761,61	120	
						826,45	56	
		Итого по эксплуатации машин					**4758**	
118	**11-080101-0302**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	м2		**45,36**	**1008,99**	**45768**	**50,8**
								2517
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,143	6,48648	732,02	4748	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,24948		206	
		Итого по заработной плате					**4954**	
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,134	12925,19	14657	
	21-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93 (21-100401-1001->21-100401-0201)	м2	1,1	49,896	74,41	3713	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	99,792	212,16	21172	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00008	0,0036288	94314,44	342	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,0072576	51147,9	371	
		Итого по материалам					**40255**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,811944	402,09	326	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,24948	1761,61	439	
						826,45	206	
		Итого по эксплуатации машин					**765**	
119	**11-061301-0104**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3		**34,22**	**28379,51**	**971147**	**48,5**
								98192
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	6,51	222,7722	807,32	179848	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	23,86503		22610	
		Итого по заработной плате					**202458**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	34,7333	19952,19	693005	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	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	1	34,22	66,3	2269	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,10266	14281,24	1466	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,054752	26033	1425	
	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	0,0092	0,314824	26033	8196	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,0352466	15522,5	547	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	16,4256	196,55	3228	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,1057398	28	3	
	21-130812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,0071862	204847,62	1472	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,0160834	197175,18	3171	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	10,74508	674,52	7248	
		Итого по материалам					**722030**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	12,493722	31,13	389	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,417484	3078,63	1285	
						1108,52	463	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	22,10612	2840,33	62789	
						951,74	21039	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,092394	3356,72	310	
						826,45	76	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	16,04918	142,69	2290	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	1,24903	1761,61	2200	
						826,45	1032	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,11977	47,63	6	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**69269**	
120	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015**	м3		**34,7333**	**788**	**27370**	**–**
121	**21-050301-2709**							
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	т		**0,49118**	**184320,6**	**90535**	**–**
122	**21-050301-0301**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,1971**	**147557**	**29083**	**–**
123	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,11642**	**158253,7**	**18424**	**–**
124	**21-020401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 (для уклона)**	м3		**0,15**	**15832,48**	**2375**	**–**
125	**11-080101-0301**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	м2		**14,56**	**803,64**	**11701**	**50,8**
								2092

	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,382	5,56192	732,02	4071	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,05824		48	
		Итого по заработной плате					**4119**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 (21-020401-2801->21-020401-2804)	м3	0,031	0,45136	15832,48	7146	
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00728	52233,81	380	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,03276	28	1	
		Итого по материалам					**7527**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,05824	1761,61	103	
						826,45	48	
		Итого по эксплуатации машин					**103**	
126	**11-061401-0104**	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	м2		**14,56**	**254,74**	**3709**	**48,5**
								1689
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,289	4,20784	826,45	3478	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00437		4	
		Итого по заработной плате					**3482**	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,010192	15561,14	159	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0728	28	2	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,728	84,66	62	
		Итого по материалам					**223**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,004368	1761,61	8	
						826,45	4	
		Итого по эксплуатации машин					**8**	
127	**11-410103-0102**	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя**	м2		**14,56**	**613,74**	**8936**	**55,3**
								2546
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,451	6,56656	701,16	4604	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4604**	
	21-130104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0002	0,002912	61518,9	179	
	21-130104-0902	Битум разжиженный РБ-2 ГОСТ 11955-82	т	0,0046	0,066976	58548,66	3921	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,04368	84,66	4	
		Итого по материалам					**4104**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039	0,56784	402,09	228	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**228**	
128	**11-080101-0401**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глинойК=0,300;**	м3		**21,168**	**7235,87**	**153169**	**50,8**
								55060
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	6,93	146,69424	669,68	98238	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	12,27744		10147	
		Итого по заработной плате					**108385**	
	21-010102-0101	Глина	м3	1,15	24,3432	1307,28	31823	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	4,2336	28	119	
		Итого по материалам					**31942**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	12,27744	1849,48	22707	
						826,45	10147	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	24,55488	11,48	282	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**22989**	
129	**11-080201-0101**	**Прижимная стенка.Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. КладкаК=0,120;**	м3		**8,46787**	**15479,22**	**131076**	**50,8**
								15356
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	38,44413	713,5	27430	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	3,38715		2799	
		Итого по заработной плате					**30229**	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	2,0322888	12827,27	26069	
	21-030101-0102	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0102)	1000шт.	0,38	3,2177906	20349,79	65481	
	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,004233935	17463,4	74	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	3,7258628	28	104	
		Итого по материалам					**91728**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	3,387148	3518,51	11918	
						826,45	2799	
		Итого по эксплуатации машин					**11918**	
130	**11-080101-0305**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 1слой ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0,5;**	м2		**70,56**	**989,85**	**69844**	**50,8**
								6936
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,234	16,51104	817,19	13493	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00275	0,19404		160	
		Итого по заработной плате					**13653**	
	21-100402-9901	Гидроизол (21-100401-1001->21-100402-9901)	м2	1,15	81,144	266,22	21602	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	155,232	212,16	32934	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00008	0,0056448	94314,44	532	

	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00012	0,0084672	51147,9	433	
		Итого по материалам					**55501**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	1,263024	402,09	508	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,19404	1761,61	342	
						826,45	160	
		Итого по эксплуатации машин					**850**	
131	**11-080101-0304**	**Штукатурка.Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	м2		**70,56**	**1252,35**	**88366**	**50,8**
								25226
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,888	62,65728	788,8	49424	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,28224		233	
		Итого по заработной плате					**49657**	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,028	1,97568	18524,15	36598	
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,03528	52233,81	1843	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,15876	28	4	
		Итого по материалам					**38445**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,28224	1761,61	497	
						826,45	233	
		Итого по эксплуатации машин					**497**	
132	**11-061401-0104**	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	м2		**70,56**	**254,65**	**17968**	**48,5**
								8182
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,289	20,39184	826,45	16853	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,02117		17	
		Итого по заработной плате					**16870**	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,049392	15561,14	769	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,3528	28	10	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	3,528	84,66	299	
		Итого по материалам					**1078**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,021168	1761,61	37	
						826,45	17	
		Итого по эксплуатации машин					**37**	
133	**11-130301-0101**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	м2		**70,56**	**98,85**	**6975**	**54,2**
								1431
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	2,91413	901,75	2628	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01411		12	
		Итого по заработной плате					**2640**	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,0038808	94314,44	366	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,0116424	335868,32	3910	
		Итого по материалам					**4276**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,790272	44,82	35	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,007056	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007056	3356,72	24	
						826,45	6	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007056	1761,61	12	
						826,45	6	
		Итого по эксплуатации машин					**71**	
134	**11-130301-0102**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующие 2 слоя ktpp1=2; ktpm1=2 kэкс1=2; kмат1=2;**	м2		**70,56**	**150,94**	**10650**	**54,2**
								2862
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0826	5,82826	901,75	5256	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,02822		24	
		Итого по заработной плате					**5280**	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000173	0,01220688	94314,44	1151	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000173	0,01220688	335868,32	4100	
		Итого по материалам					**5251**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	1,580544	44,82	71	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,014112	34,59	0	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,014112	3356,72	47	
						826,45	12	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,014112	1761,61	25	
						826,45	12	
		Итого по эксплуатации машин					**143**	
135	**11-070505-0107**	**Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка**	шт		**2**	**4510,5**	**9021**	**62,1**
								3152
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,83	5,66	826,45	4678	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2408	0,4816		398	
	Итого по заработной плате					**5076**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	0,006	15832,48	95	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2	–	–	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 231	т	0,0025	0,005	364882,72	1824	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00223	0,00446	26033	116	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,02	196,55	4	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000087	0,000174	282240,61	49	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	0,0018	197175,18	355	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,087	0,174	492,86	86	
	Итого по материалам					**2529**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,231	0,462	3518,51	1626	
					826,45	382	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5355	1,071	142,69	153	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,0196	1761,61	35	
					826,45	16	
	Итого по эксплуатации машин					**1814**	
136	**21-040302-9903**	**-Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92К=2,000;**	м3	**3,78**	**40057,7**	**151418**	**–**
137	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН-1К=6,000;**	т	**0,0108**	**415092,6**	**4483**	**62,1**
							256
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,46116	876,44	404	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,01112		9	
	Итого по заработной плате					**413**	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 231	т	1	0,0108	364882,72	3941	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000432	197175,18	85	
	Итого по материалам					**4026**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,2295	142,69	33	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,011124	1761,61	20	
					826,45	9	
	Итого по эксплуатации машин					**53**	
138	**11-060701-0202**	**Пояса без опалубки. Устройство**	м3	**1,4**	**23943,57**	**33521**	**48,5**
							2515
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	4,15	5,81	769,67	4472	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	0,861		714	
	Итого по заработной плате					**5186**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0301)	м3	1,015	1,421	17538,8	24923	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0035	200244,36	701	
	Итого по материалам					**25624**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2475	0,3465	31,13	11	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5944	0,83216	3518,51	2928	
					826,45	688	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0072	0,01008	3078,63	31	
					1108,52	11	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00378	3356,72	13	
					826,45	3	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	2,9155	142,69	416	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,01498	1761,61	26	
					826,45	12	
	Итого по эксплуатации машин					**3425**	
139	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,0048**	**158253,7**	**760**	**–**
140	**21-050301-0103**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,00036**	**156811,4**	**56**	**–**
141	**11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	м3	**0,118**	**5449,15**	**643**	**62,1**
							243
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,998	0,35376	779,54	276	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0685	0,12608		116	
	Итого по заработной плате					**392**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,002006	15832,48	32	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,118	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,000059	205870,68	12	
	Итого по материалам					**44**	
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,135	0,01593	4023,94	64	
					1108,52	18	

	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,51	0,06018	2840,33	171	
						951,74	57	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,049973	1761,61	88	
						826,45	41	
		Итого по эксплуатации машин					**323**	
142	**21-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.		**2**	**2234,76**	**4470**	**–**
143	**21-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.		**1**	**1397,18**	**1397**	**–**
144	**11-231201-0101**	**Люки. Установка**	шт		**1**	**11241**	**11241**	**62,1**
								639
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,31	1,31	741,27	971	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07		58	
		Итого по заработной плате					**1029**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	15832,48	127	
	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комп	1	1	10020,26	10020	
		Итого по материалам					**10147**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1761,61	123	
						826,45	58	
		Итого по эксплуатации машин					**123**	
145	**11-460302-0404**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	отв		**1**	**253**	**253**	**50,8**
								98
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1767	0,1767	817,19	144	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,058	0,058		48	
		Итого по заработной плате					**192**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,058	0,058	1849,48	107	
						826,45	48	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,116	0,116	16,8	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**109**	
146	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**0,15**	**21080**	**3162**	**48,5**
								77
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,2025	669,68	136	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0272		22	
		Итого по заработной плате					**158**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	0,153	17538,8	2683	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0003	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,0375	6598,38	247	
		Итого по материалам					**2930**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,072	10,59	1	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,027	3518,51	95	
						826,45	22	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000195	1761,61	0	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**96**	
147	**11-220101-0101**							
		Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км		**0,002**	**1089000**	**2178**	**62,1**
								268
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	270	0,54	788,8	426	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,59	0,00518		5	
		Итого по заработной плате					**431**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,66	0,00132	15832,48	21	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,00012	24437,72	3	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,72	0,03144	148,83	5	
	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 (23-011399-9913->23-011201-1101)	м	1008	2,016	848,81	1711	
		Итого по материалам					**1740**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,34	0,00068	3078,63	2	
						1108,52	1	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	0,00348	1166,37	4	
						826,45	3	
	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	15	0,03	120,74	4	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,00102	1761,61	2	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**12**	
148	**11-200701-0101**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	зонт		**1**	**2218**	**2218**	**60,4**
								176
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,36	0,36	788,8	284	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	

		Итого по заработной плате					**292**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	8	
	23-050301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1826,08	1826	
		Итого по материалам					**1903**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09	0,09	65,54	6	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	0,05	142,69	7	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	18	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**31**	
149	**23-021104-0407**	**Хомуты для крепления труб,зонта**	шт.		**1**	**395,76**	**396**	**–**
150	**11-130301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз зонта**	м2		**0,36**	**119,44**	**43**	**54,2**
								4
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0218	0,00785	939,4	7	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00011		–	
		Итого по заработной плате					**7**	
	22-040101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,00005112	545141,72	28	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,00002052	413023,16	8	
		Итого по материалам					**36**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,004032	44,82	0	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000036	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000036	3356,72	0	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000072	1761,61	0	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин				–		
151	**11-130301-1418**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76К=3,000;**	м2		**1,08**	**64,81**	**70**	**54,2**
								10
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,023	779,54	18	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00022		–	
		Итого по заработной плате					**18**	
	22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,053	0,05724	866,18	50	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000053	0,000005724	413023,16	2	
		Итого по материалам					**52**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00702	44,82	0	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000108	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000108	3356,72	0	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000108	1761,61	0	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин				–		
152	**11-090304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т		**0,065**	**47830,77**	**3109**	**60,9**
								1122
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	1,8785	807,32	1517	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,34099		325	
		Итого по заработной плате					**1842**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,0001261	159092,15	20	
	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	0,00195	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 I	10м	0,0187	0,0012155	2742,28	3	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,065	–	–	
	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	0,001	0,000065	327490,36	21	
	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	0,00006695	39687,74	3	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000871	381819,66	333	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00065	196,55	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,08905	181	16	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,02665	91,04	2	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0000065	1774323,66	12	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00026	208172,82	54	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002015	347608,52	7	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000039	413023,16	16	
		Итого по материалам					**487**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0078	3078,63	24	

					1108,52	9	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,00429	5370,56	23	
					1280,72	5	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,31655	2840,33	899	
					951,74	301	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,0559	19,36	1	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,55835	234,58	131	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,02535	131,58	3	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,1092	17,05	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01235	1761,61	22	
					826,45	10	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,01885	21,19	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1105**	
153	**21-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т		**0,065**	**299949,3**	**19497**	**–**
154	**11-080101-0302**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	м2		**21,76**	**1009,05**	**21957**	**50,8**
							1208
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,143	3,11168	732,02	2278	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,11968		99	
	Итого по заработной плате					**2377**	
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,544	12925,19	7031	
21-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93 (21-100401-1001->21-100401-0201)	м2	1,1	23,936	74,41	1781	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	47,872	212,16	10157	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00008	0,0017408	94314,44	164	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,0034816	51147,9	178	
	Итого по материалам					**19311**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,389504	402,09	157	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,11968	1761,61	211	
					826,45	99	
	Итого по эксплуатации машин					**368**	
155	**11-110101-0203**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3		**38,13**	**5367,48**	**204662**	**60,9**
							61028
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,1	118,203	701,16	82879	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	20,9715		17332	
	Итого по заработной плате					**100211**	
21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	48,8064	1582,93	77257	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	5,7195	28	160	
	Итого по материалам					**77417**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	3,4317	3356,72	11519	
					826,45	2836	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	17,5398	1849,48	32440	
					826,45	14496	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	35,4609	11,48	407	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**44366**	
	Итого прямые затраты по разделу 4					**2 371 467**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					583 593	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					191 404	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					70 845	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 596 470	
	Накладные расходы I уровня, тенге					347 989	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 719 456	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					115 305	
	Итого, тенге					2 834 761	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					226 781	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**3 061 542**	
Раздел 5 Испытание							
156	**11-061401-0501**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	м3		**50**	**148,48**	**7424**	**48,5**
							1343
01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0,0787	3,935	694,37	2732	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,045		37	

	Итого по заработной плате					**2769**	
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,02	137454,59	2749	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,25	62,5	28	1750	
23-030103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,1	1138,32	114	
	Итого по материалам					**4613**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,045	1761,61	79	
					826,45	37	
	Итого по эксплуатации машин					**79**	
	Итого прямые затраты по разделу 5					**7 424**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 732	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					79	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					37	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 613	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 343	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					8 767	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					372	
	Итого, тенге					9 139	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					731	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**9 870**	
	Наружные сети 10кВ						
	Раздел 6 Промежуточная опора П10-3.1с -15шт						
157 11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. УстановкаК=15,000;**	опора		**15**	**5840,73**	**87611**	**61,7**
							29702
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	45,9	751,15	34478	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	13,05		13662	
	Итого по заработной плате					**48140**	
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	–	–	
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00045	282240,61	127	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,5	1336,01	2004	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,3	84,66	25	
21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–	
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–	
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	6	367,4	2204	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,5	299,06	449	
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	90	42,84	3856	
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комп	0	0	–	–	
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**8665**	
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	10,2	3867,31	39447	
					1108,52	11307	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,85	1761,61	5021	
					826,45	2355	
	Итого по эксплуатации машин					**44468**	
158 21-040405-0102	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013К=15,000;**	шт.		**15**	**30896,69**	**463450**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 6					**551 061**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					34 478	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					44 468	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 662	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					472 115	
	Накладные расходы I уровня, тенге					29 702	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					580 763	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					24 624	
	Итого, тенге					605 387	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					48 431	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**653 818**	
	Раздел 7 Анкерная концевая К10-3.1с -4шт						
	2.1 опоры К10-3.1с -2шт						
159 11-330202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. УстановкаК=4,000;**	опора		**4**	**11962,25**	**47849**	**61,7**

							16280
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	23,92	751,15	17968	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	8		8417	
	Итого по заработной плате					**26385**	
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	–	–	
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	282240,61	34	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1336,01	534	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	84,66	7	
21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–	
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–	
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	367,4	588	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	299,06	120	
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	42,84	1028	
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комп	0	0	–	–	
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**2311**	
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	6,4	3867,31	24751	
					1108,52	7095	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,6	1761,61	2819	
					826,45	1322	
	Итого по эксплуатации машин					**27570**	
160	**21-040405-0102**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013К=4,000;**	шт.	**8**	**30896,69**	**247174**	**–**
161	**11-330203-0205**	**Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. УстановкаК=4,000;**	шт	**8**	**1724,38**	**13795**	**61,7**
							5609
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,01	8,08	779,54	6299	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	2,64		2791	
	Итого по заработной плате					**9090**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	2,16	3078,63	6650	
					1108,52	2394	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,48	1761,61	846	
					826,45	397	
	Итого по эксплуатации машин					**7496**	
162	**11-330101-0110**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. УстановкаК=8,000;**	м3	**0,4**	**7030**	**2812**	**61,7**
							1022
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	3,86	1,544	779,54	1204	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,492		453	
	Итого по заработной плате					**1657**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,4	–	–	
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	501635,12	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,372	3541,1	1317	
					951,74	354	
33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,12	2426,58	291	
					826,45	99	
	Итого по эксплуатации машин					**1608**	
	Итого прямые затраты по разделу 7					**311 630**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 471	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					36 674	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 661	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					249 485	
	Накладные расходы I уровня, тенге					22 911	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					334 541	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					14 185	
	Итого, тенге					348 726	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					27 898	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**376 624**	

Раздел 8 Угловая промежуточная двухстоечная УП10-3.1с - 2шт

163	**11-330202-0102**							
	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. УстановкаК=2,000;	опора		**2**	**11961,5**	**23923**	**61,7**	
							8139	
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	11,96	751,15	8984		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4		4208		
	Итого по заработной плате					**13192**		
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	–	–		
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–		
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–		
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–		
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	282240,61	17		
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267		
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3		
21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–		
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–		
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–		
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,4	294		
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	299,06	60		
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514		
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комп	0	0	–	–		
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–		
	Итого по материалам					**1155**		
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2	3867,31	12375		
					1108,52	3547		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8	1761,61	1409		
					826,45	661		
	Итого по эксплуатации машин					**13784**		
164	**21-040405-0102**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013К=2,000;**	шт.		**4**	**30896,69**	**123587**	**–**
165	**11-330203-0205**	**Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. УстановкаК=2,000;**	шт		**4**	**1724,25**	**6897**	**61,7**
							2804	
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,01	4,04	779,54	3149		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	1,32		1395		
	Итого по заработной плате					**4544**		
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0	0	–	–		
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–		
	Итого по материалам					**–**		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	1,08	3078,63	3325		
					1108,52	1197		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,24	1761,61	423		
					826,45	198		
	Итого по эксплуатации машин					**3748**		
166	**11-330101-0110**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. УстановкаК=4,000;**	м3		**0,2**	**7035**	**1407**	**61,7**
							511	
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	3,86	0,772	779,54	602		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,246		227		
	Итого по заработной плате					**829**		
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,2	–	–		
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	501635,12	–		
	Итого по материалам					**–**		
31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,186	3541,1	659		
					951,74	177		
33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,06	2426,58	146		
					826,45	50		
	Итого по эксплуатации машин					**805**		
	Итого прямые затраты по разделу 8					**155 814**		
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 735		
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 337		
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 830		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					124 742		
	Накладные расходы I уровня, тенге					11 454		
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					167 268		
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					7 092		
	Итого, тенге					174 360		
	Сметная прибыль (8 %), тенге					13 949		
	Итого по разделу на подряд, тенге					**188 309**		

Раздел 9 Анкерная двустоечная А10.3.1с - 1шт

167	**11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		**1**	**11963**	**11963**	**61,7**
								4070
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	5,98	751,15	4492	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2105	
		Итого по заработной плате					**6597**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	–	–	
	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	282240,61	8	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2	
	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–	
	21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–	
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,4	147	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257	
	24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комп	0	0	–	–	
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**578**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3867,31	6188	
						1108,52	1774	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1761,61	705	
						826,45	331	
		Итого по эксплуатации машин					**6893**	
168	**21-040405-0102**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	шт.		**2**	**30896,69**	**61793**	**–**
169	**11-330203-0205**	**Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт		**2**	**1724**	**3448**	**61,7**
								1402
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,01	2,02	779,54	1575	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,66		698	
		Итого по заработной плате					**2273**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0	0	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
		Итого по материалам				**–**		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	0,54	3078,63	1662	
						1108,52	599	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,12	1761,61	211	
						826,45	99	
		Итого по эксплуатации машин					**1873**	
170	**11-330101-0110**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. УстановкаК=2,000;**	м3		**0,1**	**7030**	**703**	**61,7**
								256
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	3,86	0,386	779,54	301	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,123		114	
		Итого по заработной плате					**415**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,1	–	–	
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	501635,12	–	
		Итого по материалам				**–**		
	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,093	3541,1	329	
						951,74	89	
	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,03	2426,58	73	
						826,45	25	
		Итого по эксплуатации машин					**402**	

Итого прямые затраты по разделу 9	**77 907**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 368
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 168
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 917
- материалы, изделия и конструкции, тенге	62 371
Накладные расходы I уровня, тенге	5 728
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	83 635
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	3 546
Итого, тенге	87 181
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 974
Итого по разделу на подряд, тенге	**94 155**

Раздел 10 Линейная арматура

171	24-040207-3127	**Зажимы плашечный SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		69	818,13	56451	–
172	24-040207-5202	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		87	361,11	31417	–
173	24-040109-1201	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.		66	10198,98	673133	–
174	24-040207-4712	**Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98 (132/6=22)**	комп		22	16779,48	369149	–
175	24-040201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.		48	530,73	25475	–
176	24-040109-1308	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	шт.		48	14182,11	680741	–
177	24-040207-3247	**Зажимы натяжной SO255 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		48	11931,93	572733	–
178	24-040207-5018	**Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		15	2891,91	43379	–
179	24-040207-3119	**Зажимы плашечные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		18	1386,29	24953	–
180	24-040207-4315	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		6	24280,27	145682	–
181	24-040207-1819	**Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		6	3199,77	19199	–
182	24-040207-5316	**Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		6	7220,61	43324	–
183	24-040207-4402	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м		10,2	477,46	4870	–
184	24-040207-2606	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		6	147,91	887	–
185	13-080101-1510	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	комп		2	28844,5	57689	42,8
								12483
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	12	24	826,45	19835	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,83	9,66		9330	
		Итого по заработной плате					**29165**	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,011	0,022	214645,43	4722	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0081	0,0162	381819,66	6185	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,9	1,8	182,65	329	
	21-130802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	0,2	423,4	85	
	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10м2	0,063	0,126	3682,2	464	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,9	1,8	270,38	487	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0044	222237,6	978	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,11	0,22	–	–	
		Итого по материалам					**13250**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,9	5,8	3261,22	18915	
						1108,52	6429	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,53	3,06	1015,14	3106	
						732,02	2240	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,74	5,48	142,69	782	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,4	0,8	2251,17	1801	
						826,45	661	
		Итого по эксплуатации машин					**24604**	
186	24-040207-4315	**Ограничители перенапряжения ОПН-П-10(SGA1012.10) ГОСТ Р 51177-98**	шт.		6	24280,27	145682	–
187	13-080201-2506	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		6	23292,33	139754	42,8
								25641
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6	36	826,45	29752	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,28	31,68		30157	
		Итого по заработной плате					**59909**	
	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00006	911587,91	55	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0144	1671,43	24	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,06	2673,62	160	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,01224	361,08	4	
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0024	66720,87	160	
		Итого по материалам					**403**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,18	3261,22	587	
						1108,52	200	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,22	31,32	3467,67	108607	
						951,74	29808	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,18	2251,17	405	
						826,45	149	
		Итого по эксплуатации машин					**109599**	
188	58-000000-0000	**Муфта концевая POLT-12D/1XO-L16A**	шт		4	41138	164552	–
189	58-000000-0000	**Концевая Кабельная Муфта Raychem POLT 12D/1XI L12A**	шт		2	28027	56054	–

Итого прямые затраты по разделу 10 **3 255 124**

	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					49 587	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					134 203	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					39 487	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 850 728	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					220 606	
	Накладные расходы I уровня, тенге					38 124	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 293 248	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					139 634	
	Итого, тенге					3 432 882	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					274 631	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**3 707 513**	

Раздел 11 Провода

9.1 СИП-3 -50мм

190	**11-330204-0206**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км	**1,237**	**102774,5**	**127132**	**61,7**
							46208
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	51,1	63,2107	817,19	51655
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	28,11701		23237
		Итого по заработной плате					**74892**
	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,0043295	518770,67	2246
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1237	1336,01	165
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,06185	84,66	5
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00007422	54217,08	4
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,00027214	335868,32	91
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–
	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	4,2058	402,9	1695
	24-040207-9904	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0	0	–	–
	24-040207-9909	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	–	–
		Итого по материалам					**4206**
	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	16,081	2954,74	47515
						826,45	13290
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	3,53782	1761,61	6232
						826,45	2924
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	8,49819	2062,05	17524
						826,45	7023
		Итого по эксплуатации машин					**71271**
191	**23-061201-0703**						
		Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	**3,71**	**259707,9**	**963516**	**–**
192	**21-050301-0103**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,0315**	**156811,4**	**4940**	**–**
193	**11-330109-0111**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка 80х80х6**	т	**0,102**	**33980,39**	**3466**	**61,7**
							1348
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	17,1	1,7442	838,79	1463
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,38	0,65076		721
		Итого по заработной плате					**2184**
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–
		Итого по материалам				**–**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,38	0,65076	3078,63	2003
						1108,52	721
		Итого по эксплуатации машин					**2003**
194	**11-330202-0301**	**Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка**	оттяжка	**3**	**2868**	**8604**	**61,7**
							4350
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2,76	8,28	760,41	6296
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,78		754
		Итого по заработной плате					**7050**
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	282240,61	25
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5
	21-130814-3001	Трос	м	0	0	–	–
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	0,9	299,06	269
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00036	335868,32	121
		Итого по материалам					**420**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,39	3078,63	1201
						1108,52	432
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,39	1761,61	687
						826,45	322

		Итого по эксплуатации машин					**1888**	
195	**21-050310-0118**							
		Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 15 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10м		**0,53**	**3607,94**	**1912**	**–**
196	**21-130816-1209**	**Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм**	кг		**1**	**461,75**	**462**	**–**
	9.2 АСБ (3х50) -10кВ							
197	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3		**30,81**	**1108,28**	**34146**	**59,1**
								20180
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	47,4474	719,67	34146	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**34146**	
198	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3		**22,87**	**635,94**	**14544**	**59,1**
								8596
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	22,22964	654,25	14544	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**14544**	
199	**13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м		**48**	**324,65**	**15583**	**42,8**
								3002
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	2,88	826,45	2380	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	4,7904		4635	
		Итого по заработной плате					**7015**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	2,3952	3261,22	7811	
						1108,52	2655	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	2,3952	2251,17	5392	
						826,45	1980	
		Итого по эксплуатации машин					**13203**	
200	**13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м		**41**	**324,66**	**13311**	**42,8**
								2565
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	2,46	826,45	2033	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	4,0918		3959	
		Итого по заработной плате					**5992**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	2,0459	3261,22	6672	
						1108,52	2268	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	2,0459	2251,17	4606	
						826,45	1691	
		Итого по эксплуатации машин					**11278**	
201	**13-080201-0302**							
		Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м		**41**	**95,37**	**3910**	**42,8**
								776
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,02	0,82	826,45	678	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	1,1726		1135	
		Итого по заработной плате					**1813**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	0,5863	3261,22	1912	
						1108,52	650	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	0,5863	2251,17	1320	
						826,45	485	
		Итого по эксплуатации машин					**3232**	
202	**21-010401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		**7,21**	**2548,16**	**18372**	**–**
203	**13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м		**48**	**283,31**	**13599**	**42,8**
								2704
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	2,88	826,45	2380	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	4,0704		3938	
		Итого по заработной плате					**6318**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	2,0352	3261,22	6637	
						1108,52	2256	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	2,0352	2251,17	4582	
						826,45	1682	
		Итого по эксплуатации машин					**11219**	
204	**13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м		**41**	**283,29**	**11615**	**42,8**
								2310
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	2,46	826,45	2033	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	3,4768		3364	
		Итого по заработной плате					**5397**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	1,7384	3261,22	5669	
						1108,52	1927	

33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	1,7384	2251,17	3913	
					826,45	1437	
	Итого по эксплуатации машин					**9582**	
205 13-080201-0402	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м		**41**	**164,8**	**6757**	**42,8**
							1298
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,03	1,23	826,45	1017	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	2,0828		2015	
	Итого по заработной плате					**3032**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	1,0414	3261,22	3396	
					1108,52	1154	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	1,0414	2251,17	2344	
					826,45	861	
	Итого по эксплуатации машин					**5740**	
206 21-030101-0102	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**0,876**	**20349,79**	**17826**	**–**
207 13-080201-0203	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м		**137**	**256,8**	**35182**	**42,8**
							8525
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,12	16,44	826,45	13587	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	7,6172		6331	
	Итого по заработной плате					**19918**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00137	214645,43	294	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0001	0,0137	159092,3	2180	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0548	268,68	15	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001096	281414,94	308	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,013152	1671,43	22	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,05617	2673,62	150	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	0,3425	–	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0822	1037,54	85	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0113984	361,08	4	
	Итого по материалам					**3058**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	1,6029	3261,22	5227	
					1108,52	1777	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	4,4114	10,68	47	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	4,4114	2188,59	9655	
					732,02	3229	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0117	1,6029	2251,17	3608	
					826,45	1325	
	Итого по эксплуатации машин					**18537**	
208 13-080201-0704	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м		**40**	**788,5**	**31540**	**42,8**
							5064
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,2	8	826,45	6612	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1491	5,964		5219	
	Итого по заработной плате					**11831**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,04	268,68	11	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00064	281414,94	180	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248	9,92	182,65	1812	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,0098	1671,43	16	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248	9,92	270,38	2682	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001	0,0004	2673,62	1	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0002	3979616,27	796	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1,152	1037,54	1195	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102	4,08	233,58	953	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,00832	361,08	3	
	Итого по материалам					**7649**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,476	3261,22	1552	
					1108,52	528	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0537	2,148	10,68	23	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0537	2,148	2188,59	4701	
					732,02	1572	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0716	2,864	3467,67	9931	
					951,74	2726	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0119	0,476	2251,17	1072	
					826,45	393	
	Итого по эксплуатации машин					**17279**	
209 13-080201-0812	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м		**113**	**394,91**	**44625**	**42,8**

							11522
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,22	24,86	826,45	20546	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0732	8,2716		6374	
	Итого по заработной плате					**26920**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,113	268,68	30	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0000062	0,0007006	281414,94	197	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000062	0,0007006	230637,89	162	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,027685	1671,43	46	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0001	0,0113	2673,62	30	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000025	0,0002825	3979616,27	1124	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,8136	1037,54	844	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102	11,526	233,58	2692	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,023504	361,08	8	
	Итого по материалам					**5133**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,006	0,678	3261,22	2211	
					1108,52	752	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0612	6,9156	10,68	74	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0612	6,9156	2188,59	15135	
					732,02	5062	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,006	0,678	2251,17	1526	
					826,45	560	
	Итого по эксплуатации машин					**18946**	
210 13-080201-0812	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям,опорам и лоткам с креплением по всей длине**	м		**80**	**394,93**	**31594**	**42,8**
							8157
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,22	17,6	826,45	14546	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0732	5,856		4513	
	Итого по заработной плате					**19059**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,08	268,68	21	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0000062	0,000496	281414,94	140	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000062	0,000496	230637,89	114	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,0196	1671,43	33	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0001	0,008	2673,62	21	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000025	0,0002	3979616,27	796	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,576	1037,54	598	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102	8,16	233,58	1906	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,01664	361,08	6	
	Итого по материалам					**3635**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,006	0,48	3261,22	1565	
					1108,52	532	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0612	4,896	10,68	52	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0612	4,896	2188,59	10715	
					732,02	3584	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,006	0,48	2251,17	1081	
					826,45	397	
	Итого по эксплуатации машин					**13413**	
211 23-060109-1004	**Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73**	км		**0,395**	**2461712**	**972376**	**–**
212 29-100000-1000	**Сигнальная лента "ЛСЭ150 "Осторожно кабель" 100м kстм=0,01;**	шт		**140**	**37,03**	**5184**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 11					**2 380 196**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					173 916	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					197 591	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					66 195	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 008 689	
	Накладные расходы I уровня, тенге					126 605	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 506 801	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					106 288	
	Итого, тенге					2 613 089	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					209 047	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 822 136**	
	Блок 1						
Раздел 12 +Окна							
213 11-100501-0108	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2		**87,48**	**2074,14**	**181446**	**59,8**

								42987
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0234	89,52703	751,15	67248	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	5,93114		4637	
		Итого по заработной плате					**71885**	
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	87,48	–	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	62,1108	982,74	61039	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	4,12	360,4176	24,49	8827	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	51,6132	108,14	5581	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	139,0932	80,69	11223	
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	221,3244	48,98	10840	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	699,84	9,87	6907	
		Итого по материалам					**104417**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	2,808108	1360,59	3821	
						732,02	2056	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,123036	1761,61	5502	
						826,45	2581	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	17,80218	13,64	243	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	11,556108	18,64	215	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**9781**	
214	**11-100501-0101**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2		**0,72**	**2622,22**	**1888**	**59,8**
								469
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,3822	0,99518	751,15	748	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,04745		37	
		Итого по заработной плате					**785**	
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	0,72	–	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	0,6624	982,74	651	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	3,06	2,2032	24,49	54	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	0,5112	108,14	55	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	1,5408	80,69	124	
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	2,4984	48,98	122	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	5,76	9,87	57	
		Итого по материалам					**1063**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,021744	1360,59	30	
						732,02	16	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,025704	1761,61	45	
						826,45	21	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,108864	13,64	1	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,070632	18,64	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**77**	
215	**21-090201-0502**							
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные-с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2		**87,48**	**21343,14**	**1867098**	**–**
216	**21-090201-0302**							
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные-импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2		**0,72**	**20450,64**	**14724**	**–**
217	**11-100501-0402**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	п/м		**52,9**	**1093,55**	**57849**	**59,8**
								5045
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,2138	11,31002	732,02	8279	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,19573		158	
		Итого по заработной плате					**8437**	
	21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	0	0	1647,31	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	47,9803	982,74	47152	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	211,6	9,87	2088	
		Итого по материалам					**49240**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,03703	1360,59	50	
						732,02	27	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,1587	1761,61	280	
						826,45	131	
		Итого по эксплуатации машин					**330**	
218	**21-090205-0105**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99**	м		**52,9**	**1170,41**	**61915**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 12					**2 184 920**	
		в том числе						

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					76 275	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 188	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 832	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 098 457	
	Накладные расходы I уровня, тенге					48 501	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 233 421	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					94 697	
	Итого, тенге					2 328 118	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					186 249	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 514 367**	
	Раздел 13 +Двери						
219	**11-100107-0101**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	**29,93**	**1793,75**	**53687**	**59,8**
							14246
01-010102-0136		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,899	26,90707	788,8	21224
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	3,02293		2599
		Итого по заработной плате					**23823**
21-020402-0104		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,0314265	19757,33	621
21-070203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,023944	26033	623
21-099999-9903		Блоки дверные	м2	1	29,93	–	–
21-100401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	26,6377	215,22	5733
21-100502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	12,92976	982,74	12707
21-130209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,62853	346,49	218
21-130209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0413	1,236109	196,55	243
21-130814-0401		Ерши металлические	кг	0,375	11,22375	190,43	2137
21-130814-2210		Скобяные изделия	комп	0	0	–	–
21-130816-2701		Смола каменноугольная	т	0,000236	0,00706348	75443,28	533
		Итого по материалам					**22815**
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	2,071156	3518,51	7287
						826,45	1712
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,356167	3078,63	1097
						1108,52	395
32-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,535747	402,09	215
						–	–
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,595607	1761,61	1049
						826,45	492
		Итого по эксплуатации машин					**9648**
220	**11-100107-0103**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	м2	**8,59**	**2977,53**	**25577**	**59,8**
							4712
01-010102-0134		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,15	9,8785	769,67	7603
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	0,33501		277
		Итого по заработной плате					**7880**
21-070203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,006872	26033	179
21-070503-0201		Наличники	м	5,4	46,386	257,72	11955
21-099999-9903		Блоки дверные	м2	1	8,59	–	–
21-130209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1012	0,869308	196,55	171
21-130804-1101		Пакля пропитанная	кг	1,08	9,2772	547,44	5079
21-130814-2210		Скобяные изделия	комп	0	0	–	–
		Итого по материалам					**17384**
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,33501	1761,61	590
						826,45	277
		Итого по эксплуатации машин					**590**
221	**21-090102-0203**	**Блоки дверные входные двупольными полотнами ДН 21-13АПШ**	м2	**5,3**	**16383,36**	**86832**	**–**
222	**21-090102-0114**	**Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние**	м2	**10,56**	**8815,4**	**93091**	**–**
223	**21-090102-0103**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние**	м2	**21,27**	**5762,97**	**122578**	**–**
224	**21-090102-0102**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние**	м2	**1,39**	**6885,85**	**9571**	**–**
225	**21-130211-0501**	**Петля накладная**	шт.	**48**	**280,78**	**13477**	**–**
226	**21-130814-2211**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.	**18**	**787,44**	**14174**	**–**
227	**11-100106-0201**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**	м2	**8,25**	**2572**	**21219**	**59,8**
							6615
01-010102-0134		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,64	13,53	769,67	10414
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	0,74333		648
		Итого по заработной плате					**11062**
21-020402-0104		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,011385	19757,33	225
21-099999-9902		Блоки оконные	м2	1	8,25	–	–

21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,18	9,735	215,22	2095	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	5,709	982,74	5610	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000298	0,0024585	19877,39	49	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,231	346,49	80	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0296	0,2442	196,55	48	
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000114	0,0009405	180808,26	170	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,0025575	75443,28	193	
	Итого по материалам					**8470**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	0,438075	3518,51	1541	
					826,45	362	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,1221	3078,63	376	
					1108,52	135	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,19635	402,09	79	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,18315	1761,61	323	
					826,45	151	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,839025	18,64	16	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2335**	
228 21-090101-9901	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 ФН05-09 (4шт), ФН05-13 (6шт), ФН05-10 (7шт)**	м2		**8,25**	**7276,39**	**60030**	**–**
229 11-150501-0105	**Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	м2		**8,25**	**1434,3**	**11833**	**54,8**
							1063
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,316	2,607	732,02	1908	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,03713		31	
	Итого по заработной плате					**1939**	
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00043	0,0035475	228420,98	810	
21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм	м2	0,87	7,1775	1255,45	9011	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,0165	84,66	1	
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,01	0,0825	120,36	10	
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000015	0,00012375	371,48	0	
	Итого по материалам					**9832**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0019	0,015675	3518,51	55	
					826,45	13	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,02145	1761,61	38	
					826,45	18	
	Итого по эксплуатации машин					**93**	
3.1 Витраж Вр-1							
230 11-100501-0201							
	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2		**2,75**	**2681,09**	**7373**	**59,8**
							1130
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,8342	2,29405	760,41	1744	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,18645		146	
	Итого по заработной плате					**1890**	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	2,75	–	–	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	3,39625	982,74	3338	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	6,52	17,93	24,49	439	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	1,1825	108,14	128	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	8,0575	80,69	650	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	11,055	48,98	541	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	22	9,87	217	
	Итого по материалам					**5313**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,088275	1360,59	120	
					732,02	65	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,098175	1761,61	173	
					826,45	81	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	0,885775	13,64	12	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	0,575025	18,64	11	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**316**	
231 21-090202-0801	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2002**	м2		**2,75**	**33799,38**	**92948**	**–**
232 11-100501-0101	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2		**4,69**	**2623,45**	**12304**	**59,8**
							3056
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,3822	6,48252	751,15	4869	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,30907		242	

	Итого по заработной плате					**5111**	
21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	4,69	–	–	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	4,3148	982,74	4240	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	3,06	14,3514	24,49	351	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	3,3299	108,14	360	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	10,0366	80,69	810	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	16,2743	48,98	797	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	37,52	9,87	370	
	Итого по материалам					**6928**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,141638	1360,59	193	
					732,02	104	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,167433	1761,61	295	
					826,45	138	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,709128	13,64	10	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,460089	18,64	9	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**507**	
233 21-090201-0101	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	м2		**4,69**	**12442,62**	**58356**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 13					**683 050**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					47 762	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 489	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 943	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					621 799	
	Накладные расходы I уровня, тенге					30 822	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					713 872	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					30 268	
	Итого, тенге					744 140	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					59 531	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**803 671**	
Раздел 14 +Лестница Л-1							
234 11-070519-0103	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	м		**9**	**9306**	**83754**	**62,1**
							2704
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,571	5,139	807,32	4149	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,2538		206	
	Итого по заработной плате					**4355**	
21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,0209	0,1881	397796,74	74826	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0135	15561,14	210	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,009	28	0	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,0018	197175,18	355	
21-130816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	9,18	403,92	3708	
	Итого по материалам					**79099**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,0369	1360,59	50	
					732,02	27	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,522	142,69	74	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,2169	1761,61	382	
					826,45	179	
	Итого по эксплуатации машин					**506**	
235 11-070108-0101	**Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**3**	**2842,67**	**8528**	**62,1**
							3103
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,75	5,25	769,67	4041	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,385	1,155		955	
	Итого по заработной плате					**4996**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0089	0,0267	15832,48	423	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	3	–	–	
	Итого по материалам					**423**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,385	1,155	3518,51	4064	
					826,45	955	
	Итого по эксплуатации машин					**4064**	
236 11-070108-0103	**Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**2**	**4623**	**9246**	**62,1**
							3423
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	2,92	5,84	769,67	4495	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6155	1,231		1017	
		Итого по заработной плате					**5512**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0052	0,0104	19952,19	208	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,012	15832,48	190	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	2	–	–	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00008	0,00016	197175,18	32	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,000032	0,000064	492,86	0	
		Итого по материалам					**430**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,605	1,21	3518,51	4257	
						826,45	1000	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,1904	142,69	27	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1761,61	37	
						826,45	17	
		Итого по эксплуатации машин					**4321**	
237	**21-040110-9907**							
		Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85	м2		**34,45**	**6133,93**	**211314**	**–**
238	**11-070518-0101**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	м		**6**	**911,67**	**5470**	**62,1**
								3188
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,08	6,48	779,54	5051	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0882		83	
		Итого по заработной плате					**5134**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,015	14466,41	217	
	21-040110-9902	Ступени железобетонные ГОСТ 13015-2003	м	1	6	–	–	
		Итого по материалам					**217**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,0354	3078,63	109	
						1108,52	39	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,0528	1761,61	93	
						826,45	44	
		Итого по эксплуатации машин					**202**	
239	**21-040110-9903**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0 84**	м		**6**	**2213,91**	**13283**	**–**
240	**11-070512-0111**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт		**4**	**1359,25**	**5437**	**62,1**
								2015
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,03	4,12	779,54	3212	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0384		32	
		Итого по заработной плате					**3244**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,132	15832,48	2090	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	4	–	–	
		Итого по материалам					**2090**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0384	3518,51	135	
						826,45	32	
		Итого по эксплуатации машин					**135**	
241	**21-040102-0102**	**Плиты опорные марки ОП 5.2, размерами 510 мм х 250 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	шт.		**4**	**1350,24**	**5401**	**–**
242	**11-070104-0301**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**1**	**1404**	**1404**	**62,1**
								491
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,813	0,813	751,15	611	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,216		179	
		Итого по заработной плате					**790**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0023	14466,41	33	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	1	–	–	
		Итого по материалам					**33**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,216	3518,51	760	
						826,45	179	
		Итого по эксплуатации машин					**760**	
243	**21-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**0,079**	**51960,03**	**4105**	**–**
244	**11-070518-0101**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	м		**28,9**	**911,73**	**26349**	**62,1**
								15357
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,08	31,212	779,54	24331	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,42483		399	
		Итого по заработной плате					**24730**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,07225	14466,41	1045	
	21-040110-9902	Ступени железобетонные ГОСТ 13015-2003	м	1	28,9	–	–	
		Итого по материалам					**1045**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,17051	3078,63	525	
						1108,52	189	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,25432	1761,61	448	

						826,45	210	
		Итого по эксплуатации машин					**973**	
245	**21-040110-9903**	**Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0 84**	м		**28,8**	**2213,91**	**63761**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 14					**438 052**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					45 890	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 961	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 871	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					381 201	
		Накладные расходы I уровня, тенге					30 281	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					468 333	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					19 857	
		Итого, тенге					488 190	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					39 055	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**527 245**	
	Раздел 15 +Внутренние отделочные работы							
	8.1 Потолок							
246	**11-150206-0104**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2		**657,88**	**248,91**	**163750**	**54,8**
							84040	
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,298	196,04824	779,54	152827	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,72367		530	
		Итого по заработной плате					**153357**	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,394728	18425,21	7273	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,0074	4,868312	547,44	2665	
		Итого по материалам					**9938**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,723668	1360,59	985	
						732,02	530	
		Итого по эксплуатации машин					**985**	
247	**11-150405-0104**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурк**	м2		**657,88**	**618,48**	**406885**	**54,8**
							136495	
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,49	322,3612	769,67	248112	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	1,18418		966	
		Итого по заработной плате					**249078**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,039428	84,66	173	
	21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,69	453,9372	276,49	125509	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0084	5,526192	162,18	896	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,55	361,834	83,36	30162	
		Итого по материалам					**156740**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,131576	1360,59	179	
						732,02	96	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	1,052608	1761,61	1854	
						826,45	870	
		Итого по эксплуатации машин					**2033**	
	8.2 Стены							
248	**11-150203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2		**3003,841**	**731,47**	**2197229**	**54,8**
							1059205	
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,74	2222,84234	807,32	1794545	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	166,41279		138310	
		Итого по заработной плате					**1932855**	
	21-020499-9901	Растворы	м3	0,0187	56,1718267	–	–	
	21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0554	166,4127914	1284,18	213704	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,18023046	19877,39	3583	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0012	3,6046092	196,55	708	
		Итого по материалам					**217995**	
	31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	163,7093345	828,59	135648	
						732,02	119839	
	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	141,180527	104,19	14710	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	25,2322644	1360,59	34331	
						732,02	18471	
		Итого по эксплуатации машин					**184689**	
249	**21-020402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	м3		**56,172**	**18425,21**	**1034981**	**–**
250	**11-150204-0101**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камнк**	м2		**87,81**	**2254,55**	**197972**	**54,8**
							69466	

	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,79	157,1799	798,06	125439	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	1,80889		1324	
		Итого по заработной плате					**126763**	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,08781	18425,21	1618	
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	3,77583	18129,41	68454	
		Итого по материалам					**70072**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	1,808886	1360,59	2461	
						732,02	1324	
		Итого по эксплуатации машин					**2461**	
251	**11-150405-0103**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурк**	м2		**2676,371**	**521,41**	**1395494**	**54,8**
								442280
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,39	1043,78469	769,67	803370	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	4,54983		3710	
		Итого по заработной плате					**807080**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	8,2967501	84,66	702	
	21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,63	1686,11373	276,49	466194	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0084	22,4815164	162,18	3646	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,51	1364,94921	83,36	113782	
		Итого по материалам					**584324**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,5352742	1360,59	728	
						732,02	392	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	4,0145565	1761,61	7072	
						826,45	3318	
		Итого по эксплуатации машин					**7800**	
252	**11-150403-0308**	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурк**	м2		**272,09**	**583,77**	**158839**	**54,8**
								54544
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,468	127,33812	779,54	99265	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,32651		267	
		Итого по заработной плате					**99532**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,01197196	1439,4	17	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,979524	84,66	83	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,088	23,94392	162,18	3883	
	22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению	т	0,000075	0,02040675	320878,4	6548	
	22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,0007	0,190463	367,4	70	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,183	49,79247	492,86	24541	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,51	138,7659	83,36	11568	
	22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,113	30,74617	400,04	12300	
		Итого по материалам					**59010**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,027209	1360,59	37	
						732,02	20	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,299299	1761,61	527	
						826,45	247	
		Итого по эксплуатации машин					**564**	
253	**11-150107-0101**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	м2		**143,19**	**4208,56**	**602623**	**54,8**
								124289
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2	286,38	788,8	225897	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	1,23143		908	
		Итого по заработной плате					**226805**	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	2,14785	18524,15	39787	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,14319	2309,23	331	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,057276	15561,14	891	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,6658335	28	19	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,71595	84,66	61	
	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	143,19	2331,3	333819	
		Итого по материалам					**374908**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,071595	3356,72	240	
						826,45	59	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	1,159839	1360,59	1578	
						732,02	849	
		Итого по эксплуатации машин					**1818**	
		Итого прямые затраты по разделу 15					**6 157 773**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 449 455	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					200 350	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					146 015	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 507 968	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 970 319	

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					8 128 092	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					344 631	
	Итого, тенге					8 472 723	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					677 818	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**9 150 541**	

Раздел 16 Разные работы

254	**11-090601-0101**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т		**0,01924**	**64189,19**	**1235**	**60,9**
								717
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	82,1	1,5796	732,02	1156	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,02347		22	
		Итого по заработной плате					**1178**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000037326	159092,15	6	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,0005772	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 I	10м	0,0187	0,000359788	2742,28	1	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,01924	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,0001924	196,55	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,00962	181	2	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,15	0,002886	91,04	0	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000001924	1774323,66	3	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0007	0,000013468	208172,82	3	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000005964	347608,52	2	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000011544	413023,16	5	
		Итого по материалам					**22**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,0094276	3078,63	29	
						1108,52	10	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,0146224	234,58	3	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,0011544	131,58	0	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,013468	17,05	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,0140452	1761,61	25	
						826,45	12	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,003848	21,19	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**57**	
255	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**0,01924**	**329952,7**	**6348**	**–**
256	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3		**0,0214**	**63504,67**	**1359**	**59,8**
								211
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	0,4815	719,67	347	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0077		6	
		Итого по заработной плате					**353**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,00006634	205870,68	14	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,019902	38745,26	771	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,002568	32766,02	84	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,000214	18563,54	4	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,03103	215,22	7	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,0001605	395629,44	63	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	0,0642	196,55	13	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000055212	75443,28	4	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000064414	575926,68	37	
		Итого по материалам					**997**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,007704	1761,61	14	
						826,45	6	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,007062	84,49	1	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,004922	9,03	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**15**	
257	**11-100115-0102**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3		**0,0214**	**6495,33**	**139**	**59,8**
								18
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,88	0,04023	751,15	30	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,00026		–	
		Итого по заработной плате					**30**	
	21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	т	0,00504	0,000107856	11675,27	1	
	22-040201-9902	Краска огнезащитная	кг	9,8	0,20972	514,28	108	
		Итого по материалам					**109**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,0000856	3078,63	0	

					1108,52	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,0001712	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**–**	
258	**11-090305-0301**						
	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т		**0,00018**	**66666,67**	**12**	**60,9**
							6
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	73,6	0,01325	779,54	10	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,00005		–	
	Итого по заработной плате					**10**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000000349	159092,15	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,0000054	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 I	10м	0,0187	0,000003366	2742,28	0	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,00018	–	–	
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	0,000000185	39687,74	0	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,0000009	381819,66	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,0000018	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,000351	181	0	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,0001062	91,04	0	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000000018	1774323,66	0	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,014	0,00000252	208172,82	1	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000000056	347608,52	0	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000000108	413023,16	0	
	Итого по материалам					**1**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0000198	3078,63	0	
					1108,52	–	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,000666	95,13	0	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,002934	234,58	1	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,0002142	131,58	0	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,0004176	17,05	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0000288	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
259	**21-060405-1401**						
	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т		**0,00018**	**273976**	**49**	**–**
260	**11-060301-0407**						
	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		**0,0037**	**309459,5**	**1145**	**48,5**
							278
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	0,7326	779,54	571	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00133		2	
	Итого по заработной плате					**573**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,0037	154210,74	571	
	Итого по материалам					**571**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000555	3078,63	2	
					1108,52	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000777	1761,61	1	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
261	**21-060801-0201**						
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		**0,0037**	**364882,7**	**1350**	**–**
262	**11-130301-1406**						
	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		**1,12**	**58,04**	**65**	**54,2**
							10
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,02386	779,54	19	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00022		–	
	Итого по заработной плате					**19**	
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000014	0,00001568	335868,32	5	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0001008	408117,32	41	
	Итого по материалам					**46**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00728	44,82	0	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000112	34,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000112	3356,72	0	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000112	1761,61	0	

					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин				–		
263	**11-100107-0105**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2	**1,27**	**2542,52**	**3229**	**59,8**
							740
01-010102-0129		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,23	1,5621	725,84	1134
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,12243		104
		Итого по заработной плате					**1238**
21-020402-0104		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,0021209	19757,33	42
21-070510-1401		Лазы и люки	м2	1	1,27	–	–
21-100401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	1,8034	215,22	388
21-130103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,00032766	19877,39	7
21-130209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,042291	346,49	15
21-130211-0609		Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,00002032	180808,26	4
21-130804-1101		Пакля пропитанная	кг	1,73	2,1971	547,44	1203
21-130814-2210		Скобяные изделия	комп	0	0	–	–
21-130816-2701		Смола каменноугольная	т	0,000375	0,00047625	75443,28	36
		Итого по материалам					**1695**
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,087884	3518,51	309
						826,45	73
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,011176	3078,63	34
						1108,52	12
32-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,036322	402,09	15
						–	–
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,023368	1761,61	41
						826,45	19
34-030302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,032131	18,64	1
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**400**
264	**21-090102-0305**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	м2	**1,27**	**31526,56**	**40039**	**–**
	10.2 Крыльцо КР-4, КР-2						
265	**11-060101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство КР-1**	м3	**4,1**	**23826,34**	**97688**	**48,5**
							4531
01-010102-0131		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	11,562	741,27	8571
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,92701		771
		Итого по заработной плате					**9342**
21-020101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0601)	м3	1,015	4,1615	19952,19	83031
21-050307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,28	1,148	66,3	76
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	0,0022	0,00902	26033	235
21-070602-0107		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,8368	–	–
21-130102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001025	15522,5	16
21-130209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,18	0,738	196,55	145
21-130703-1405		Вода техническая	м3	0,00283	0,011603	28	0
21-130803-1101		Ткань мешочная	10м2	0,0882	0,36162	6598,38	2386
		Итого по материалам					**85889**
31-040101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,68798	31,13	21
						–	–
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,8733	3518,51	3073
						826,45	722
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,01599	3078,63	49
						1108,52	18
31-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01107	3356,72	37
						826,45	9
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,02665	1761,61	47
						826,45	22
34-030102-0201		Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,03034	47,63	1
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**3228**
266	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015**	м3	**4,1615**	**788**	**3279**	**–**
267	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	**0,02**	**9750**	**195**	**48,5**
							89
01-010102-0133		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,232	760,41	176
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0076		8
		Итого по заработной плате					**184**
21-050301-9916		Арматура	т	1	0,02	–	–
21-050307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,0056	107,1	1
		Итого по материалам					**1**
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0032	3078,63	10
						1108,52	4
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0044	1761,61	8

						826,45	4	
		Итого по эксплуатации машин					**18**	
268	**21-050301-2709**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,02**	**184320,6**	**3686**	**–**
269	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,02**	**309350**	**6187**	**48,5**
								1500
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	3,96	779,54	3087	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0072		6	
		Итого по заработной плате					**3093**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,02	154210,74	3084	
		Итого по материалам					**3084**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003	3078,63	9	
						1108,52	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0042	1761,61	7	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**16**	
270	**21-050301-9918**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т		**0,02**	**103435,9**	**2069**	**–**
271	**11-110101-2703**							
		Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2		**6,75**	**2862,67**	**19323**	**60,9**
								3364
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	7,155	751,15	5374	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,19845		150	
		Итого по заработной плате					**5524**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,08775	15832,48	1389	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,20655	2309,23	477	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,259875	28	7	
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	6,885	1706,56	11750	
		Итого по материалам					**13623**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0243	3356,72	82	
						826,45	20	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,15525	1360,59	211	
						732,02	114	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0189	1761,61	33	
						826,45	16	
		Итого по эксплуатации машин					**326**	
272	**11-060101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство КР-2**	м3		**2,37**	**19509,28**	**46237**	**48,5**
								1009
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	2,2989	732,02	1683	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,47756		398	
		Итого по заработной плате					**2081**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,4174	17538,8	42398	
	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	0,0004	0,000948	26033	25	
	21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,08532	–	–	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000237	15522,5	4	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,02	0,0474	196,55	9	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,017301	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,03	0,0711	6598,38	469	
		Итого по материалам					**42905**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,138171	31,13	4	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,442716	3518,51	1558	
						826,45	366	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,011613	3078,63	36	
						1108,52	13	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006399	3356,72	21	
						826,45	5	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,016827	1761,61	30	
						826,45	14	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00237	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1649**	
273	**11-060201-0101**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		**0,94**	**24346,81**	**22886**	**48,5**
								1403
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	3,94	3,7036	725,84	2688	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,21479		204	
		Итого по заработной плате					**2892**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0601)	м3	1,02	0,9588	19952,19	19130	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,4	0,376	66,3	25	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,006486	14281,24	93	

	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000752	24437,72	18	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00188	26033	49	
	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	0,0069	0,006486	26033	169	
	21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,4653	–	–	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00047	15522,5	7	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,37	0,3478	196,55	68	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,01645	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0056	0,005264	6598,38	35	
		Итого по материалам					**19594**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,1974	31,13	6	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00987	3078,63	30	
						1108,52	11	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,188	2840,33	534	
						951,74	179	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002538	3356,72	9	
						826,45	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,014382	1761,61	25	
						826,45	12	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,01034	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**604**	
274	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**3,31**	**788**	**2608**	**–**
275	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,07207**	**9740,53**	**702**	**48,5**
								321
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,83601	760,41	636	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,02739		26	
		Итого по заработной плате					**662**	
	21-050301-9916	Арматура	т	1	0,07207	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,0201796	107,1	2	
		Итого по материалам					**2**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0115312	3078,63	36	
						1108,52	13	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0158554	1761,61	28	
						826,45	13	
		Итого по эксплуатации машин					**64**	
276	**21-050301-2709**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,07207**	**184320,6**	**13284**	**–**
277	**11-090301-0201**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т		**0,1476**	**16172,09**	**2387**	**60,9**
								836
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	9,35	1,38006	788,8	1089	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,29963		284	
		Итого по заработной плате					**1373**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000286344	159092,15	46	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,004428	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 I	10м	0,0187	0,00276012	2742,28	8	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,1476	–	–	
	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	0,0004	0,00005904	327490,36	19	
	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	0,000152028	39687,74	6	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00002214	381819,66	8	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,001476	196,55	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,10332	181	19	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,21	0,030996	91,04	3	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00001476	1774323,66	26	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0004	0,00005904	200244,36	12	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000045756	347608,52	16	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00008856	413023,16	37	
		Итого по материалам					**200**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02952	3078,63	91	
						1108,52	33	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,212544	3942,74	838	
						951,74	202	
	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,011808	4326,99	51	
						951,74	11	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,144648	234,58	34	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,149076	17,05	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,045756	1761,61	81	

						826,45	38	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,013284	21,19	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1098**	
278	**21-060801-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,1476**	**387497,1**	**57195**	**–**
279	**11-100105-0101**	**Стропила. Установка**	м3		**0,126**	**70404,76**	**8871**	**59,8**
								1215
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	2,7846	713,5	1987	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,04662		44	
		Итого по заработной плате					**2031**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,004788	205870,68	986	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	4,38	0,55188	66,3	37	
	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,02016	38711,6	780	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,00756	38745,26	293	
	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,10458	40772	4264	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,42588	215,22	92	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	0,9072	196,55	178	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00024696	575926,68	142	
		Итого по материалам					**6772**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0189	3078,63	58	
						1108,52	21	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,02772	1761,61	49	
						826,45	23	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,05544	84,49	5	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**112**	
280	**11-120101-0705**	**Покрытие кровельное металлошифером без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2		**8,3**	**2654,82**	**22035**	**56,4**
								6013
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	14,193	741,27	10521	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,16185		141	
		Итого по заработной плате					**10662**	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00332	272931,58	906	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005	0,000415	205870,68	85	
	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0001	0,00083	295123,74	245	
	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,04482	38711,6	1735	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,0415	32766,02	1360	
	21-100101-9903	Металлошифер	м2	1,106	9,1798	612,28	5621	
	21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки	шт.	0	0	–	–	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000106	0,0008798	1215531,96	1069	
		Итого по материалам					**11021**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,10043	3518,51	353	
						826,45	83	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,02407	3078,63	74	
						1108,52	27	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,03735	1761,61	66	
						826,45	31	
		Итого по эксплуатации машин					**493**	
281	**11-100115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3		**0,126**	**5992,06**	**755**	**59,8**
								45
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	0,09828	741,27	73	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,00214		2	
		Итого по заработной плате					**75**	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000126	67003,8	8	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,002898	28	0	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,0002142	70963,19	15	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,0008442	774945,77	654	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,001512	120,36	0	
		Итого по материалам					**677**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00063	3078,63	2	
						1108,52	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,001512	1761,61	3	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
282	**11-100115-0201**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2		**8,3**	**208,55**	**1731**	**59,8**
								112
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	0,2407	751,15	181	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,00656		6	
		Итого по заработной плате					**187**	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000332	67003,8	22	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,006557	28	0	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,00006	0,000498	70963,19	35	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,001909	774945,77	1479	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,00332	120,36	0	
		Итого по материалам					**1536**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,001909	3078,63	6	
						1108,52	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,004648	1761,61	8	
						826,45	4	
		Итого по эксплуатации машин					**14**	
283	**11-090302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т		**0,0454**	**65660,79**	**2981**	**60,9**
								1269
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5	2,5651	751,15	1927	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,1638		157	
		Итого по заработной плате					**2084**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000088076	159092,15	14	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,001362	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 I	10м	0,0187	0,00084898	2742,28	2	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0454	–	–	
	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	0,0002	0,00000908	327490,36	3	
	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	0,000046762	39687,74	2	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021	0,0009534	381819,66	364	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,000454	196,55	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,05448	181	10	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,016344	91,04	1	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00000454	1774323,66	8	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00044	0,000019976	200244,36	4	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000014074	347608,52	5	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00002724	413023,16	11	
		Итого по материалам					**424**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005448	3078,63	17	
						1108,52	6	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,0039952	5370,56	21	
						1280,72	5	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,145734	3942,74	575	
						951,74	139	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,00454	234,58	1	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,066284	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,008626	1761,61	15	
						826,45	7	
		Итого по эксплуатации машин					**630**	
284	**21-060510-1601**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	т		**0,0454**	**257855**	**11707**	**–**
285	**11-100104-0206**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	м2		**14,35**	**1333,1**	**19130**	**59,8**
								1506
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,249	3,57315	701,16	2505	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,01579		13	
		Итого по заработной плате					**2518**	
	21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0042	0,06027	273842,3	16504	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,033	0,47355	196,55	93	
		Итого по материалам					**16597**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,015785	1761,61	28	
						826,45	13	
		Итого по эксплуатации машин					**28**	
286	**21-100103-1105**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010**	м2		**14,35**	**2255,41**	**32365**	**–**
287	**11-110101-2703**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**6,21**	**2862,96**	**17779**	**60,9**
								3095
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	6,5826	751,15	4945	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,18257		137	
		Итого по заработной плате					**5082**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,08073	15832,48	1278	

	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,190026	2309,23	439	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,239085	28	7	
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	6,3342	1706,56	10810	
		Итого по материалам					**12534**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,022356	3356,72	75	
						826,45	18	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,14283	1360,59	194	
						732,02	105	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,017388	1761,61	31	
						826,45	14	
		Итого по эксплуатации машин					**300**	
	10.3 Ограждение ОГ							
288	**11-070519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка ОГ для КР-4**	м		**11**	**8764,09**	**96405**	**62,1**
								2432
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	4,565	807,32	3685	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,2849		232	
		Итого по заработной плате					**3917**	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,0209	0,2299	397796,74	91453	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0165	15561,14	257	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,011	28	0	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,0022	197175,18	434	
		Итого по материалам					**92144**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,0418	1360,59	57	
						732,02	31	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,638	142,69	91	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,2431	1761,61	428	
						826,45	201	
		Итого по эксплуатации машин					**576**	
289	**21-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		**0,157**	**299949,3**	**47092**	**–**
290	**11-070519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка ОГ для КР-2**	м		**7,8**	**8764,23**	**68361**	**62,1**
								1725
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	3,237	807,32	2613	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,20202		164	
		Итого по заработной плате					**2777**	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,0209	0,16302	397796,74	64849	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0117	15561,14	182	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0078	28	0	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,00156	197175,18	308	
		Итого по материалам					**65339**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,02964	1360,59	40	
						732,02	22	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,4524	142,69	65	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,17238	1761,61	304	
						826,45	142	
		Итого по эксплуатации машин					**409**	
291	**21-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		**0,0352**	**299949,3**	**10558**	**–**
292	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**5,6**	**623,75**	**3493**	**54,8**
								1508
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	3,6176	760,41	2751	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00224		1	
		Итого по заработной плате					**2752**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0168	84,66	1	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,3776	492,86	679	
	22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,1512	381,68	58	
		Итого по материалам					**738**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00056	1360,59	1	
						732,02	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00168	1761,61	3	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**4**	
	10.4 Отмостка							
293	**11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. УстройствоК=0,150;**	м3		**10,668**	**3943,38**	**42068**	**50,8**
								5703
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	9,0678	701,16	6358	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	5,76072		4868	

	Итого по заработной плате					**11226**	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	12,2682	1925,66	23624	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,6002	28	45	
	Итого по материалам					**23669**	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,85344	3341,84	2852	
					951,74	812	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	4,90728	1849,48	9076	
					826,45	4056	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	9,81456	11,48	113	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**12041**	
294 11-270701-0101	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2		**71,12**	**129,64**	**9220**	**60,3**
							4956
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,144	10,24128	798,06	8173	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,04978		46	
	Итого по заработной плате					**8219**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,005	0,3556	2548,16	906	
21-020599-9901	Смеси асфальтобетонные	т	0,0714	5,077968	–	–	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,0006	0,042672	–	–	
	Итого по материалам					**906**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,014224	3078,63	44	
					1108,52	16	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,021336	3356,72	72	
					826,45	18	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,014224	1761,61	25	
					826,45	12	
	Итого по эксплуатации машин					**141**	
295 21-020501-0301	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013**	т		**5,076**	**17828**	**90495**	**–**
10.5 Металлическая стремянка МСт-1							
296 11-090304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т		**0,0266**	**47857,14**	**1273**	**60,9**
							459
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	0,76874	807,32	621	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,13954		133	
	Итого по заработной плате					**754**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000051604	159092,15	8	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,000798	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 I	10м	0,0187	0,00049742	2742,28	1	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0266	–	–	
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	0,001	0,0000266	327490,36	9	
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	0,000027398	39687,74	1	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,00035644	381819,66	136	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,000266	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,036442	181	7	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	0,010906	91,04	1	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00000266	1774323,66	5	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,004	0,0001064	208172,82	22	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000008246	347608,52	3	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00001596	413023,16	7	
	Итого по материалам					**200**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003192	3078,63	10	
					1108,52	4	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,0017556	5370,56	9	
					1280,72	2	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,129542	2840,33	368	
					951,74	123	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,022876	19,36	0	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,228494	234,58	54	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,010374	131,58	1	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,044688	17,05	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005054	1761,61	9	
					826,45	4	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,007714	21,19	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**452**	

297	**21-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		**0,0266**	**299949,3**	**7979**	**–**
298	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**0,77**	**622,08**	**479**	**54,8**
								207
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	0,49742	760,41	378	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00031		–	
		Итого по заработной плате					**378**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00231	84,66	0	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,18942	492,86	93	
	22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,02079	381,68	8	
		Итого по материалам					**101**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000077	1360,59	0	
						732,02	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000231	1761,61	0	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**–**	
	10.6 Обшивка венткоробов							
299	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3		**0,05**	**63460**	**3173**	**59,8**
								493
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	1,125	719,67	810	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,018		15	
		Итого по заработной плате					**825**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,000155	205870,68	32	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,0465	38745,26	1802	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,006	32766,02	197	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0005	18563,54	9	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0725	215,22	16	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000375	395629,44	148	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	0,15	196,55	29	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000129	75443,28	10	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0001505	575926,68	87	
		Итого по материалам					**2330**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,018	1761,61	32	
						826,45	15	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0165	84,49	1	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0115	9,03	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**33**	
300	**11-100115-0102**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3		**0,05**	**6560**	**328**	**59,8**
								42
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,88	0,094	751,15	71	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,0006		–	
		Итого по заработной плате					**71**	
	21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	т	0,00504	0,000252	11675,27	3	
	22-040201-9902	Краска огнезащитная	кг	9,8	0,49	514,28	252	
		Итого по материалам					**255**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,0002	3078,63	1	
						1108,52	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,0004	1761,61	1	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
301	**11-260201-0101**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3		**0,0675**	**26548,15**	**1792**	**55,3**
								639
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	20,04	1,3527	826,45	1118	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,04658		38	
		Итого по заработной плате					**1156**	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,003375	24437,72	82	
	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы	м3	0,97	0,065475	–	–	
	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12	0,0081	48846,78	396	
	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные	кг	2	0,135	298,58	40	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3,9	0,26325	196,55	52	
		Итого по материалам					**570**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	0,0486	69,25	3	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	0,04725	402,09	19	
						–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,046575	1761,61	82	
					826,45	38	
	Итого по эксплуатации машин					**104**	
302 21-130816-0303	**Вата минеральная**	м3		**0,066**	**6469,86**	**427**	**–**
303 11-100102-0602	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	м2		**2,4**	**483,33**	**1160**	**59,8**
							192
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,183	0,4392	707,33	311	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,01248		10	
	Итого по заработной плате					**321**	
21-070507-1402	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000м2	0,001025	0,00246	329404,1	810	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,037	0,0888	196,55	17	
	Итого по материалам					**827**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,01248	1761,61	22	
					826,45	10	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,00432	14,32	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**22**	
304 22-030201-0104	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 11 мм ГОСТ 6266-97**	м2		**2,46**	**369,67**	**909**	**–**
305 11-150403-0301	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву**	м2		**2,4**	**624,58**	**1499**	**54,8**
							546
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,532	1,2768	779,54	995	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,00216		2	
	Итого по заработной плате					**997**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,0001056	1439,4	0	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,00864	84,66	1	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,088	0,2112	162,18	34	
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,008	0,0192	367,4	7	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	0,6	492,86	296	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,38	0,912	83,36	76	
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,091	0,2184	400,04	87	
	Итого по материалам					**501**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00024	1360,59	0	
					732,02	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00192	1761,61	3	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
	Итого прямые затраты по разделу 16					**836 761**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					76 594	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					22 848	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 990	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					737 319	
	Накладные расходы I уровня, тенге					47 190	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					883 951	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					37 480	
	Итого, тенге					921 431	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					73 714	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**995 145**	
	Блок 2						
Раздел 17 +КРОВЛЯ							
4.1 Чердак							
306 11-080201-0109	**Стены приямков и каналов. Кладка**	м3		**3,5**	**18790,86**	**65768**	**50,8**
							8077
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	5,95	20,825	713,5	14859	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,26		1041	
	Итого по заработной плате					**15900**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,84	14466,41	12152	
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт.	0,4	1,4	23301,48	32622	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,00805	205870,68	1657	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,46	1,61	28	45	
	Итого по материалам					**46476**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	1,26	3518,51	4433	
					826,45	1041	
	Итого по эксплуатации машин					**4433**	
307 11-070105-0201	**Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	шт		**36**	**430,31**	**15491**	**62,1**

							7297
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,408	14,688	741,27	10888	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	0,9072		863	
	Итого по заработной плате					**11751**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,0648	15832,48	1026	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	36	–	–	
	Итого по материалам					**1026**	
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0252	0,9072	3942,74	3577	
					951,74	863	
	Итого по эксплуатации машин					**3577**	
308 21-049999-0807	**Панели сплошные плоские, плиты толщиной 16 см ГОСТ 13015-2012К=0,480;**	м2		**17,28**	**3690,35**	**63769**	**–**
309 11-150203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2		**47,15**	**880,3**	**41506**	**54,8**
							14240
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,65	30,6475	779,54	23891	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	2,50838		2095	
	Итого по заработной плате					**25986**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 (21-020499-9901->21-020402-0206)	м3	0,0151	0,711965	18425,21	13118	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0277	1,306055	1284,18	1677	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,002829	19877,39	56	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0007	0,033005	196,55	6	
	Итого по материалам					**14857**	
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	2,569675	828,59	2129	
					732,02	1881	
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	2,21605	104,19	231	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,29233	1360,59	398	
					732,02	214	
	Итого по эксплуатации машин					**2758**	
310 11-150203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2		**116,39**	**880,32**	**102460**	**54,8**
							35152
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,65	75,6535	779,54	58975	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	6,19195		5171	
	Итого по заработной плате					**64146**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 (21-020499-9901->21-020402-0206)	м3	0,0151	1,757489	18425,21	32382	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0277	3,224003	1284,18	4140	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0069834	19877,39	139	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0007	0,081473	196,55	16	
	Итого по материалам					**36677**	
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	6,343255	828,59	5256	
					732,02	4643	
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	5,47033	104,19	570	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,721618	1360,59	982	
					732,02	528	
	Итого по эксплуатации машин					**6808**	
311 11-090601-0102	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж РШ-1**	т		**0,36**	**38911,11**	**14008**	**60,9**
							7542
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	16,776	732,02	12280	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,1116		105	
	Итого по заработной плате					**12385**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,0006984	159092,15	111	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,0108	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 I	10м	0,0187	0,006732	2742,28	18	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,36	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001188	381819,66	454	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,0036	196,55	1	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,54	181	98	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,162	91,04	15	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000036	1774323,66	64	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0014	0,000504	208172,82	105	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,0001116	347608,52	39	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000216	413023,16	89	
	Итого по материалам					**995**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0432	3078,63	133	
					1108,52	48	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	3,2688	95,13	311	
					–	–	

31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,63	234,58	148	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,0504	131,58	7	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,6696	17,05	11	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0684	1761,61	120	
					826,45	57	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,1476	21,19	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**733**	
312 21-060405-0701	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	т		**0,36**	**403945,3**	**145420**	**–**
313 11-090606-0113	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж**	т		**0,30144**	**37486,73**	**11300**	**60,9**
							5900
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	36,3	10,94227	826,45	9043	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,25	0,67824		645	
	Итого по заработной плате					**9688**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000584794	159092,15	93	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,0090432	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 I	10м	0,0187	0,005636928	2742,28	15	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,30144	–	–	
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	0,0005	0,00015072	39687,74	6	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,000054259	381819,66	21	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,0030144	196,55	1	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3	0,391872	181	71	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,39	0,1175616	91,04	11	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000030144	1774323,66	53	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000093446	347608,52	32	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000180864	413023,16	75	
	Итого по материалам					**379**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,84	0,2532096	3078,63	780	
					1108,52	281	
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,15	0,045216	4372,25	198	
					1108,52	50	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	10,7	3,225408	69,25	223	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,62	0,4883328	17,05	8	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,26	0,3798144	1761,61	669	
					826,45	314	
	Итого по эксплуатации машин					**1878**	
314 21-050106-0401	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 20 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	т		**0,30144**	**214645,4**	**64703**	**–**
315 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**10,44**	**623,75**	**6512**	**54,8**
							2812
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	6,74424	760,41	5128	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00418		4	
	Итого по заработной плате					**5132**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,03132	84,66	3	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,56824	492,86	1266	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,28188	381,68	108	
	Итого по материалам					**1377**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001044	1360,59	1	
					732,02	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003132	1761,61	6	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
316 11-070503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт		**144**	**298,9**	**43041**	**62,1**
							13119
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	21,312	751,15	16009	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	6,192		5117	
	Итого по заработной плате					**21126**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,36	15832,48	5700	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	144	–	–	
	Итого по материалам					**5700**	

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	5,9328	3518,51	20875	
					826,45	4903	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,2592	1761,61	457	
					826,45	214	
	Итого по эксплуатации машин					**21332**	
317 21-040105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**1,152**	**51960,03**	**59858**	**–**
4.2 Кровля							
318 11-120101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2		**972,81**	**109,96**	**106966**	**56,4**
							29631
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	67,51301	751,15	50712	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,0429		1825	
	Итого по заработной плате					**52537**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	486,405	100,83	49044	
	Итого по материалам					**49044**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,778248	3518,51	2738	
					826,45	643	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,486405	3078,63	1497	
					1108,52	539	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	3,988521	402,09	1604	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,778248	1761,61	1371	
					826,45	643	
	Итого по эксплуатации машин					**7210**	
319 21-130810-0101	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 ммК=1,100;**	1000м2		**1,07009**	**77745,42**	**83195**	**–**
320 11-120101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2		**972,81**	**607,11**	**590598**	**56,4**
							184764
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	392,04243	817,19	320373	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	8,07432		7222	
	Итого по заработной плате					**327595**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1955,3481	100,83	197158	
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные	м2	1,03	1001,9943	–	–	
21-130104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,2432025	58564,32	14243	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,5642298	51147,9	28859	
	Итого по материалам					**240260**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	3,404835	3518,51	11980	
					826,45	2814	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,94562	3078,63	5990	
					1108,52	2157	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	17,899704	402,09	7197	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2,723868	1761,61	4798	
					826,45	2251	
	Итого по эксплуатации машин					**29965**	
321 21-110101-0105							
	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3		**223,74**	**20976,57**	**4693298**	**–**
322 11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2		**972,81**	**553,28**	**538241**	**56,4**
							98082
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	236,39283	669,68	158308	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	18,87251		15597	
	Итого по заработной плате					**173905**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	29,767986	2548,16	75854	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	14,883993	15377,13	228873	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	42,80364	153	6549	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	37,453185	28	1049	
	Итого по материалам					**312325**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	22,958316	138,84	3188	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	6,615108	3518,51	23275	
					826,45	5467	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	12,257406	3356,72	41145	
					826,45	10130	
	Итого по эксплуатации машин					**67608**	
323 11-120101-1702							
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;	м2		**972,81**	**173,11**	**168399**	**56,4**
							4667
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,009	8,75529	669,68	5863	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	2,91843		2412	
		Итого по заработной плате					**8275**	
	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	9,922662	15377,13	152582	
		Итого по материалам					**152582**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,97281	3518,51	3423	
						826,45	804	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	1,94562	3356,72	6531	
						826,45	1608	
		Итого по эксплуатации машин					**9954**	
324	**11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2		**972,81**	**109,96**	**106966**	**56,4**
								29631
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	67,51301	751,15	50712	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,0429		1825	
		Итого по заработной плате					**52537**	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	486,405	100,83	49044	
		Итого по материалам					**49044**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,778248	3518,51	2738	
						826,45	643	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,486405	3078,63	1497	
						1108,52	539	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	3,988521	402,09	1604	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,778248	1761,61	1371	
						826,45	643	
		Итого по эксплуатации машин					**7210**	
325	**21-130810-0101**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 ммК=1,100;**	1000м2		**1,07009**	**77745,42**	**83195**	**–**
326	**11-100105-0101**	**Стропила. Установка**	м3		**23,08**	**70399,09**	**1624811**	**59,8**
								222437
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	510,068	713,5	363934	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	8,5396		8034	
		Итого по заработной плате					**371968**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,87704	205870,68	180557	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	4,38	101,0904	66,3	6702	
	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	3,6928	38711,6	142954	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	1,3848	38745,26	53654	
	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	19,1564	40772	781045	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	78,0104	215,22	16789	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	166,176	196,55	32662	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0452368	575926,68	26053	
		Итого по материалам					**1240416**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	3,462	3078,63	10658	
						1108,52	3838	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	5,0776	1761,61	8945	
						826,45	4196	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	10,1552	84,49	858	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**20461**	
327	**11-100102-0205**	**Стены. Устройство карнизов**	м2		**115,875**	**2490,54**	**288591**	**59,8**
								73051
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	165,70125	732,02	121297	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	1,04288		862	
		Итого по заработной плате					**122159**	
	21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,672075	32408	21781	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	1,06605	32766,02	34930	
	21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	1,228275	87848,5	107902	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,036	4,1715	196,55	820	
		Итого по материалам					**165433**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	1,042875	1761,61	1837	
						826,45	862	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	1,6570125	14,32	24	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1861**	
328	**11-120101-0705**							
		Покрытие кровельное металлошифер без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2		**1275,37**	**3462,18**	**4415565**	**56,4**
								923956
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	2180,8827	741,27	1616623	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	24,86972		21597	
		Итого по заработной плате					**1638220**	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,510148	272931,58	139235	

	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005	0,0637685	205870,68	13128	
	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0001	0,127537	295123,74	37639	
	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	6,886998	38711,6	266607	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	6,37685	32766,02	208944	
	21-100101-9907	Металлошифер (21-100101-9903->21-100101-9907)	м2	1,106	1410,55922	1342,21	1893267	
	21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки	шт.	0	0	–	–	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000106	0,13518922	1215531,96	164327	
		Итого по материалам					**2723147**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	15,431977	3518,51	54298	
						826,45	12754	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	3,698573	3078,63	11387	
						1108,52	4100	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	5,739165	1761,61	10110	
						826,45	4743	
		Итого по эксплуатации машин					**75795**	
329	**11-100115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3		**32,08**	**5996,57**	**192370**	**59,8**
								11388
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	25,0224	741,27	18548	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,54536		496	
		Итого по заработной плате					**19044**	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,03208	67003,8	2149	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,73784	28	21	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,054536	70963,19	3870	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,214936	774945,77	166564	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,38496	120,36	46	
		Итого по материалам					**172650**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,1604	3078,63	494	
						1108,52	178	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,38496	1761,61	678	
						826,45	318	
		Итого по эксплуатации машин					**1172**	
330	**11-100115-0201**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2		**1275,37**	**208,72**	**266199**	**59,8**
								17161
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	36,98573	751,15	27782	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	1,00754		915	
		Итого по заработной плате					**28697**	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,0510148	67003,8	3418	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	1,0075423	28	28	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,00006	0,0765222	70963,19	5430	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,2933351	774945,77	227319	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,510148	120,36	61	
		Итого по материалам					**236256**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,2933351	3078,63	903	
						1108,52	325	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,7142072	1761,61	1258	
						826,45	590	
		Итого по эксплуатации машин					**2161**	
331	**11-100104-0301**	**Доски ходовые. Укладка**	м		**55**	**72,69**	**3998**	**59,8**
								866
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0349	1,9195	719,67	1381	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,066		67	
		Итого по заработной плате					**1448**	
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,165	14375,42	2372	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0066	0,363	196,55	71	
		Итого по материалам					**2443**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,044	3078,63	135	
						1108,52	49	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,022	1761,61	39	
						826,45	18	
		Итого по эксплуатации машин					**174**	
332	**11-120101-1001**							
		Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2		**117,35**	**2301,36**	**270065**	**56,4**
								47240
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	114,0642	732,02	83497	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,31685		262	
		Итого по заработной плате					**83759**	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,668895	272931,58	182563	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282	кг	0,12	14,082	99,96	1408	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	4,694	346,49	1626	

	Итого по материалам					**185597**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,2347	3518,51	826	
					826,45	194	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,082145	1761,61	145	
					826,45	68	
	Итого по эксплуатации машин					**971**	
333 11-120101-0902	**Желоба подвесные. Устройство**	м		**207**	**1623,45**	**336054**	**56,4**
							24016
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,278	57,546	732,02	42125	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,5175		457	
	Итого по заработной плате					**42582**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0033	0,6831	272931,58	186440	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,00169	0,34983	295123,74	103243	
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	7,866	355,67	2798	
	Итого по материалам					**292481**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,2277	3518,51	801	
					826,45	188	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1035	3078,63	319	
					1108,52	115	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,1863	1761,61	328	
					826,45	154	
	Итого по эксплуатации машин					**1448**	
334 11-120101-0801	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб**	м2		**952**	**285,07**	**271391**	**56,4**
							52801
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,134	127,568	732,02	93382	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,2856		236	
	Итого по заработной плате					**93618**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00053	0,50456	272931,58	137710	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,000112	0,106624	295123,74	31467	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282	кг	0,039	37,128	99,96	3711	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	13,328	346,49	4618	
	Итого по материалам					**177506**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,2856	1761,61	503	
					826,45	236	
	Итого по эксплуатации машин					**503**	
4.3 Ограждение кровель ОГ							
335 11-120101-1201	**Кровли. Ограждение перилами**	м		**151**	**66,38**	**10023**	**56,4**
							4150
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,059	8,909	760,41	6774	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,6493		584	
	Итого по заработной плате					**7358**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0,003	0,453	–	–	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,000005	0,000755	197175,18	149	
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	0,7852	1087,32	854	
	Итого по материалам					**1003**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,2718	3518,51	956	
					826,45	225	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,1661	3078,63	511	
					1108,52	184	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	2,8539	142,69	407	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,2114	1761,61	372	
					826,45	175	
	Итого по эксплуатации машин					**2246**	
336 21-050301-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,1333**	**129404,3**	**17250**	**–**
337 21-060510-1601	**Стальные крепежные элементы**	т		**0,1079**	**257855**	**27823**	**–**
338 21-130207-9901	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм**	шт.		**608**	**24,49**	**14890**	**–**
4.4 СЛУХОВЫЕ ОКНА - 12шт							
339 11-100106-0101	**Окна слуховые. Устройство**	шт.		**12**	**10226**	**122712**	**59,8**
							33465
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,08	72,96	732,02	53408	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	2,64		2554	
	Итого по заработной плате					**55962**	
21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГО	м3	0,06	0,72	13336,72	9602	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,72	26033	18744	
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	0,1	1,2	26033	31240	
21-090105-0100	Переплеты оконные деревянные	м2	0,5	6	–	–	

21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	1,4	16,8	196,55	3302	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**62888**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	1,32	3078,63	4064	
					1108,52	1463	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	1,32	1761,61	2325	
					826,45	1091	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	1,92	14,32	27	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6416**	
340 11-120101-0706	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицейК=12,000;**	м2		**71,28**	**2879,01**	**205216**	**56,4**
							44786
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,48	105,4944	741,27	78200	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	1,38996		1207	
	Итого по заработной плате					**79407**	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,028512	272931,58	7782	
21-100101-9907	Металлочерепица из оцинкованного листа с защитным покрытием СТ РК 2083-2011 (21-100101-9903->21-100101-9907)	м2	1,106	78,83568	1342,21	105814	
21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки	шт.	0	0	–	–	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000106	0,00755568	1215531,96	9184	
	Итого по материалам					**122780**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,862488	3518,51	3035	
					826,45	713	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,206712	3078,63	636	
					1108,52	229	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,32076	1761,61	565	
					826,45	265	
	Итого по эксплуатации машин					**4236**	
341 21-090101-9901	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 СЛУХОВЫЕ ОКНА 06х09К=12,000;**	м2		**6,48**	**7276,39**	**47151**	**–**
342 21-130211-0501	**Петля накладная**	шт.		**12**	**280,78**	**3369**	**–**
343 21-090404-0603	**Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86**	шт.		**12**	**346,67**	**4160**	**–**
344 11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. ОгнезащитаК=12,000;**	м3		**2,2788**	**5996,58**	**13665**	**59,8**
							810
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	1,77746	741,27	1318	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,03874		36	
	Итого по заработной плате					**1354**	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,0022788	67003,8	153	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,0524124	28	1	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,00387396	70963,19	275	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,01526796	774945,77	11832	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,0273456	120,36	3	
	Итого по материалам					**12264**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,011394	3078,63	35	
					1108,52	13	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0273456	1761,61	48	
					826,45	23	
	Итого по эксплуатации машин					**83**	
345 11-150501-0103	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 ммК=12,000;**	м2		**6,48**	**1231,17**	**7978**	**54,8**
							572
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,215	1,3932	732,02	1020	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,02786		23	
	Итого по заработной плате					**1043**	
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,0023328	228420,98	533	
21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм	м2	0,78	5,0544	1255,45	6346	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,01296	84,66	1	
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,01	0,0648	120,36	8	
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000015	0,0000972	371,48	0	
	Итого по материалам					**6888**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,011664	3518,51	41	
					826,45	10	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0162	1761,61	29	
					826,45	13	
	Итого по эксплуатации машин					**70**	
346 11-100102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3		**0,24**	**63445,83**	**15227**	**59,8**
							2366
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	5,4	719,67	3886	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0864		71	
	Итого по заработной плате					**3957**	

	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,000744	205870,68	153	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,2232	38745,26	8648	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0288	32766,02	944	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0024	18563,54	45	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,348	215,22	75	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,0018	395629,44	712	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	0,72	196,55	142	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,0006192	75443,28	47	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0007224	575926,68	416	
		Итого по материалам					**11182**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0864	1761,61	152	
						826,45	71	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0792	84,49	7	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0552	9,03	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**159**	
347	**11-100115-0102**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3		**0,24**	**6537,5**	**1569**	**59,8**
								205
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,88	0,4512	751,15	339	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,00288		3	
		Итого по заработной плате					**342**	
	21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	т	0,00504	0,0012096	11675,27	14	
	22-040201-9902	Краска огнезащитная	кг	9,8	2,352	514,28	1210	
		Итого по материалам					**1224**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,00096	3078,63	3	
						1108,52	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,00192	1761,61	3	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**6**	

Итого прямые затраты по разделу 17	**15 164 771**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 250 555
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	281 235
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	81 326
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 632 981
Накладные расходы I уровня, тенге	1 900 184
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	17 064 955
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	723 554
Итого, тенге	17 788 509
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 423 081
Итого по разделу на подряд, тенге	**19 211 590**

Раздел 18 +ПРОЕМЫ

6.1 ОКНА

348	**11-100501-0106**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2		**199,8**	**1881,86**	**375996**	**59,8**
								79533
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,8165	163,1367	751,15	122540	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	13,36662		10458	
		Итого по заработной плате					**132998**	
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	199,8	–	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	137,862	982,74	135483	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	3,89	777,222	24,49	19034	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	111,888	108,14	12100	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	311,688	80,69	25150	
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	487,512	48,98	23878	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	1598,4	9,87	15776	
		Итого по материалам					**231421**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	6,23376	1360,59	8482	
						732,02	4563	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	7,13286	1761,61	12565	
						826,45	5895	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	38,40156	13,64	524	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	24,91506	18,64	464	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**22035**	

349	**11-100501-0105**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2		**9,18**	**2500,98**	**22959**	**59,8**
								4874
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,1121	10,20908	751,15	7669	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,61414		481	
		Итого по заработной плате					**8150**	
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	9,18	–	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	8,4456	982,74	8300	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	6,12	56,1816	24,49	1376	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	6,5178	108,14	705	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	19,6452	80,69	1585	
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	31,8546	48,98	1560	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	73,44	9,87	725	
		Итого по материалам					**14251**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,286416	1360,59	390	
						732,02	210	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,327726	1761,61	577	
						826,45	271	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	2,775114	13,64	38	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	1,801116	18,64	34	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1039**	
350	**21-090201-0502**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные-с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	м2		**199,8**	**21343,14**	**4264359**	**–**
351	**21-090201-0302**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные-импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2		**9,18**	**20450,64**	**187737**	**–**
352	**11-100501-0402**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	п/м		**131,6**	**1093,56**	**143913**	**59,8**
								12551
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,2138	28,13608	732,02	20596	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,48692		393	
		Итого по заработной плате					**20989**	
	21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	0	0	1647,31	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	119,3612	982,74	117301	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	526,4	9,87	5196	
		Итого по материалам					**122497**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,09212	1360,59	125	
						732,02	67	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,3948	1761,61	695	
						826,45	326	
		Итого по эксплуатации машин					**820**	
353	**21-090205-0105**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99**	м		**131,6**	**1170,41**	**154026**	**–**
354	**11-100106-0201**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**	м2		**20,15**	**2571,86**	**51823**	**59,8**
								16158
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,64	33,046	769,67	25435	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	1,81552		1585	
		Итого по заработной плате					**27020**	
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,027807	19757,33	549	
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	20,15	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,18	23,777	215,22	5117	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	13,9438	982,74	13703	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000298	0,0060047	19877,39	119	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,5642	346,49	195	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0296	0,59644	196,55	117	
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000114	0,0022971	180808,26	415	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,0062465	75443,28	471	
		Итого по материалам					**20686**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	1,069965	3518,51	3765	
						826,45	884	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,29822	3078,63	918	
						1108,52	331	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,47957	402,09	193	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,44733	1761,61	788	
					826,45	370	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	2,049255	18,64	38	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**5702**	
355 21-090101-9901	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 ФН05-10(25шт), ФН05-13(11 шт)**	м2		**20,15**	**7276,39**	**146619**	**–**
356 11-150501-0105	**Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	м2		**20,15**	**1434,39**	**28903**	**54,8**
							2595
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,316	6,3674	732,02	4661	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,09068		75	
	Итого по заработной плате					**4736**	
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00043	0,0086645	228420,98	1979	
21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм	м2	0,87	17,5305	1255,45	22009	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,0403	84,66	3	
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,01	0,2015	120,36	24	
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000015	0,00030225	371,48	0	
	Итого по материалам					**24015**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0019	0,038285	3518,51	135	
					826,45	32	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,05239	1761,61	92	
					826,45	43	
	Итого по эксплуатации машин					**227**	
6.2 ДВЕРИ							
357 11-100107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2		**75,26**	**1793,75**	**134998**	**59,8**
							35823
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,899	67,65874	788,8	53369	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	7,60126		6535	
	Итого по заработной плате					**59904**	
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,079023	19757,33	1561	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,060208	26033	1567	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	75,26	–	–	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	66,9814	215,22	14416	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	32,51232	982,74	31951	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	1,58046	346,49	548	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0413	3,108238	196,55	611	
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	28,2225	190,43	5374	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,01776136	75443,28	1340	
	Итого по материалам					**57368**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	5,207992	3518,51	18324	
					826,45	4304	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,895594	3078,63	2757	
					1108,52	993	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	1,347154	402,09	542	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	1,497674	1761,61	2638	
					826,45	1238	
	Итого по эксплуатации машин					**24261**	
358 11-100107-0103	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	м2		**32,7**	**2977,43**	**97362**	**59,8**
							17938
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,15	37,605	769,67	28943	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	1,2753		1054	
	Итого по заработной плате					**29997**	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,02616	26033	681	
21-070503-0201	Наличники	м	5,4	176,58	257,72	45508	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	32,7	–	–	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1012	3,30924	196,55	650	
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	1,08	35,316	547,44	19333	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**66172**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	1,2753	1761,61	2247	
					826,45	1054	
	Итого по эксплуатации машин					**2247**	
359 11-090601-0101	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т		**0,16**	**64231,25**	**10277**	**60,9**
							5968

01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	82,1	13,136	732,02	9616	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,1952		184	
	Итого по заработной плате					**9800**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,0003104	159092,15	49	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,0048	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 I	10м	0,0187	0,002992	2742,28	8	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,16	–	–	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,0016	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,08	181	14	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,15	0,024	91,04	2	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000016	1774323,66	28	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0007	0,000112	208172,82	23	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,0000496	347608,52	17	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000096	413023,16	40	
	Итого по материалам					**181**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,0784	3078,63	241	
					1108,52	87	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,1216	234,58	29	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,0096	131,58	1	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,112	17,05	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,1168	1761,61	206	
					826,45	97	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,032	21,19	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**480**	
360 21-090102-0103	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние**	м2		**62,1**	**5762,97**	**357880**	**–**
361 21-090102-0102	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние**	м2		**16,68**	**6885,85**	**114856**	**–**
362 21-090102-0114	**Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние**	м2		**29,18**	**8815,4**	**257233**	**–**
363 21-060209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**0,16**	**329952,7**	**52792**	**–**
364 11-150403-1002	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2К=2,400;**	м2		**8,64**	**232,06**	**2005**	**54,8**
							401
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,111	0,95904	760,41	729	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00346		3	
	Итого по заработной плате					**732**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,00864	84,66	1	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	2,35872	492,86	1163	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,032	0,27648	381,68	106	
	Итого по материалам					**1270**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000864	1360,59	1	
					732,02	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,002592	1761,61	5	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
365 21-130211-0501	**Петля накладная**	шт.		**130**	**280,78**	**36501**	**–**
366 21-130814-2211	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.		**54**	**787,44**	**42522**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 18	**6 482 761**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	273 558
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	56 817
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 768
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 152 386
Накладные расходы I уровня, тенге	175 841
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 658 602
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	282 325
Итого, тенге	6 940 927
Сметная прибыль (8 %), тенге	555 274
Итого по разделу на подряд, тенге	**7 496 201**

Раздел 19 -ЛЕСТНИЦА Л- (3шт)

7.1 Лестница Л - 1 - 1шт

367 11-070108-0101							
	Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт		**3**	**2842,67**	**8528**	**62,1**

							3103
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,75	5,25	769,67	4041	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,385	1,155		955	
	Итого по заработной плате					**4996**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0089	0,0267	15832,48	423	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	3	–	–	
	Итого по материалам					**423**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,385	1,155	3518,51	4064	
					826,45	955	
	Итого по эксплуатации машин					**4064**	
368 11-070108-0103	**Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**2**	**4623**	**9246**	**62,1**
							3423
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	2,92	5,84	769,67	4495	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6155	1,231		1017	
	Итого по заработной плате					**5512**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0052	0,0104	19952,19	208	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,012	15832,48	190	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	2	–	–	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00008	0,00016	197175,18	32	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,000032	0,000064	492,86	0	
	Итого по материалам					**430**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,605	1,21	3518,51	4257	
					826,45	1000	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,1904	142,69	27	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1761,61	37	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**4321**	
369 11-070518-0101	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	м		**35,3**	**911,73**	**32184**	**62,1**
							18759
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,08	38,124	779,54	29719	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,51891		488	
	Итого по заработной плате					**30207**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,08825	14466,41	1277	
21-040110-9902	Ступени железобетонные СТ РК 937-92	м	1	35,3	–	–	
	Итого по материалам					**1277**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,20827	3078,63	641	
					1108,52	231	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,31064	1761,61	547	
					826,45	257	
	Итого по эксплуатации машин					**1188**	
370 21-040110-9907	**Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85**	м2		**29,2**	**6133,93**	**179111**	**–**
371 21-040110-9903	**Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0 84**	м		**35,3**	**2213,91**	**78151**	**–**
372 11-070512-0111	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт		**4**	**1359,25**	**5437**	**62,1**
							2015
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,03	4,12	779,54	3212	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0384		32	
	Итого по заработной плате					**3244**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,132	15832,48	2090	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	4	–	–	
	Итого по материалам					**2090**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0384	3518,51	135	
					826,45	32	
	Итого по эксплуатации машин					**135**	
373 21-040102-0102	**Плиты опорные марки ОП 5.2, размерами 510 мм х 250 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	шт.		**4**	**1350,24**	**5401**	**–**
374 11-070104-0301	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**1**	**1404**	**1404**	**62,1**
							491
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,813	0,813	751,15	611	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,216		179	
	Итого по заработной плате					**790**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0023	14466,41	33	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	1	–	–	
	Итого по материалам					**33**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,216	3518,51	760	
					826,45	179	
	Итого по эксплуатации машин					**760**	

375	**21-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**0,048**	**51960,03**	**2494**	**–**
376	**11-070519-0103**	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	м		**9**	**9306**	**83754**	**62,1**
								2704
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,571	5,139	807,32	4149	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,2538		206	
		Итого по заработной плате					**4355**	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,0209	0,1881	397796,74	74826	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0135	15561,14	210	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,009	28	0	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,0018	197175,18	355	
	21-130816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	9,18	403,92	3708	
		Итого по материалам					**79099**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,0369	1360,59	50	
						732,02	27	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,522	142,69	74	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,2169	1761,61	382	
						826,45	179	
		Итого по эксплуатации машин					**506**	
377	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**19,44**	**623,66**	**12124**	**54,8**
								5236
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	12,55824	760,41	9549	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00778		6	
		Итого по заработной плате					**9555**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,05832	84,66	5	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	4,78224	492,86	2357	
	22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,52488	381,68	200	
		Итого по материалам					**2562**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001944	1360,59	3	
						732,02	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,005832	1761,61	10	
						826,45	5	
		Итого по эксплуатации машин					**13**	
378	**11-150207-0102**	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенно**	м2		**18,31**	**3070,02**	**56212**	**54,8**
								10238
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,28	23,4368	788,8	18487	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,26366		195	
		Итого по заработной плате					**18682**	
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	0,58592	18129,41	10622	
	21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	1,08	19,7748	1284,18	25394	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00002	0,0003662	15561,14	6	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,025	0,45775	196,55	90	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,001831	28	–	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,12	2,1972	547,44	1203	
		Итого по материалам					**37315**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,025634	3356,72	86	
						826,45	21	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,23803	1360,59	324	
						732,02	174	
		Итого по эксплуатации машин					**410**	
	7.2 Лестница Л-2 (1шт)							
379	**11-070108-0101**	**Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**3**	**2842,67**	**8528**	**62,1**
								3103
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,75	5,25	769,67	4041	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,385	1,155		955	
		Итого по заработной плате					**4996**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0089	0,0267	15832,48	423	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	3	–	–	
		Итого по материалам					**423**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,385	1,155	3518,51	4064	
						826,45	955	
		Итого по эксплуатации машин					**4064**	
380	**11-070108-0103**	**Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**2**	**4623**	**9246**	**62,1**
								3423
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	2,92	5,84	769,67	4495	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6155	1,231		1017	

	Итого по заработной плате					**5512**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0052	0,0104	19952,19	208	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,012	15832,48	190	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	2	–	–	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00008	0,00016	197175,18	32	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,000032	0,000064	492,86	0	
	Итого по материалам					**430**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,605	1,21	3518,51	4257	
					826,45	1000	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,1904	142,69	27	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1761,61	37	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**4321**	
381 21-040110-9907							
	Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85	м2		**27,25**	**6133,93**	**167150**	**–**
382 11-070518-0101	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основаник**	м		**28,8**	**911,74**	**26258**	**62,1**
							15304
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,08	31,104	779,54	24247	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,42336		397	
	Итого по заработной плате					**24644**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,072	14466,41	1042	
21-040110-9902	Ступени железобетонные ГОСТ 13015-2003	м	1	28,8	–	–	
	Итого по материалам					**1042**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,16992	3078,63	523	
					1108,52	188	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,25344	1761,61	446	
					826,45	209	
	Итого по эксплуатации машин					**969**	
383 21-040110-9903	**Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0 84**	м		**28,8**	**2213,91**	**63761**	**–**
384 11-070512-0111	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт		**4**	**1359,25**	**5437**	**62,1**
							2015
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,03	4,12	779,54	3212	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0384		32	
	Итого по заработной плате					**3244**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,132	15832,48	2090	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	4	–	–	
	Итого по материалам					**2090**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0384	3518,51	135	
					826,45	32	
	Итого по эксплуатации машин					**135**	
385 21-040102-0102	**Плиты опорные марки ОП 5.2, размерами 510 мм х 250 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	шт.		**4**	**1350,24**	**5401**	**–**
386 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,069**	**309405,8**	**21349**	**48,5**
							5176
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	13,662	779,54	10650	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,02484		23	
	Итого по заработной плате					**10673**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,069	154210,74	10641	
	Итого по материалам					**10641**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01035	3078,63	32	
					1108,52	11	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01449	1761,61	26	
					826,45	12	
	Итого по эксплуатации машин					**58**	
387 11-070519-0103	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	м		**7,7**	**9306,1**	**71657**	**62,1**
							2314
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,571	4,3967	807,32	3550	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,21714		176	
	Итого по заработной плате					**3726**	
21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,0209	0,16093	397796,74	64017	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,01155	15561,14	180	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0077	28	0	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,00154	197175,18	304	
21-130816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	7,854	403,92	3172	
	Итого по материалам					**67673**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,03157	1360,59	43	
					732,02	23	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,4466	142,69	64	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,18557	1761,61	327	
					826,45	153	
	Итого по эксплуатации машин					**434**	
388 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**16,2**	**623,7**	**10104**	**54,8**
							4364
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	10,4652	760,41	7958	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00648		5	
	Итого по заработной плате					**7963**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0486	84,66	4	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,9852	492,86	1964	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,4374	381,68	167	
	Итого по материалам					**2135**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00162	1360,59	2	
					732,02	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00486	1761,61	9	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**11**	
389 11-150207-0102	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенно**	м2		**18,31**	**3070,02**	**56212**	**54,8**
							10238
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,28	23,4368	788,8	18487	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,26366		195	
	Итого по заработной плате					**18682**	
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	0,58592	18129,41	10622	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	1,08	19,7748	1284,18	25394	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00002	0,0003662	15561,14	6	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,025	0,45775	196,55	90	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,001831	28	–	
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,12	2,1972	547,44	1203	
	Итого по материалам					**37315**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,025634	3356,72	86	
					826,45	21	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,23803	1360,59	324	
					732,02	174	
	Итого по эксплуатации машин					**410**	
7.3 Лестница Л-3 (1шт)							
390 11-070108-0101	**Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**3**	**2842,67**	**8528**	**62,1**
							3103
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,75	5,25	769,67	4041	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,385	1,155		955	
	Итого по заработной плате					**4996**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0089	0,0267	15832,48	423	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	3	–	–	
	Итого по материалам					**423**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,385	1,155	3518,51	4064	
					826,45	955	
	Итого по эксплуатации машин					**4064**	
391 11-070108-0103	**Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**2**	**4623**	**9246**	**62,1**
							3423
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	2,92	5,84	769,67	4495	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6155	1,231		1017	
	Итого по заработной плате					**5512**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0052	0,0104	19952,19	208	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,012	15832,48	190	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	2	–	–	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00008	0,00016	197175,18	32	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,000032	0,000064	492,86	0	
	Итого по материалам					**430**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,605	1,21	3518,51	4257	
					826,45	1000	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,1904	142,69	27	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1761,61	37	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**4321**	

392	**11-070518-0101**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основаник**	м		**28,91**	**911,73**	**26358**	**62,1**
								15362
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,08	31,2228	779,54	24339	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,42498		399	
		Итого по заработной плате					**24738**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,072275	14466,41	1046	
	21-040110-9902	Ступени железобетонные ГОСТ 13015-2003	м	1	28,91	–	–	
		Итого по материалам					**1046**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,170569	3078,63	525	
						1108,52	189	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,254408	1761,61	448	
						826,45	210	
		Итого по эксплуатации машин					**973**	
393	**21-040110-9907**							
		Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85	м2		**27,283**	**6133,93**	**167352**	**–**
394	**21-040110-9903**	**Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0 84**	м		**28,91**	**2213,91**	**64004**	**–**
395	**11-070512-0111**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт		**4**	**1359,25**	**5437**	**62,1**
								2015
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,03	4,12	779,54	3212	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0384		32	
		Итого по заработной плате					**3244**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,132	15832,48	2090	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	4	–	–	
		Итого по материалам					**2090**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0384	3518,51	135	
						826,45	32	
		Итого по эксплуатации машин					**135**	
396	**21-040102-0102**	**Плиты опорные марки ОП 5.2, размерами 510 мм х 250 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	шт.		**4**	**1350,24**	**5401**	**–**
397	**11-070104-0301**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт		**1**	**1404**	**1404**	**62,1**
								491
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,813	0,813	751,15	611	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,216		179	
		Итого по заработной плате					**790**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0023	14466,41	33	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	1	–	–	
		Итого по материалам					**33**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,216	3518,51	760	
						826,45	179	
		Итого по эксплуатации машин					**760**	
398	**21-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**0,048**	**51960,03**	**2494**	**–**
390	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,069**	**309405,8**	**21349**	**48,5**
								5176
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	13,662	779,54	10650	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,02484		23	
		Итого по заработной плате					**10673**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,069	154210,74	10641	
		Итого по материалам					**10641**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01035	3078,63	32	
						1108,52	11	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01449	1761,61	26	
						826,45	12	
		Итого по эксплуатации машин					**58**	
391	**11-070519-0103**	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	м		**9**	**9306**	**83754**	**62,1**
								2704
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,571	5,139	807,32	4149	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,2538		206	
		Итого по заработной плате					**4355**	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,0209	0,1881	397796,74	74826	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0135	15561,14	210	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,009	28	0	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,0018	197175,18	355	
	21-130816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	9,18	403,92	3708	
		Итого по материалам					**79099**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,0369	1360,59	50	
						732,02	27	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,522	142,69	74	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,2169	1761,61	382	
					826,45	179	
	Итого по эксплуатации машин					**506**	
392 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**19,44**	**623,66**	**12124**	**54,8**
							5236
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	12,55824	760,41	9549	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00778		6	
	Итого по заработной плате					**9555**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,05832	84,66	5	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	4,78224	492,86	2357	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,52488	381,68	200	
	Итого по материалам					**2562**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001944	1360,59	3	
					732,02	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,005832	1761,61	10	
					826,45	5	
	Итого по эксплуатации машин					**13**	
393 11-150207-0102	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенно**	м2		**18,31**	**3070,02**	**56212**	**54,8**
							10238
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,28	23,4368	788,8	18487	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,26366		195	
	Итого по заработной плате					**18682**	
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	0,58592	18129,41	10622	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	1,08	19,7748	1284,18	25394	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00002	0,0003662	15561,14	6	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,025	0,45775	196,55	90	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,001831	28	–	
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,12	2,1972	547,44	1203	
	Итого по материалам					**37315**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,025634	3356,72	86	
					826,45	21	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,23803	1360,59	324	
					732,02	174	
	Итого по эксплуатации машин					**410**	
	Итого прямые затраты по разделу 19					**1 382 812**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					230 436	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 039	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 890	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 119 337	
	Накладные расходы I уровня, тенге					139 654	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 522 466	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					64 553	
	Итого, тенге					1 587 019	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					126 962	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 713 981**	

Раздел 20 +ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

8.1 ПОТОЛОК

394 11-150206-0104	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2		**1695,91**	**248,91**	**422121**	**54,8**
							216641
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,298	505,38118	779,54	393965	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,8655		1366	
	Итого по заработной плате					**395331**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	1,017546	18425,21	18748	
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,0074	12,549734	547,44	6870	
	Итого по материалам					**25618**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	1,865501	1360,59	2538	
					732,02	1366	
	Итого по эксплуатации машин					**2538**	
395 11-150405-0104	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурк**	м2		**1695,91**	**618,48**	**1048885**	**54,8**
							351862
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,49	830,9959	769,67	639593	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	3,05264		2491	
	Итого по заработной плате					**642084**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	5,257321	84,66	445	

21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,69	1170,1779	276,49	323542	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0084	14,245644	162,18	2310	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,55	932,7505	83,36	77754	
	Итого по материалам					**404051**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,339182	1360,59	461	
					732,02	248	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	2,713456	1761,61	4780	
					826,45	2243	
	Итого по эксплуатации машин					**5241**	
8.2 СТЕНЫ							
396 11-150203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2		**3367,96**	**731,47**	**2463572**	**54,8**
							1187598
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,74	2492,2904	807,32	2012076	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	186,58498		155074	
	Итого по заработной плате					**2167150**	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,0554	186,584984	1284,18	239609	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,2020776	19877,39	4017	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0012	4,041552	196,55	794	
	Итого по материалам					**244420**	
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	183,55382	828,59	152091	
					732,02	134365	
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,047	158,29412	104,19	16493	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	28,290864	1360,59	38492	
					732,02	20709	
	Итого по эксплуатации машин					**207076**	
397 21-020402-0206	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	м3		**62,981**	**18425,21**	**1160438**	**–**
398 11-150405-0103	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2		**2384,51**	**521,41**	**1243314**	**54,8**
							394048
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,39	929,9589	769,67	715761	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	4,05367		3305	
	Итого по заработной плате					**719066**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	7,391981	84,66	626	
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,63	1502,2413	276,49	415355	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0084	20,029884	162,18	3248	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,51	1216,1001	83,36	101374	
	Итого по материалам					**520603**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,476902	1360,59	649	
					732,02	349	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	3,576765	1761,61	6301	
					826,45	2956	
	Итого по эксплуатации машин					**6950**	
399 11-150107-0101	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	м2		**166,2**	**4208,56**	**699462**	**54,8**
							144262
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2	332,4	788,8	262197	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	1,42932		1054	
	Итого по заработной плате					**263251**	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	2,493	18524,15	46181	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,1662	2309,23	384	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,06648	15561,14	1035	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,77283	28	22	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,831	84,66	70	
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	166,2	2331,3	387462	
	Итого по материалам					**435154**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0831	3356,72	279	
					826,45	69	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	1,34622	1360,59	1832	
					732,02	985	
	Итого по эксплуатации машин					**2111**	
400 11-150403-0308	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке**	м2		**810,8**	**583,77**	**473324**	**54,8**
							162535
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,468	379,4544	779,54	295800	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,97296		796	
	Итого по заработной плате					**296596**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,0356752	1439,4	51	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	2,91888	84,66	247	

21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,088	71,3504	162,18	11572	
22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению	т	0,000075	0,06081	320878,4	19513	
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,0007	0,56756	367,4	209	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,183	148,3764	492,86	73129	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,51	413,508	83,36	34470	
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,113	91,6204	400,04	36652	
	Итого по материалам					**175843**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,08108	1360,59	110	
					732,02	59	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,89188	1761,61	1571	
					826,45	737	
	Итого по эксплуатации машин					**1681**	
	Итого прямые затраты по разделу 20					**7 511 116**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 319 392	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					225 597	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					164 086	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 966 127	
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 456 946	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9 968 062	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					422 646	
	Итого, тенге					10 390 708	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					831 257	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**11 221 965**	

Раздел 21 +РАЗНЫЕ РАБОТЫ

9.1 КРЫЛЬЦО ГЛАВНОГО ВХОДА КР-1

401	**11-060201-0101**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		**13,9**	**24348,85**	**338449**	**48,5**
								20742
01-010102-0129		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	3,94	54,766	725,84	39751	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	3,17615		3015	
		Итого по заработной плате					**42766**	
21-020101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0601)	м3	1,02	14,178	19952,19	282882	
21-050307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,4	5,56	66,3	369	
21-070101-9901		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,09591	14281,24	1370	
21-070201-0301		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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,01112	24437,72	272	
21-070203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0278	26033	724	
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	0,0069	0,09591	26033	2497	
21-070602-0107		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	6,8805	–	–	
21-130102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00695	15522,5	108	
21-130209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,37	5,143	196,55	1011	
21-130703-1405		Вода техническая	м3	0,0175	0,24325	28	7	
21-130803-1101		Ткань мешочная	10м2	0,0056	0,07784	6598,38	514	
		Итого по материалам					**289754**	
31-040101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	2,919	31,13	91	
						–	–	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,14595	3078,63	449	
						1108,52	162	
31-050104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	2,78	2840,33	7896	
						951,74	2646	
31-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03753	3356,72	126	
						826,45	31	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,21267	1761,61	375	
						826,45	176	
34-030102-0201		Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,1529	47,63	7	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**8944**	
402	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=1,020**	м3		**14,178**	**788**	**11172**	**–**
403	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,077**	**9727,27**	**749**	**48,5**
								343
01-010102-0133		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,8932	760,41	679	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,02926		28	
		Итого по заработной плате					**707**	
21-050301-9916		Арматура	т	1	0,077	–	–	
21-050307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,02156	107,1	2	
		Итого по материалам					**2**	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,01232	3078,63	38	
						1108,52	14	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,01694	1761,61	30	

					826,45	14	
	Итого по эксплуатации машин					**68**	
404 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,077**	**184320,6**	**14193**	**–**
405 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,008**	**309500**	**2476**	**48,5**
							600
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	1,584	779,54	1235	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00288		2	
	Итого по заработной плате					**1237**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,008	154210,74	1234	
	Итого по материалам					**1234**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012	3078,63	4	
					1108,52	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168	1761,61	3	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
406 11-110101-2703	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**33,75**	**2862,76**	**96618**	**60,9**
							16819
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	35,775	751,15	26872	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,99225		746	
	Итого по заработной плате					**27618**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,43875	15832,48	6947	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	1,03275	2309,23	2385	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,299375	28	36	
22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	34,425	1706,56	58748	
	Итого по материалам					**68116**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,1215	3356,72	408	
					826,45	100	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,77625	1360,59	1056	
					732,02	568	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0945	1761,61	166	
					826,45	78	
	Итого по эксплуатации машин					**1630**	
407 11-090304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т		**0,125**	**47832**	**5979**	**60,9**
							2158
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	3,6125	807,32	2916	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,65575		627	
	Итого по заработной плате					**3543**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,0002425	159092,15	39	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,00375	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 I	10м	0,0187	0,0023375	2742,28	6	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,125	–	–	
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	0,001	0,000125	327490,36	41	
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	0,00012875	39687,74	5	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001675	381819,66	640	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,00125	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,17125	181	31	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	0,05125	91,04	5	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0000125	1774323,66	22	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,004	0,0005	208172,82	104	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00003875	347608,52	13	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000075	413023,16	31	
	Итого по материалам					**937**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,015	3078,63	46	
					1108,52	17	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,00825	5370,56	44	
					1280,72	11	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,60875	2840,33	1729	
					951,74	579	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,1075	19,36	2	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,07375	234,58	252	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,04875	131,58	6	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,21	17,05	4	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02375	1761,61	42	
					826,45	20	

34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,03625	21,19	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2126**	
408 21-060208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**0,125**	**299949,3**	**37494**	**–**
409 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2**		**3,6**	**623,33**	**2244**	**54,8**
							969
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	2,3256	760,41	1768	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00144		1	
	Итого по заработной плате					**1769**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0108	84,66	1	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,8856	492,86	436	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,0972	381,68	37	
	Итого по материалам					**474**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00036	1360,59	0	
					732,02	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00108	1761,61	2	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
9.2 Козырек над входом							
410 11-010205-0202	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3**		**7**	**1676,86**	**11738**	**59,1**
							6937
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,33	16,31	719,67	11738	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**11738**	
411 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3**		**2**	**636**	**1272**	**59,1**
							752
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	1,944	654,25	1272	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1272**	
412 11-060101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**		**4,8**	**26293,33**	**126208**	**48,5**
							8077
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,41	21,168	732,02	15495	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	1,3944		1158	
	Итого по заработной плате					**16653**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0601)	м3	1,02	4,896	19952,19	97686	
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	0,375	1,8	66,3	119	
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	0,0068	0,03264	26033	850	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,001296	15522,5	20	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	1,1424	196,55	225	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,021168	28	1	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,153	0,7344	6598,38	4846	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	3,0768	674,52	2075	
	Итого по материалам					**105822**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	1,2624	31,13	39	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	1,3368	3518,51	4704	
					826,45	1105	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,01776	3078,63	55	
					1108,52	20	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01296	3356,72	44	
					826,45	11	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,02688	1761,61	47	
					826,45	22	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,04032	47,63	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4891**	
413 11-090302-0101	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т**		**0,328**	**36777,44**	**12063**	**60,9**
							4393
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	23	7,544	769,67	5806	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,522	1,48322		1408	
	Итого по заработной плате					**7214**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,00063632	159092,15	101	
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	0,00984	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 I	10м	0,0187	0,0061336	2742,28	17	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,328	–	–	
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	0,002	0,000656	327490,36	215	

	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	0,00033784	39687,74	13	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,0006232	381819,66	238	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00328	196,55	1	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	0,23616	181	43	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,07216	91,04	7	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0000328	1774323,66	58	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,0008856	200244,36	177	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00010168	347608,52	35	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0001968	413023,16	81	
		Итого по материалам					**987**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,15416	3078,63	475	
						1108,52	171	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,007216	5370,56	39	
						1280,72	9	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	1,08896	3942,74	4293	
						951,74	1036	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	0,1968	234,58	46	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,2952	17,05	5	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,23288	1761,61	410	
						826,45	192	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,07544	21,19	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**5270**	
414	**11-090302-0401**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т		**0,61**	**21160,66**	**12908**	**60,9**
								4579
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14,1	8,601	751,15	6461	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,97478		1058	
		Итого по заработной плате					**7519**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,0011834	159092,15	188	
	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	0,0183	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 I	10м	0,0187	0,011407	2742,28	31	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,61	–	–	
	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	0,000061	327490,36	20	
	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	0,0006283	39687,74	25	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,00183	381819,66	699	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0061	196,55	1	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,305	181	55	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,0915	91,04	8	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000061	1774323,66	108	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,001586	200244,36	318	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0001891	347608,52	66	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000366	413023,16	151	
		Итого по материалам					**1671**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,0793	3078,63	244	
						1108,52	88	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,05368	5370,56	288	
						1280,72	69	
	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,7259	5441,81	3950	
						1108,52	805	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,3538	234,58	83	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,4087	17,05	7	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,1159	1761,61	204	
						826,45	96	
		Итого по эксплуатации машин					**4776**	
415	**21-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,938**	**346298,4**	**324828**	**–**
416	**11-090501-0201**	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		**0,938**	**4742**	**4448**	**60,9**
								1797
	01-010102-0157	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,70)	чел-ч	2,96	2,77648	1061,61	2948	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00188		2	
		Итого по заработной плате					**2950**	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,0039396	208172,82	820	
		Итого по материалам					**820**	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,87	2,69206	234,58	632	
						–	–	

31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,35	0,3283	131,58	43	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,001876	1761,61	3	
					826,45	2	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	0,07504	21,19	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**680**	
417 11-090401-0201	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м2		**12**	**426,83**	**5122**	**60,9**
							1951
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,317	3,804	751,15	2857	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,32076		346	
	Итого по заработной плате					**3203**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,0000297	0,0003564	159092,15	57	
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	0,0004	0,0048	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 I	10м	0,00016	0,00192	2742,28	5	
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	0,00011	0,00132	327490,36	432	
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	0,000013	0,000156	39687,74	6	
21-100103-9901	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000264	381819,66	101	
21-130211-9902	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0	0	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,168	181	30	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0042	0,0504	91,04	5	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	0,000018	1774323,66	32	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000061	0,0000732	200244,36	15	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	0,0000564	347608,52	20	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	0,0000108	413023,16	4	
	Итого по материалам					**707**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0252	3078,63	78	
					1108,52	28	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,00396	5370,56	21	
					1280,72	5	
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,2532	5441,81	1378	
					1108,52	281	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,1056	19,36	2	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,0192	234,58	5	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,0024	131,58	0	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,2016	17,05	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,0384	1761,61	68	
					826,45	32	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,2892	9,03	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1558**	
418 21-100103-0108	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2		**12**	**1611,65**	**19340**	**–**
419 11-090302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т		**0,041**	**65682,93**	**2693**	**60,9**
							1146
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5	2,3165	751,15	1740	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,14793		141	
	Итого по заработной плате					**1881**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,00007954	159092,15	13	
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	0,00123	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 I	10м	0,0187	0,0007667	2742,28	2	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,041	–	–	
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	0,0002	0,0000082	327490,36	3	
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	0,00004223	39687,74	2	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021	0,000861	381819,66	329	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00041	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,0492	181	9	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,01476	91,04	1	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0000041	1774323,66	7	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00001804	200244,36	4	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001271	347608,52	4	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0000246	413023,16	10	
	Итого по материалам					**384**	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00492	3078,63	15	
					1108,52	5	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,003608	5370,56	19	
					1280,72	5	
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,13161	3942,74	519	
					951,74	125	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,0041	234,58	1	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,05986	17,05	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00779	1761,61	14	
					826,45	6	
	Итого по эксплуатации машин					**569**	
420 21-060801-0201	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,041**	**364882,7**	**14960**	**–**
421 11-100104-0203	**Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	м2		**12**	**518,83**	**6226**	**59,8**
							3602
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,671	8,052	741,27	5969	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,0648		54	
	Итого по заработной плате					**6023**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	0,72	196,55	142	
	Итого по материалам					**142**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,0648	1761,61	114	
					826,45	54	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0067	0,0804	14,32	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**115**	
422 29-100000-1000	**МеталлосайдингК=1,050;**	м2		**12,6**	**1201,79**	**15143**	**–**
9.3 КРЫЛЬЦО КР -2(2шт)(АС-20-22)							
423 11-060101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. УстройствоК=2,000;**	м3		**1,88**	**21970,74**	**41305**	**48,5**
							800
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	1,8236	732,02	1335	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,37882		315	
	Итого по заработной плате					**1650**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0601)	м3	1,02	1,9176	19952,19	38260	
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	0,0004	0,000752	26033	20	
21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,06768	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000188	15522,5	3	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,02	0,0376	196,55	7	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,013724	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,03	0,0564	6598,38	372	
	Итого по материалам					**38662**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,109604	31,13	3	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,351184	3518,51	1236	
					826,45	290	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,009212	3078,63	28	
					1108,52	10	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005076	3356,72	17	
					826,45	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,013348	1761,61	24	
					826,45	11	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00188	47,63	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1308**	
424 11-060201-0101	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. УстройствоК=2,000;**	м3		**4,74**	**21887,13**	**103745**	**48,5**
							7073
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	3,94	18,6756	725,84	13555	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	1,08309		1028	
	Итого по заработной плате					**14583**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,8348	17538,8	84797	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,4	1,896	66,3	126	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,032706	14281,24	467	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,003792	24437,72	93	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00948	26033	247	
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	0,0069	0,032706	26033	851	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,3463	–	–	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00237	15522,5	37	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,37	1,7538	196,55	345	

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,08295	28	2	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0056	0,026544	6598,38	175	
		Итого по материалам					**87140**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,9954	31,13	31	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,04977	3078,63	153	
						1108,52	55	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,948	2840,33	2693	
						951,74	902	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,012798	3356,72	43	
						826,45	11	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,072522	1761,61	128	
						826,45	60	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,05214	47,63	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3050**	
425	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=2,000**	м3		**6,62**	**788**	**5217**	**–**
426	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=2,000;**	т		**0,14414**	**9726,65**	**1402**	**48,5**
								642
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	1,67202	760,41	1271	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,05477		52	
		Итого по заработной плате					**1323**	
	21-050301-9916	Арматура	т	1	0,14414	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,0403592	107,1	4	
		Итого по материалам					**4**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0230624	3078,63	71	
						1108,52	26	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0317108	1761,61	56	
						826,45	26	
		Итого по эксплуатации машин					**127**	
427	**21-050301-2709**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=2,000;**	т		**0,14414**	**184320,6**	**26568**	**–**
428	**11-090302-0101**							
		Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 мК=2,000;	т		**0,2628**	**36777,02**	**9665**	**60,9**
								3520
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	23	6,0444	769,67	4652	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,522	1,18838		1128	
		Итого по заработной плате					**5780**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000509832	159092,15	81	
	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	0,007884	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 I	10м	0,0187	0,00491436	2742,28	13	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,2628	–	–	
	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	0,002	0,0005256	327490,36	172	
	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	0,000270684	39687,74	11	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,00049932	381819,66	191	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002628	196,55	1	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	0,189216	181	34	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,057816	91,04	5	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00002628	1774323,66	47	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,00070956	200244,36	142	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000081468	347608,52	28	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00015768	413023,16	65	
		Итого по материалам					**791**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,123516	3078,63	380	
						1108,52	137	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,0057816	5370,56	31	
						1280,72	7	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	0,872496	3942,74	3440	
						951,74	830	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	0,15768	234,58	37	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,23652	17,05	4	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,186588	1761,61	329	
						826,45	154	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,060444	21,19	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**4222**	

429	21-060801-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 тК=2,000;**	т		**0,2628**	**387497,1**	**101834**	**–**
430	11-100105-0101	**Стропила. УстановкаК=2,000;**	м3		**0,252**	**70396,83**	**17740**	**59,8**
								2429
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	5,5692	713,5	3974	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,09324		88	
		Итого по заработной плате					**4062**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,009576	205870,68	1971	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	4,38	1,10376	66,3	73	
	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,04032	38711,6	1561	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,01512	38745,26	586	
	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,20916	40772	8528	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,85176	215,22	183	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	1,8144	196,55	357	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00049392	575926,68	284	
		Итого по материалам					**13543**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0378	3078,63	116	
						1108,52	42	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,05544	1761,61	98	
						826,45	46	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,11088	84,49	9	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**223**	
431	11-120101-0705	**Покрытие кровельное металлошифером без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройствомК=2,000;**	м2		**16,6**	**3462,23**	**57473**	**56,4**
								12026
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	28,386	741,27	21042	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,3237		281	
		Итого по заработной плате					**21323**	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00664	272931,58	1812	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005	0,00083	205870,68	171	
	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0001	0,00166	295123,74	490	
	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,08964	38711,6	3470	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,083	32766,02	2720	
	21-100101-9907	Металлошифер (21-100101-9903->21-100101-9907)	м2	1,106	18,3596	1342,21	24642	
	21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки	шт.	0	0	–	–	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000106	0,0017596	1215531,96	2139	
		Итого по материалам					**35444**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,20086	3518,51	707	
						826,45	166	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,04814	3078,63	148	
						1108,52	53	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0747	1761,61	132	
						826,45	62	
		Итого по эксплуатации машин					**987**	
432	11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. ОгнезащитаК=2,000;**	м3		**0,252**	**5992,06**	**1510**	**59,8**
								89
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	0,19656	741,27	146	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,00428		3	
		Итого по заработной плате					**149**	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000252	67003,8	17	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,005796	28	0	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,0004284	70963,19	30	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,0016884	774945,77	1308	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,003024	120,36	0	
		Итого по материалам					**1355**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00126	3078,63	4	
						1108,52	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,003024	1761,61	5	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
433	11-100115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. ОгнезащитаК=2,000;**	м2		**16,6**	**208,73**	**3465**	**59,8**
								224
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	0,4814	751,15	362	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,01311		12	
		Итого по заработной плате					**374**	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000664	67003,8	44	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,013114	28	0	

21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,00006	0,000996	70963,19	71	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,003818	774945,77	2959	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,00664	120,36	1	
	Итого по материалам					**3075**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,003818	3078,63	12	
					1108,52	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,009296	1761,61	16	
					826,45	8	
	Итого по эксплуатации машин					**28**	
434 11-090302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. МонтажК=2,000;**	**т**		**0,10368**	**65663,58**	**6808**	**60,9**
							2898
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5	5,85792	751,15	4400	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,37408		359	
	Итого по заработной плате					**4759**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000201139	159092,15	32	
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	0,0031104	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 I	10м	0,0187	0,001938816	2742,28	5	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,10368	–	–	
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	0,0002	0,000020736	327490,36	7	
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	0,00010679	39687,74	4	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021	0,00217728	381819,66	831	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0010368	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,124416	181	23	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,0373248	91,04	3	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000010368	1774323,66	18	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000045619	200244,36	9	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032141	347608,52	11	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000062208	413023,16	26	
	Итого по материалам					**969**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0124416	3078,63	38	
					1108,52	14	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,00912384	5370,56	49	
					1280,72	12	
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,3328128	3942,74	1312	
					951,74	317	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,010368	234,58	2	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,1513728	17,05	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0196992	1761,61	35	
					826,45	16	
	Итого по эксплуатации машин					**1439**	
435 21-060510-1601	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголковК=2,000;**	**т**		**0,10368**	**257855**	**26734**	**–**
436 11-100104-0206	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по деревуК=2,000;**	**м2**		**28,7**	**183,03**	**5253**	**59,8**
							3012
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,249	7,1463	701,16	5011	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,03157		26	
	Итого по заработной плате					**5037**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,9471	196,55	186	
	Итого по материалам					**186**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,03157	1761,61	56	
					826,45	26	
	Итого по эксплуатации машин					**56**	
437 21-100103-0108	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1·2012К=2,000;**	**м2**		**28,7**	**1611,65**	**46254**	**–**
438 11-110101-2703	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. УстройствоК=2,000;**	**м2**		**12,42**	**2862,72**	**35555**	**60,9**
							6190
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	13,1652	751,15	9889	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,36515		275	
	Итого по заработной плате					**10164**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,16146	15832,48	2556	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,380052	2309,23	878	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,47817	28	13	
22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	12,6684	1706,56	21619	
	Итого по материалам					**25066**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,044712	3356,72	150	

					826,45	37	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,28566	1360,59	389	
					732,02	209	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,034776	1761,61	61	
					826,45	29	
	Итого по эксплуатации машин					**600**	
439 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2К=2,000;**	м2		**10,8**	**623,61**	**6735**	**54,8**
							2909
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	6,9768	760,41	5305	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00432		4	
	Итого по заработной плате					**5309**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0324	84,66	3	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,6568	492,86	1309	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,2916	381,68	111	
	Итого по материалам					**1423**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00108	1360,59	1	
					732,02	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00324	1761,61	6	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
9.4 ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1							
440 11-070519-0104	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м		**39,78**	**8764,2**	**348640**	**62,1**
							8797
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	16,5087	807,32	13328	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	1,0303		838	
	Итого по заработной плате					**14166**	
21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,0209	0,831402	397796,74	330729	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,05967	15561,14	929	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,03978	28	1	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,007956	197175,18	1569	
	Итого по материалам					**333228**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,151164	1360,59	206	
					732,02	111	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	2,30724	142,69	329	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,879138	1761,61	1549	
					826,45	727	
	Итого по эксплуатации машин					**2084**	
441 21-060208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		**0,154**	**299949,3**	**46192**	**–**
442 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**4,466**	**623,6**	**2785**	**54,8**
							1203
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	2,88504	760,41	2194	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00179		1	
	Итого по заработной плате					**2195**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,013398	84,66	1	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,098636	492,86	541	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,120582	381,68	46	
	Итого по материалам					**588**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0004466	1360,59	1	
					732,02	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0013398	1761,61	2	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
9.5 КР-4, Пандус							
443 11-010205-0202	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	м3		**6**	**1676,83**	**10061**	**59,1**
							5946
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,33	13,98	719,67	10061	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**10061**	
444 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3		**2**	**636**	**1272**	**59,1**
							752
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	1,944	654,25	1272	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1272**	

445	**11-080101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3		**22**	**4014,64**	**88322**	**50,8**
								8903
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,78	17,16	701,16	12032	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	6,38		5493	
		Итого по заработной плате					**17525**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	24,2	2548,16	61665	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3,3	28	92	
		Итого по материалам					**61757**	
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,76	3341,84	5882	
						951,74	1675	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	4,62	1849,48	8545	
						826,45	3818	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	9,24	11,48	106	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**14533**	
446	**11-080101-0203**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3		**22**	**3053,23**	**67171**	**50,8**
								11761
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	18,7	701,16	13112	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	11,88		10039	
		Итого по заработной плате					**23151**	
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (21-010301-0103->21-010601-0101)	м3	1,15	25,3	1151,61	29136	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3,3	28	92	
		Итого по материалам					**29228**	
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,76	3341,84	5882	
						951,74	1675	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	10,12	1849,48	18717	
						826,45	8364	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	20,24	11,48	232	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**24831**	
447	**11-060101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3		**1,5**	**21972**	**32958**	**48,5**
								639
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	1,455	732,02	1065	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,30225		252	
		Итого по заработной плате					**1317**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0601)	м3	1,02	1,53	19952,19	30527	
	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	0,0004	0,0006	26033	16	
	21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,054	–	–	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00015	15522,5	2	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,02	0,03	196,55	6	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,01095	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,03	0,045	6598,38	297	
		Итого по материалам					**30848**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,08745	31,13	3	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,2802	3518,51	986	
						826,45	232	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00735	3078,63	23	
						1108,52	8	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00405	3356,72	14	
						826,45	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,01065	1761,61	19	
						826,45	9	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0015	47,63	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1045**	
448	**11-060101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3		**18,7**	**25527,06**	**477356**	**48,5**
								27156
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	67,32	760,41	51191	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	5,72968		4801	
		Итого по заработной плате					**55992**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	18,9805	19952,19	378703	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	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	0,303	5,6661	66,3	376	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,02618	26033	682	
	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	0,0047	0,08789	26033	2288	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,004675	15522,5	73	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	2,431	196,55	478	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,052921	28	1	

21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	1,64934	6598,38	10883	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,02431	200244,36	4868	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	7,3304	674,52	4945	
	Итого по материалам					**403297**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	4,00554	31,13	125	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	5,09575	3518,51	17929	
					826,45	4211	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,23375	3078,63	720	
					1108,52	259	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05049	3356,72	169	
					826,45	42	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	23,14312	142,69	3302	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,34969	1761,61	616	
					826,45	289	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,15147	47,63	7	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**22868**	
449 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020**	м3		**19,074**	**788**	**15030**	**–**
450 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,06**	**158253,7**	**9495**	**–**
451 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2		**24**	**721,17**	**17308**	**50,8**
							2133
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	5,088	817,19	4158	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,048		40	
	Итого по заработной плате					**4198**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	57,6	212,16	12220	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00384	94314,44	362	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00576	51147,9	295	
	Итого по материалам					**12877**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,468	402,09	188	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,048	1761,61	85	
					826,45	40	
	Итого по эксплуатации машин					**273**	
452 11-070519-0104	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м		**192**	**8764,18**	**1682722**	**62,1**
							42457
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	79,68	807,32	64327	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	4,9728		4041	
	Итого по заработной плате					**68368**	
21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	4,0128	397796,74	1596279	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,288	15561,14	4482	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,192	28	5	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0384	197175,18	7572	
	Итого по материалам					**1608338**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,7296	1360,59	993	
					732,02	534	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	11,136	142,69	1589	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	4,2432	1761,61	7475	
					826,45	3507	
	Итого по эксплуатации машин					**10057**	
453 11-110101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2		**12**	**1002,75**	**12033**	**60,9**
							1965
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,361	4,332	682,02	2955	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,3408		272	
	Итого по заработной плате					**3227**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,3672	2548,16	936	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,3672	19952,19	7326	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,42	28	12	
	Итого по материалам					**8274**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,4752	10,59	5	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,144	3356,72	483	
					826,45	119	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,0996	1360,59	136	
					732,02	73	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,0972	1849,48	180	

					826,45	80	
	Итого по эксплуатации машин					**804**	
454	**11-110101-1901**	**Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство**	м2	**20**	**236,3**	**4726**	**60,9**
							2318
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,243	4,86	779,54	3789	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,02		17	
	Итого по заработной плате					**3806**	
21-020503-0100	Смеси асфальтобетонные литые горячие ГОСТ Р 54401-2011	т	0	0	–	–	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,002	24437,72	49	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0001725	0,00345	91814,13	317	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005175	0,01035	51147,9	529	
	Итого по материалам					**895**	
31-040203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,13	56,99	7	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02	1761,61	35	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**42**	
455	**11-110101-1902**	**Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1901 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2	**20**	**46,45**	**929**	**60,9**
							566
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0596	1,192	779,54	929	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**929**	
21-020503-0100	Смеси асфальтобетонные литые горячие ГОСТ Р 54401-2011	т	0	0	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
9.6 Навес							
456	**11-090302-0101**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	т	**0,774**	**36781,65**	**28469**	**60,9**
							10369
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	23	17,802	769,67	13702	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,522	3,50003		3325	
	Итого по заработной плате					**17027**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,00150156	159092,15	239	
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	0,02322	66,3	2	
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 I	10м	0,0187	0,0144738	2742,28	40	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,774	–	–	
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	0,002	0,001548	327490,36	507	
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	0,00079722	39687,74	32	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,0014706	381819,66	562	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00774	196,55	2	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	0,55728	181	101	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,17028	91,04	16	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0000774	1774323,66	137	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,0020898	200244,36	418	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00023994	347608,52	83	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0004644	413023,16	192	
	Итого по материалам					**2331**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,36378	3078,63	1120	
					1108,52	403	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,017028	5370,56	91	
					1280,72	22	
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	2,56968	3942,74	10132	
					951,74	2446	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	0,4644	234,58	109	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,6966	17,05	12	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,54954	1761,61	968	
					826,45	454	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,17802	21,19	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**12436**	
457	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	**0,774**	**329952,7**	**255383**	**–**
458	**11-090302-0401**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т	**0,348**	**21160,92**	**7364**	**60,9**
							2612
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14,1	4,9068	751,15	3686	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,5561		603	
	Итого по заработной плате					**4289**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,00067512	159092,15	107	
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	0,01044	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 I	10м	0,0187	0,0065076	2742,28	18	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,348	–	–	
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	0,0000348	327490,36	11	
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	0,00035844	39687,74	14	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,001044	381819,66	399	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00348	196,55	1	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,174	181	31	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,0522	91,04	5	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0000348	1774323,66	62	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,0009048	200244,36	181	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00010788	347608,52	38	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0002088	413023,16	86	
	Итого по материалам					**954**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,04524	3078,63	139	
					1108,52	50	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,030624	5370,56	164	
					1280,72	39	
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,41412	5441,81	2254	
					1108,52	459	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,20184	234,58	47	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,23316	17,05	4	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,06612	1761,61	116	
					826,45	55	
	Итого по эксплуатации машин					**2724**	
459 21-060209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т		**0,348**	**329952,7**	**114824**	**–**
460 11-090501-0201	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		**1,122**	**4741,53**	**5320**	**60,9**
							2149
01-010102-0157	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,70)	чел-ч	2,96	3,32112	1061,61	3526	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00224		2	
	Итого по заработной плате					**3528**	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,0047124	208172,82	981	
	Итого по материалам					**981**	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,87	3,22014	234,58	755	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,35	0,3927	131,58	52	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002244	1761,61	4	
					826,45	2	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	0,08976	21,19	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**813**	
461 11-340108-0702	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из фанеры марки ДФ-2 толщиной 4 мм**	м2		**38,8**	**1576,8**	**61180**	**62,1**
							17346
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,92	35,696	779,54	27826	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,12804		106	
	Итого по заработной плате					**27932**	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000021	0,0008148	230637,89	188	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0000104	0,00040352	67003,8	27	
21-130704-2901	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,000083	0,0032204	283193,11	912	
22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,95	36,86	866,18	31927	
	Итого по материалам					**33054**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,12804	1761,61	226	
					826,45	106	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,21	8,148	9,03	74	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**300**	
462 29-100000-1000	**Поликарбонат**	м2		**38,8**	**4464,29**	**173214**	**–**
9.7 ВИТРАЖИ ВР-1,ВР-2							
463 11-100501-0203	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2		**9,88**	**1565,08**	**15463**	**59,8**
							4364
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,92	9,0896	741,27	6738	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0727	0,71828		560	
	Итого по заработной плате					**7298**	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	9,88	–	–	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,68	6,7184	982,74	6602	
21-130211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	6,52	64,4176	2,05	132	

	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	79,04	9,87	780	
		Итого по материалам					**7514**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,037	0,36556	1360,59	497	
						732,02	268	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,352716	1761,61	621	
						826,45	292	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,6161	6,087068	9,03	55	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,208	2,05504	18,64	38	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1211**	
464	**21-090202-0801**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2002**	м2		**9,88**	**33799,38**	**333938**	**–**
465	**11-100501-0102**	**Установка витража из ПВХ профилей глухих**	м2		**25,22**	**1898,18**	**47872**	**59,8**
								11360
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,934	23,55548	751,15	17694	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	1,662		1302	
		Итого по заработной плате					**18996**	
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	25,22	–	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,66	16,6452	982,74	16358	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	3	75,66	24,49	1853	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,5	12,61	108,14	1364	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,5	37,83	80,69	3053	
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,3	58,006	48,98	2841	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	201,76	9,87	1991	
		Итого по материалам					**27460**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,761644	1360,59	1036	
						732,02	558	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,900354	1761,61	1586	
						826,45	744	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1482	3,737604	13,64	51	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0962	2,426164	18,64	45	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2718**	
466	**21-090304-0106**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	м2		**25,22**	**30617,69**	**772178**	**–**
467	**11-100501-0102**	**Установка перегородки и гардеробных барьеров из ПХВ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2**	м2		**33,64**	**1898,19**	**63855**	**59,8**
								15152
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,934	31,41976	751,15	23601	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	2,21688		1737	
		Итого по заработной плате					**25338**	
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	33,64	–	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,66	22,2024	982,74	21819	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	3	100,92	24,49	2472	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,5	16,82	108,14	1819	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,5	50,46	80,69	4072	
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,3	77,372	48,98	3790	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	269,12	9,87	2656	
		Итого по материалам					**36628**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,015928	1360,59	1382	
						732,02	744	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,200948	1761,61	2116	
						826,45	993	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1482	4,985448	13,64	68	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0962	3,236168	18,64	60	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3626**	
468	**21-090304-0103**	**Перегородки и гардеробные барьеры из ПХВ профилей спаренные**	м2		**33,64**	**19054,05**	**640978**	**–**
469	**11-090606-0113**	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж**	т		**0,08294**	**37484,93**	**3109**	**60,9**
								1623
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	36,3	3,01072	826,45	2488	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,25	0,18662		177	

		Итого по заработной плате				**2665**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000160904	159092,15	26
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,0024882	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 I	10м	0,0187	0,001550978	2742,28	4
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,08294	–	–
	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	0,0005	0,00004147	39687,74	2
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,000014929	381819,66	6
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,0008294	196,55	0
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3	0,107822	181	20
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,39	0,0323466	91,04	3
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000008294	1774323,66	15
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000025711	347608,52	9
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000049764	413023,16	21
		Итого по материалам				**106**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,84	0,0696696	3078,63	214
						1108,52	77
	31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,15	0,012441	4372,25	54
						1108,52	14
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	10,7	0,887458	69,25	61
						–	–
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,62	0,1343628	17,05	2
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,26	0,1045044	1761,61	184
						826,45	86
		Итого по эксплуатации машин				**515**	
470	**21-060510-1601**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	т		**0,08294**	**257855**	**21386**	**–**
	9.8 ВЫХОД НА ЧЕРДАК -3						
471	**11-090304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т		**0,0798**	**47819,55**	**3816**	**60,9**
							1378
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	2,30622	807,32	1862
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,41863		401
		Итого по заработной плате				**2263**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000154812	159092,15	25
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,002394	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 I	10м	0,0187	0,00149226	2742,28	4
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0798	–	–
	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	0,001	0,0000798	327490,36	26
	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	0,000082194	39687,74	3
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,00106932	381819,66	408
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,000798	196,55	0
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,109326	181	20
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	0,032718	91,04	3
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00000798	1774323,66	14
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,004	0,0003192	208172,82	66
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000024738	347608,52	9
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00004788	413023,16	20
		Итого по материалам				**598**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,009576	3078,63	29
						1108,52	11
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,0052668	5370,56	28
						1280,72	7
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,388626	2840,33	1104
						951,74	370
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,068628	19,36	1
						–	–
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,685482	234,58	161
						–	–
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,031122	131,58	4
						–	–
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,134064	17,05	2
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,015162	1761,61	27
						826,45	13
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,023142	21,19	0
						–	–
		Итого по эксплуатации машин				**1356**	
472	**21-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		**0,0798**	**299949,3**	**23936**	**–**
473	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**2,311**	**623,54**	**1441**	**54,8**

							623
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	1,49291	760,41	1135	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00092		1	
	Итого по заработной плате					**1136**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,006933	84,66	1	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,568506	492,86	280	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,062397	381,68	24	
	Итого по материалам					**305**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0002311	1360,59	0	
					732,02	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0006933	1761,61	1	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
474 11-090305-0301							
	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т		**0,0577**	**68492,2**	**3952**	**60,9**
							2025
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	73,6	4,24672	779,54	3310	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,01558		15	
	Итого по заработной плате					**3325**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000111938	159092,15	18	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,001731	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 I	10м	0,0187	0,00107899	2742,28	3	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0577	–	–	
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	0,000059431	39687,74	2	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,0002885	381819,66	110	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,000577	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,112515	181	20	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,034043	91,04	3	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00000577	1774323,66	10	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,014	0,0008078	208172,82	168	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000017887	347608,52	6	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00003462	413023,16	14	
	Итого по материалам					**354**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,006347	3078,63	20	
					1108,52	7	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,21349	95,13	20	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,94051	234,58	221	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,068663	131,58	9	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,133864	17,05	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,009232	1761,61	16	
					826,45	8	
	Итого по эксплуатации машин					**288**	
475 21-060801-0201	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,0577**	**364882,7**	**21054**	**–**
476 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,0112**	**309375**	**3465**	**48,5**
							841
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	2,2176	779,54	1729	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00403		4	
	Итого по заработной плате					**1733**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,0112	154210,74	1727	
	Итого по материалам					**1727**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00168	3078,63	5	
					1108,52	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002352	1761,61	4	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**9**	
477 21-050301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т		**0,0112**	**103435,9**	**1158**	**–**
478 11-100107-0105	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2		**3,81**	**2541,47**	**9683**	**59,8**
							2222
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,23	4,6863	725,84	3402	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,36728		313	
	Итого по заработной плате					**3715**	
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,0063627	19757,33	126	
21-070510-1401	Лазы и люки	м2	1	3,81	–	–	

	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	5,4102	215,22	1164	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,00098298	19877,39	20	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,126873	346,49	44	
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,00006096	180808,26	11	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	1,73	6,5913	547,44	3608	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комп	0	0	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,00142875	75443,28	108	
		Итого по материалам					**5081**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,263652	3518,51	928	
						826,45	218	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,033528	3078,63	103	
						1108,52	37	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,108966	402,09	44	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,070104	1761,61	123	
						826,45	58	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,096393	18,64	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1200**	
479	**21-090102-0305**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	м2		**3,81**	**31526,56**	**120116**	**–**
480	**21-130211-0501**	**Петля накладная**	шт.		**6**	**280,78**	**1685**	**–**
481	**21-090404-0603**	**Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86**	шт.		**3**	**346,67**	**1040**	**–**
482	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		**3,36**	**58,93**	**198**	**54,2**
								30
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,07157	779,54	56	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00067		–	
		Итого по заработной плате					**56**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000014	0,00004704	335868,32	16	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0003024	408117,32	123	
		Итого по материалам					**139**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,02184	44,82	1	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000336	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000336	3356,72	1	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000336	1761,61	1	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3**	
	9.9 ОБШИВКА КОРОБОВ							
483	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3		**0,3**	**63443,33**	**19033**	**59,8**
								2958
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	6,75	719,67	4858	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,108		89	
		Итого по заработной плате					**4947**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,00093	205870,68	191	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,279	38745,26	10810	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,036	32766,02	1180	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,003	18563,54	56	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,435	215,22	94	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00225	395629,44	890	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	0,9	196,55	177	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000774	75443,28	58	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000903	575926,68	520	
		Итого по материалам					**13976**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,108	1761,61	190	
						826,45	89	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,099	84,49	8	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,069	9,03	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**199**	
484	**11-100115-0102**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3		**0,3**	**6540**	**1962**	**59,8**
								255
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,88	0,564	751,15	424	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,0036		3	
		Итого по заработной плате					**427**	
	21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	т	0,00504	0,001512	11675,27	18	
	22-040201-9902	Краска огнезащитная	кг	9,8	2,94	514,28	1512	

	Итого по материалам					**1530**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,0012	3078,63	4	
					1108,52	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,0024	1761,61	4	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**8**	
485 11-260201-0101	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битумеК=0,050;**	м3		**0,511**	**26553,82**	**13569**	**55,3**
							4841
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	20,04	10,24044	826,45	8463	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,35259		291	
	Итого по заработной плате					**8754**	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,02555	24437,72	624	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы	м3	0,97	0,49567	–	–	
21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12	0,06132	48846,78	2995	
21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные	кг	2	1,022	298,58	305	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3,9	1,9929	196,55	392	
	Итого по материалам					**4316**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	0,36792	69,25	25	
					–	–	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	0,3577	402,09	144	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,35259	1761,61	621	
					826,45	291	
	Итого по эксплуатации машин					**790**	
486 21-130816-0303	**Вата минеральнаяК=0,970;**	м3		**0,49567**	**6469,86**	**3207**	**–**
487 11-100102-0602	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	м2		**21,15**	**483,59**	**10228**	**59,8**
							1692
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,183	3,87045	707,33	2738	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,10998		91	
	Итого по заработной плате					**2829**	
21-070507-1402	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000м2	0,001025	0,02167875	329404,1	7141	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,037	0,78255	196,55	154	
	Итого по материалам					**7295**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,10998	1761,61	194	
					826,45	91	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,03807	14,32	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**195**	
488 11-150403-0301	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву**	м2		**21,15**	**625,11**	**13221**	**54,8**
							4815
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,532	11,2518	779,54	8771	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,01904		16	
	Итого по заработной плате					**8787**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,0009306	1439,4	1	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,07614	84,66	6	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,088	1,8612	162,18	302	
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,008	0,1692	367,4	62	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	5,2875	492,86	2606	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,38	8,037	83,36	670	
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,091	1,92465	400,04	770	
	Итого по материалам					**4417**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002115	1360,59	3	
					732,02	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,01692	1761,61	30	
					826,45	14	
	Итого по эксплуатации машин					**33**	
9.10 ОТМОСТКА							
489 11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. УстройствоК=0,150;**	м3		**14,25**	**3943,44**	**56194**	**50,8**
							7617
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	12,1125	701,16	8493	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	7,695		6502	
	Итого по заработной плате					**14995**	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	16,3875	1925,66	31557	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,1375	28	60	
	Итого по материалам					**31617**	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,14	3341,84	3810	
					951,74	1085	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	6,555	1849,48	12123	

					826,45	5417	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	13,11	11,48	151	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**16084**	
490 11-270701-0101	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2		**95**	**129,62**	**12314**	**60,3**
							6620
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,144	13,68	798,06	10917	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0665		61	
	Итого по заработной плате					**10978**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,005	0,475	2548,16	1210	
21-020599-9901	Смеси асфальтобетонные	т	0,0714	6,783	–	–	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,0006	0,057	–	–	
	Итого по материалам					**1210**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,019	3078,63	58	
					1108,52	21	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0285	3356,72	96	
					826,45	24	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019	1761,61	33	
					826,45	16	
	Итого по эксплуатации машин					**187**	
491 21-020501-0301	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013**	т		**6,783**	**17828**	**120927**	**–**
9.11 Звукоизоляция венткамер							
492 11-340109-0203	**Экранирование потолков сеткой стальной из оцинкованной проволоки, диаметр 1,2 мм. Устройство**	м2		**42,38**	**7143,16**	**302727**	**62,1**
							142550
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	6,33	268,2654	851,76	228498	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,2714		1051	
	Итого по заработной плате					**229549**	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00252	0,1067976	214645,87	22924	
21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше гост 16130-90	кг	0,02	0,8476	3698,13	3135	
21-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 (21-050308-0200->21-050308-0225)	м2	2,43	102,9834	389,41	40103	
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,03	1,2714	933,3	1187	
21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	0,0004238	297425,88	126	
21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,0004238	2129887,3	903	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2119	84,66	18	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,008	0,33904	3716,48	1260	
21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,0004238	4877580,41	2067	
	Итого по материалам					**71723**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2714	1761,61	2240	
					826,45	1051	
34-030302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5	21,19	12,53	266	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2506**	
493 11-150207-0202	**Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании**	м2		**42,38**	**335,87**	**14234**	**54,8**
							7603
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,412	17,46056	788,8	13773	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,13138		101	
	Итого по заработной плате					**13874**	
21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,019	0,80522	224,01	180	
	Итого по материалам					**180**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012	0,050856	3356,72	171	
					826,45	42	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,080522	1360,59	110	
					732,02	59	
	Итого по эксплуатации машин					**281**	
494 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,033**	**158253,7**	**5222**	**–**
495 11-260101-1101							
	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3		**2,119**	**14629,54**	**31000**	**55,3**
							14334
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	14,8	31,3612	798,06	25028	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,08069		893	
	Итого по заработной плате					**25921**	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,00012714	272020,43	35	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,01538394	125940,11	1937	
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,0595	224,01	237	

	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	2,9666	224,01	665	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 32	кг	2	4,238	150,96	640	
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 м	кг	3	6,357	86,7	551	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,24	2,62756	–	–	
	Итого по материалам					**4065**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,4238	8,04	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	1,08069	1761,61	1904	
					826,45	893	
	Итого по эксплуатации машин					**1907**	
496 21-110101-0105	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	м3		**2,119**	**20976,57**	**44449**	–
		м2		**42,38**	**1968,92**	**83443**	**62,1**
497 11-340108-0503	**Плиты минераловатные в виде оболочки, толщина заполнителя 50 мм. Оклейка стеклотканью**						**13884**
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,676	28,64888	779,54	22333	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,02967		25	
	Итого по заработной плате					**22358**	
21-100502-1813	Клей марки ФР-12	т	0,000076	0,00322088	2274040,02	7324	
21-130803-1606	Ткань стеклянная электроизоляционная, марка Э1/1-100 ГОСТ 19907-83	м2	2,52	106,7976	437,58	46732	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004	0,016952	413023,16	7002	
	Итого по материалам					**61058**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,029666	1761,61	52	
					826,45	25	
	Итого по эксплуатации машин					**52**	

Итого прямые затраты по разделу 21	7 848 393
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	823 913
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	168 674
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 620
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 855 806
Накладные расходы I уровня, тенге	510 536
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	8 358 929
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	354 419
Итого, тенге	8 713 348
Сметная прибыль (8 %), тенге	697 068
Итого по разделу на подряд, тенге	**9 410 416**

Итого прямые затраты по смете	61 459 203
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 239 952
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 885 360
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	788 806
- материалы, изделия и конструкции, тенге	45 113 265
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	220 606
Накладные расходы I уровня, тенге	8 353 182
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	69 812 385
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	2 960 046
Итого, тенге	72 772 431
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 821 794
Итого по смете на подряд, тенге	78 594 225

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Сейтханов К.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
Бекбауов Р

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»
Подрядчик: ТОО «SCS Инжиниринг»
Наименование строительства и его адрес: «Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»

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

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за апрель месяц 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		77	11.04.2017г.				
		Дополнительное соглашение					
		37	01.03.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**661 415 364,00**								**70 865 931,86**	
За отчетный период	**81 885 397,00**	**73 111 961,61**							**8 773 435,39**	**81 885 397,00**

Заказчик:
Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

Избасар А.

Утегенов К.

Сейтханов К.

Технадзор:
Директор ТОО «СК Энерго-OIL»

Кайыров С.

Технадзор:
Директор ТОО «СК Энерго-OIL»

Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»

Бекбауов Р.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

за апрель месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской

Составлен в в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1	4-3	Блок 1	12 380,678	211,065		12 591,743
		Блок 2	21 410,643	243,559		21 654,202
		Блок 3	29 375,762	1 516,084		30 891,846
		Итого по главе 1	63 167,083	1 970,708		65 137,791
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (1,5 %)	947,506			947,506
3		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				133,598
		Итого по главе 2	947,506			947,506
		Итого по главам 1-2	64 114,589	1 970,708		66 085,297
		Глава 3. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	865,547			865,547
5		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				398,152
6	ГНОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			6 161,117	6 161,117
		Итого по главе 3	865,547		6 161,117	7 026,664
		Итого по главам 1-3 в текущих ценах на 1 кв. 2017 г.	64 980,136	1 970,708	6 161,117	73 111,961
7		**Итого по сметному расчету**	**64 980,136**	**1 970,708**	**6 161,117**	**73 111,961**

		Итого по сметному расчету в текущих ценах	64 980,136	1 970,708	6 161,117	73 111,961
8		Налог на добавленную стоимость			8 773,435	8 773,435
9		Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	64 980,136	1 970,708	14 934,552	81 885,397

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Сейтханов К.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-ОК"

Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Бекбауов Р.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за май месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы № 56 на 300 мест в пос Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уров
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Отопление и вентиляция Блок 1						
	Раздел 1 Узел управления №1 (Блок1)							
1	**11-181101-0104**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комп		**8**	**313,5**	**2508**	**60,4**
								1209
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,31	2,48	807,32	2002	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2002**	
	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,00011	0,00088	396990,75	349	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00001	0,00008	1083774,62	87	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,02	0,16	247,04	40	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,01	0,08	371,48	30	
	23-051501-9901	Контрольно-измерительные приборы	комп	1	8	–	–	
		Итого по материалам					**506**	
2	**23-051501-0301**	**Термометры прямые в оправе**	шт.		**8**	**1288,28**	**10306**	**–**
3	**11-181101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комп		**2**	**2272,5**	**4545**	**60,4**
								227
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,22	0,44	851,76	375	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**375**	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	10	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7	
	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комп	1	2	2073,66	4147	
		Итого по материалам					**4170**	
4	**11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт		**2**	**2714,5**	**5429**	**60,4**
								2492
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,6	5,2	779,54	4054	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		72	
		Итого по заработной плате					**4126**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,00207	0,00414	179494,64	743	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00033	0,00066	195385,08	129	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
		Итого по материалам					**993**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3518,51	70	
						826,45	17	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3078,63	62	
						1108,52	22	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	142,69	180	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	
		Итого по эксплуатации машин					**382**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
5	**23-040101-1202**	**Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**2**	**28975**	**57950**	**–**
6	**23-020103-0309**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1687,58**	**6750**	**–**
7	**11-180701-0103**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков до 89 мм. Установка**	шт		**2**	**56819**	**113638**	**60,4**
								3498

01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	3,58	7,16	798,06	5714	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		77	
	Итого по заработной плате					**5791**	
21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16	т	0,00202	0,00404	236303,4	955	
21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	0,003	0,006	398725,28	2392	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,001	0,002	195385,08	391	
23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	1332,01	10656	
23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм	1000шт.	0,004	0,008	57847,26	463	
23-051205-0204	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 65 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	46236,9	92474	
	Итого по материалам					**107331**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3078,63	123	
					1108,52	44	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4	2,8	142,69	400	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
					826,45	33	
	Итого по эксплуатации машин					**593**	
8 11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт		**6**	**1497,17**	**8983**	**60,4**
							4183
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	8,82	779,54	6876	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06		50	
	Итого по заработной плате					**6926**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0066	178004,42	1175	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00084	195385,08	164	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,012	30195,06	362	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	12	–	–	
	Итого по материалам					**1701**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1	142,69	300	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06	1761,61	106	
					826,45	50	
	Итого по эксплуатации машин					**406**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	6	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
9 23-040502-0806	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**6**	**1898,97**	**11394**	**–**
10 23-020103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**12**	**510,87**	**6130**	**–**
11 11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт		**8**	**1514,63**	**12117**	**60,4**
							5617
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	11,76	779,54	9167	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16		132	
	Итого по заработной плате					**9299**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0088	178004,42	1566	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00112	195385,08	219	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,016	30195,06	483	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	16	–	–	
	Итого по материалам					**2268**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8	142,69	400	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	1761,61	282	
					826,45	132	
	Итого по эксплуатации машин					**682**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	8	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
12 23-040502-0807	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**2431,01**	**4862**	**–**
13 23-020103-0305	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**793,5**	**3174**	**–**
14 23-040502-0808	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**3039,46**	**6079**	**–**
15 23-020103-0306	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**975,92**	**3904**	**–**
16 23-040101-0301	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**2**	**5942,49**	**11885**	**–**
17 23-020103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1176,74**	**4707**	**–**
18 23-040501-0227	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**802,38**	**1605**	**–**
19 23-040905-1806	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм**	шт.		**8**	**1195,71**	**9566**	**–**
20 11-160401-0204	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м		**3**	**1468**	**4404**	**60,4**
							1129
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,725	2,175	838,79	1824	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0531		45	
	Итого по заработной плате					**1869**	

	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00063	15832,48	10	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,015	397,41	6	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	2,5E-07	0,00000075	426592,7	0	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0183	4812,7	88	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0201	181	4	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0703	0,2109	148,83	31	
	23-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0170->23-010201-0158)	м	1	3	770,72	2312	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**2451**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0081	3518,51	28	
						826,45	7	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,003	3078,63	9	
						1108,52	3	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	1,0476	17,05	18	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,042	1761,61	74	
						826,45	35	
		Итого по эксплуатации машин					**129**	
21	**11-160301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**3**	**1641,67**	**4925**	**60,4**
								514
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,011	826,45	836	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0177		15	
		Итого по заработной плате					**851**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,012	397,41	5	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	3E-08	0,00000009	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000057	592740,09	3	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,01026	181	2	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0069	0,0207	148,83	3	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0132	247,04	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0159	371,48	6	
	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	3	1342,92	4029	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**4051**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3518,51	8	
						826,45	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3078,63	6	
						1108,52	2	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0417	17,05	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0132	1761,61	23	
						826,45	11	
		Итого по эксплуатации машин					**38**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
22	**11-161101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м		**6**	**52**	**312**	**60,4**
								181
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	0,3006	998,65	300	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**300**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,038	0,228	–	–	
	21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,0002	0,0012	304,79	0	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,003	247,04	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0012	371,48	0	
		Итого по материалам					**1**	
	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	0,09	120,74	11	
		Итого по эксплуатации машин					**11**	
23	**11-130301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**1,5**	**78**	**117**	**54,2**
								10
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,024	779,54	19	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00045		–	
		Итого по заработной плате					**19**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,0000195	273897,54	5	
	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177	кг	0,09	0,135	670,34	90	
		Итого по материалам					**95**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,021	44,82	1	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00015	34,59	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	3356,72	1	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0003	1761,61	1	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3**	

24	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**1,5**	**63,33**	**95**	**54,22**
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,04425	914,09	40	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003		–	
	Итого по заработной плате					**40**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0000225	273897,54	6	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,000135	347608,52	47	
	Итого по материалам					**53**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0168	44,82	1	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00015	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	3356,72	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
25	**11-260101-0301**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3		**0,1**	**28240**	**2824**	**55,3**
								838
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	18,8	1,88	788,8	1483	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,04		33	
	Итого по заработной плате					**1516**	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0039	272020,43	1061	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0109	0,00109	125940,11	137	
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	0,11	150,96	17	
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	0,4	125,46	50	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00004	0,000004	1215531,96	5	
	Итого по материалам					**1270**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,118	8,04	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,04	1761,61	70	
					826,45	33	
	Итого по эксплуатации машин					**71**	
26	**21-110205-9902**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем**	м3		**0,1**	**32734,86**	**3273**	**–**
27	**11-260301-0701**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**3**	**382**	**1146**	**55,3**
								400
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	0,9594	741,27	711	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0141		12	
	Итого по заработной плате					**723**	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,001419	125940,11	179	
21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	3,45	–	–	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,9	212,16	191	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,000378	60098,4	23	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,0378	299,06	11	
	Итого по материалам					**404**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0069	402,09	3	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,0378	78,84	3	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0141	1761,61	25	
					826,45	12	
	Итого по эксплуатации машин					**31**	
28	**21-100406-0301**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,00345**	**314117,8**	**1084**	**–**
29	**11-180601-0101**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	шт		**2**	**15244,5**	**30489**	**60,4**
								6895
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6,86	13,72	826,45	11339	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		77	
	Итого по заработной плате					**11416**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,01	14466,41	145	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00018	0,00036	195385,08	70	
23-051206-0401	Гребенки пароводораспределительн ые с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комп	1	2	9326,52	18653	
	Итого по материалам					**18868**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3078,63	123	
					1108,52	44	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,31	0,62	142,69	88	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
					826,45	33	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	0,1	9,03	1	
	Итого по эксплуатации машин					**282**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**334 201**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					44 740	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 630	

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					513	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					286 831	
	Накладные расходы I уровня, тенге					27 215	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					361 416	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					15 324	
	Итого, тенге					376 740	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					30 139	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**406 879**	

Раздел 2 Отопление №1 (Блок1)

30	**11-160301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м		**98**	**1110,2**	**108800**	**60,4**
								14785
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	29,106	826,45	24055	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,49		424	
		Итого по заработной плате					**24479**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1666	397,41	66	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	2E-08	0,00000196	426592,7	1	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0001274	592740,09	76	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,27538	181	50	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0044	0,4312	148,83	64	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,4312	247,04	107	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,5194	371,48	193	
	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	98	847,73	83078	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**83635**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0784	3518,51	276	
						826,45	65	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0686	3078,63	211	
						1108,52	76	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,127	17,05	19	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,343	1761,61	604	
						826,45	283	
		Итого по эксплуатации машин					**1110**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
31	**11-160301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м		**12**	**1352,75**	**16233**	**60,4**
								1810
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	3,564	826,45	2945	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,06		52	
		Итого по заработной плате					**2997**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0204	397,41	8	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	4E-08	0,00000048	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000156	592740,09	9	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03372	181	6	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0113	0,1356	148,83	20	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0528	247,04	13	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0636	371,48	24	
	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	12	1089,33	13072	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**13152**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3518,51	34	
						826,45	8	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3078,63	26	
						1108,52	9	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,138	17,05	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,042	1761,61	74	
						826,45	35	
		Итого по эксплуатации машин					**136**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
32	**11-160301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**20**	**1009,55**	**20191**	**60,4**
								3018
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	5,94	826,45	4909	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1		87	
		Итого по заработной плате					**4996**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,034	397,41	14	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1E-08	0,0000002	426592,7	–	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,000026	592740,09	15	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0562	181	10	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0025	0,05	148,83	7	

22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,088	247,04	22	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,106	371,48	39	
23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	20	747,46	14949	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**15056**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016	3518,51	56	
					826,45	13	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3078,63	43	
					1108,52	16	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,23	17,05	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,07	1761,61	123	
					826,45	58	
	Итого по эксплуатации машин					**226**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
33 11-160401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**64**	**510,94**	**32700**	**60,4**
							18276
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	35,392	838,79	29686	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,6784		573	
	Итого по заработной плате					**30259**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00512	15832,48	81	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,128	397,41	51	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,0000064	426592,7	3	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,2048	4812,7	986	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,224	181	41	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0275	1,76	148,83	262	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**1424**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0768	3518,51	270	
					826,45	63	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0448	3078,63	138	
					1108,52	50	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	11,8016	17,05	201	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,5568	1761,61	981	
					826,45	460	
	Итого по эксплуатации машин					**1590**	
34 23-010201-0136	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		**64**	**487,57**	**31204**	**–**
35 11-160401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м		**117**	**509,44**	**59604**	**60,4**
							33413
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	64,701	838,79	54271	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,2402		1048	
	Итого по заработной плате					**55319**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00936	15832,48	148	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,234	397,41	93	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	6E-08	0,00000702	426592,7	3	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,3744	4812,7	1802	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,4095	181	74	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0176	2,0592	148,83	306	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**2426**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1404	3518,51	494	
					826,45	116	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0819	3078,63	252	
					1108,52	91	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	21,5748	17,05	368	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,0179	1761,61	1793	
					826,45	841	
	Итого по эксплуатации машин					**2907**	
36 23-010201-0113	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	м		**14**	**210,82**	**2951**	**–**
37 23-010201-0117	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	м		**36**	**284,58**	**10245**	**–**
38 23-010201-0125	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		**67**	**424,3**	**28428**	**–**
39 11-161101-0101							
	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м		**311**	**52,1**	**16203**	**60,4**
							9398
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	15,5811	998,65	15560	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**15560**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,01	3,11	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,0002	0,0622	304,79	19	

22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,1555	247,04	38	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0622	371,48	23	
	Итого по материалам					**80**	
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	4,665	120,74	563	
	Итого по эксплуатации машин					**563**	
40 11-180301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт		**63,15**	**14180,6**	**895505**	**60,4**
							21854
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,682	43,0683	769,67	33148	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0606	3,82689		3034	
	Итого по заработной плате					**36182**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,03189075	14466,41	461	
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	3,99108	933,3	3725	
23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт.	0,0078	0,49257	5319,3	2620	
23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100шт.	0,0077	0,486255	5524,32	2686	
23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1	63,15	13407,11	846659	
	Итого по материалам					**856151**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,08841	3078,63	272	
					1108,52	98	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0258	1,62927	1360,59	2217	
					732,02	1193	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0334	2,10921	1761,61	3716	
					826,45	1743	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,132615	9,03	1	
	Итого по эксплуатации машин					**6206**	
41 23-040901-0501	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**11**	**1229,97**	**13530**	**–**
42 23-040501-0227	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**802,38**	**1605**	**–**
43 23-040501-0228	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**22**	**980,11**	**21562**	**–**
44 11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт		**1**	**1497**	**1497**	**60,4**
							697
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	1,47	779,54	1146	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
	Итого по заработной плате					**1154**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0011	178004,42	196	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
	Итого по материалам					**283**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	142,69	50	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	18	
					826,45	8	
	Итого по эксплуатации машин					**68**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	1	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
45 23-040502-0605	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**1**	**1141,57**	**1142**	**–**
46 23-020103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**510,87**	**1022**	**–**
47 11-181101-0105	**Терморегуляторы RA2945. Установка**	комп		**24**	**211,38**	**5073**	**60,4**
							1524
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,12	2,88	876,44	2524	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2524**	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00001	0,00024	1083774,62	260	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,02	0,48	247,04	119	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,01	0,24	371,48	89	
23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт.	1	24	86,7	2081	
	Итого по материалам					**2549**	
48 29-000000-0000	**Термостатический клапан RTD-N d=20mm**	шт		**24**	**4303,57**	**103286**	**–**
49 23-051207-1922	**Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss**	шт.		**24**	**6456,71**	**154961**	**–**
50 11-180701-0205	**Воздухосборники, наружный диаметр до 159 мм. Установка**	шт.		**1**	**8153**	**8153**	**60,4**
							590
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,11	1,11	817,19	907	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08		69	
	Итого по заработной плате					**976**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0002	14466,41	3	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00004	0,00004	1083774,62	43	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,07	0,07	247,04	17	
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,04	0,04	400,04	16	

23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,002	0,002	139377,9	279	
23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	т	0,002	0,002	157279,92	315	
23-051206-0205	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 159 мм	шт.	1	1	6418,86	6419	
	Итого по материалам					**7092**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3078,63	31	
					1108,52	11	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1761,61	123	
					826,45	58	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	0,05	9,03	0	
	Итого по эксплуатации машин					**154**	
51 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**105**	**623,7**	**65488**	**54,8**
							28284
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	67,83	760,41	51579	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,042		34	
	Итого по заработной плате					**51613**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,315	84,66	27	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	25,83	492,86	12731	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	2,835	381,68	1082	
	Итого по материалам					**13840**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0105	1360,59	14	
					732,02	8	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0315	1761,61	55	
					826,45	26	
	Итого по эксплуатации машин					**69**	
52 11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**14,5**	**77,72**	**1127**	**54,2**
							100
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,232	779,54	181	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00435		3	
	Итого по заработной плате					**184**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,0001885	273897,54	52	
22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177	кг	0,09	1,305	670,34	875	
	Итого по материалам					**927**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,203	44,82	9	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00145	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00145	3356,72	5	
					826,45	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0029	1761,61	5	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**19**	
53 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**14,5**	**63,45**	**920**	**54,2**
							213
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,42775	914,09	391	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0029		2	
	Итого по заработной плате					**393**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0002175	273897,54	60	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,001305	347608,52	454	
	Итого по материалам					**514**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1624	44,82	7	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00145	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00145	3356,72	5	
					826,45	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00145	1761,61	3	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**15**	
54 11-260101-0301	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3		**1,2**	**28240,83**	**33889**	**55,3**
							10060
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	18,8	22,56	788,8	17795	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,48		397	
	Итого по заработной плате					**18192**	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0468	272020,43	12731	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0109	0,01308	125940,11	1647	
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	1,32	150,96	199	
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	4,8	125,46	602	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00004	0,000048	1215531,96	58	
	Итого по материалам					**15237**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	1,416	8,04	11	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,48	1761,61	846	
					826,45	397	
	Итого по эксплуатации машин					**857**	

55	**21-110205-9902**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем**	м3		**1,2**	**32734,86**	**39282**	**–**
56	**11-260301-0701**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**49**	**381,84**	**18710**	**55,3**
								6529
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	15,6702	741,27	11616	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,2303		190	
		Итого по заработной плате					**11806**	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,023177	125940,11	2919	
	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	56,35	–	–	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	14,7	212,16	3119	
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,006174	60098,4	371	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,6174	299,06	185	
		Итого по материалам					**6594**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,1127	402,09	45	
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,6174	78,84	49	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,2303	1761,61	406	
						826,45	190	
		Итого по эксплуатации машин					**500**	
57	**21-100406-0301**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,05635**	**314117,8**	**17701**	**–**
58	**23-020103-0304**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**510,87**	**1022**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 2					**1 712 034**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					250 713	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 420	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 921	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 446 901	
		Накладные расходы I уровня, тенге					150 551	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 862 585	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					78 974	
		Итого, тенге					1 941 559	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					155 325	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**2 096 884**	
	Раздел 3 Вентиляция (Блок1)							
59	**11-202601-1301**	**Агрегаты вентные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	агрегат		**1**	**12588**	**12588**	**60,4**
								5483
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	10,8	10,8	826,45	8926	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16		152	
		Итого по заработной плате					**9078**	
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062	0,0062	501635,12	3110	
		Итого по материалам					**3110**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3078,63	216	
						1108,52	78	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,7	2,7	65,54	177	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	1761,61	159	
						826,45	74	
		Итого по эксплуатации машин					**552**	
	51-050601-9903	Агрегаты вентные	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
60	**23-050404-0233**	**венты радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №5, Р 1,1 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90**	комп		**1**	**109503,93**	**109504**	**–**
61	**51-080402-0109**	**Электродвигатели асинхронные трехфазные типа АИР 80А4, U 380 В, Р 1,1 кВт, n 1500 об/мин, исполнение IM1081 ГОСТ 30195-94**	шт.		**1**	**32494**	**32494**	**–**
62	**23-050301-0203**	**Виброизоляторы пружинные до N40**	шт.		**5**	**488,58**	**2443**	**–**
63	**11-201601-0101**	**венты крышные, масса до 0,1 т. Установка**	вент		**2**	**6507,5**	**13015**	**60,4**
								5339
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5,03	10,06	826,45	8314	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,56		525	
		Итого по заработной плате					**8839**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00014	381819,66	53	
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0056	501635,12	2809	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,492	0,984	424,32	418	
	23-050411-0100	венты крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР	комп	1	2	–	–	
		Итого по материалам					**3280**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,22	3078,63	677	
						1108,52	244	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,11	2,22	65,54	145	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,34	1761,61	599	

						826,45	281	
	Итого по эксплуатации машин						**1421**	
64	**23-050401-0105**	**венты канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комп		**1**	**29425,98**	**29426**	**–**
65	**23-050401-0106**	**венты канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комп		**1**	**42943,64**	**42944**	**–**
66	**11-201801-0101**	**Калориферы, масса до 0,1 т. Установка**	калор		**1**	**5618**	**5618**	**60,4**
								2198
01-010102-0130		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,87	4,87	732,02	3565	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08		74	
		Итого по заработной плате					**3639**	
21-130201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,00026	381819,66	99	
21-130812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00021	0,00021	195385,08	41	
23-020103-0206		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	779,47	1559	
23-021101-1303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		Итого по материалам					**1759**	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3078,63	92	
						1108,52	33	
31-050402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,22	1,22	65,54	80	
31-060103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,24	0,24	142,69	34	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1761,61	88	
						826,45	41	
		Итого по эксплуатации машин					**294**	
51-050601-9902		Калориферы	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
67	**23-051101-0605**	**Теплообменник пластинчатый сборный, модель S8-30a, для системы отопления, мощность 100 кВт, тип пластин TL, T в греющем контуре T1=90 °C/T2=70 °C, T в нагреваемом контуре T11=80 °C/T21=60 °C, dP 25 кПа, DN 32, типа ЭнКо**	шт.		**1**	**202520,15**	**202520**	**–**
68	**11-201201-0101**	**Вставки гибкие к радиальным вентам. Установка**	м2		**0,72**	**4447,22**	**3202**	**60,4**
								1882
01-010102-0132		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,75	4,14	751,15	3110	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0072		6	
		Итого по заработной плате					**3116**	
21-130201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,000144	381819,66	55	
21-130816-2202		Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,08	0,0576	424,32	24	
23-050301-0301		Вставки гибкие	м2	1	0,72	–	–	
		Итого по материалам					**79**	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0072	1761,61	13	
						826,45	6	
		Итого по эксплуатации машин					**13**	
69	**23-050307-0508**	**Вставки гибкие № 5 типа В к радиальным вентам ВР85-77, ВР280-46**	шт.		**1**	**6171,34**	**6171**	**–**
70	**23-050307-0408**	**Вставки гибкие № 5 типа Н к радиальным вентам ВР85-77, ВР280-46**	шт.		**1**	**4303,72**	**4304**	**–**
71	**11-201001-0309**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ГП5-2. Установка**	плас		**1**	**1226**	**1226**	**60,4**
								461
01-010102-0133		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,97	0,97	760,41	738	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03		25	
		Итого по заработной плате					**763**	
21-050104-0117		Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,6 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00138	0,00138	272020,43	375	
21-130209-0301		Гвозди винтовые	кг	0,02	0,02	364,85	7	
21-130210-0201		Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
		Итого по материалам					**402**	
31-050402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,24	0,24	65,54	16	
31-060103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,12	142,69	17	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1761,61	53	
						826,45	25	
		Итого по эксплуатации машин					**86**	
72	**29-000000-0000**	**Шумоглушитель пластинчатый ГП5-2**	шт		**1**	**55803,57**	**55804**	**–**
73	**11-201101-0105**	**Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка**	шт		**2**	**14399,5**	**28799**	**60,4**
								2177
01-010102-0144		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	2	4	876,44	3506	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12		99	
		Итого по заработной плате					**3605**	
21-130201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0041	0,0082	381819,66	3131	
21-130812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00072	0,00144	195385,08	281	
23-050301-0403		Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 1250х500 мм	шт.	1	2	10715,1	21430	
		Итого по материалам					**24842**	
31-060103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,84	1,68	142,69	240	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,12	1761,61	211	

					826,45	99	
	Итого по эксплуатации машин					**451**	
74	**11-090601-0102**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж подставки под фильтры**	**т**	**0,048**	**38895,83**	**1867**	**60,9**
							1005
01-010102-0130		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	2,2368	732,02	1637
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,01488		14
		Итого по заработной плате					**1651**
21-050204-9903		Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,00009312	159092,15	15
21-050307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,00144	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	10м	0,0187	0,0008976	2742,28	2
21-060405-9901		Конструкции стальные	т	1	0,048	–	–
21-130201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,0001584	381819,66	60
21-130209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,00048	196,55	0
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,072	181	13
21-130701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,0216	91,04	2
21-130804-0301		Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0000048	1774323,66	9
21-130812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0014	0,0000672	208172,82	14
22-040101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00001488	347608,52	5
22-040601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0000288	413023,16	12
		Итого по материалам					**132**
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00576	3078,63	18
						1108,52	6
31-050402-0304		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,43584	95,13	41
31-060103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,084	234,58	20
31-060103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,00672	131,58	1
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,08928	17,05	2
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00912	1761,61	16
						826,45	8
34-030202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,01968	21,19	0
		Итого по эксплуатации машин					**98**
75	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля**	**т**	**0,048**	**329952,69**	**15838**	**–**
76	**11-202001-0101**	**Фильтры ячейковые. Установка**	**м2 в свету**	**4**	**5347,75**	**21391**	**60,4**
							8155
01-010102-0138		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	4,14	16,56	807,32	13369
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16		132
		Итого по заработной плате					**13501**
21-130201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,00048	381819,66	183
21-130702-1601		Масло веретенное	кг	5,2	20,8	348,69	7253
21-130816-2202		Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,02	0,08	424,32	34
23-050304-9901		Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.	1	4	–	–
		Итого по материалам					**7470**
31-050402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,03	4,12	65,54	270
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,16	1761,61	282
						826,45	132
		Итого по эксплуатации машин					**552**
77	**29-000000-0000**	**Фильтр ячейковый воздушный ФЯУБ(500х500)**	**шт**	**4**	**4121,43**	**16486**	**–**
78	**11-090601-0102**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т**	**0,132**	**38893,94**	**5134**	**60,9**
							2766
01-010102-0130		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	6,1512	732,02	4503
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,04092		39
		Итого по заработной плате					**4542**
21-050204-9903		Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,00025608	159092,15	41
21-050307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,00396	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	10м	0,0187	0,0024684	2742,28	7
21-060405-9901		Конструкции стальные	т	1	0,132	–	–
21-130201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,0004356	381819,66	166
21-130209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,00132	196,55	0
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,198	181	36
21-130701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,0594	91,04	5
21-130804-0301		Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0000132	1774323,66	23
21-130812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0014	0,0001848	208172,82	38
22-040101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00004092	347608,52	14
22-040601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0000792	413023,16	33
		Итого по материалам					**363**
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01584	3078,63	49
						1108,52	18
31-050402-0304		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	1,19856	95,13	114
31-060103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,231	234,58	54
31-060103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,01848	131,58	2
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,24552	17,05	4

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02508	1761,61	44	
						826,45	21	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,05412	21,19	1	
		Итого по эксплуатации машин					**268**	
79	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**0,132**	**329952,69**	**43554**	**–**
80	**11-200301-0211**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	реш		**14**	**1203,5**	**16849**	**60,4**
								7034
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	14,98	769,67	11530	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,14		116	
		Итого по заработной плате					**11646**	
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,00602	150286,49	905	
	21-130209-0301	Гвозди винтовые	кг	0,01	0,14	364,85	51	
	23-050301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,56	7288,92	4082	
		Итого по материалам					**5038**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,14	1761,61	247	
						826,45	116	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	3,78	9,03	34	
		Итого по эксплуатации машин					**281**	
81	**11-200301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	реш		**1**	**1115**	**1115**	**60,4**
								503
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	1,07	769,67	824	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
		Итого по заработной плате					**832**	
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,00043	150286,49	65	
	21-130209-0301	Гвозди винтовые	кг	0,01	0,01	364,85	4	
	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,02	10102,08	202	
		Итого по материалам					**271**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	18	
						826,45	8	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,27	9,03	2	
		Итого по эксплуатации машин					**20**	
82	**11-200301-0207**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие РВП.Установка**	реш		**35**	**956,49**	**33477**	**60,4**
								17584
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	37,45	769,67	28824	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,35		289	
		Итого по заработной плате					**29113**	
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,01505	150286,49	2262	
	21-130209-0301	Гвозди винтовые	кг	0,08	2,8	364,85	1022	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00001	0,00035	195385,08	68	
		Итого по материалам					**3352**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	4,2	142,69	599	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,35	1761,61	617	
						826,45	289	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	9,45	9,03	85	
		Итого по эксплуатации машин					**1301**	
83	**29-000001-0001**	**Решетки вентиляционные пластиковые РВП2**	шт		**35**	**267,86**	**9375**	**–**
84	**11-200301-0201**	**Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка**	реш		**10**	**1208**	**12080**	**60,4**
								5024
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	10,7	769,67	8235	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1		83	
		Итого по заработной плате					**8318**	
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,0043	150286,49	646	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,0004	381819,66	153	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0001	0,001	195385,08	195	
	23-050301-1201	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,074	0,74	3350,7	2480	
		Итого по материалам					**3474**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	1,2	142,69	171	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1	1761,61	176	
						826,45	83	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	2,7	9,03	24	
		Итого по эксплуатации машин					**371**	
85	**11-200501-0301**	**Заслонки (клапаны) воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка**	клапан		**1**	**3619**	**3619**	**60,4**
								1448
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	3,2	732,02	2342	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06		55	
		Итого по заработной плате					**2397**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0012	381819,66	458	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	1,496	1,496	424,32	635	

23-050302-9900	Клапаны и заслонки	шт.	1	1	–	–	
	Итого по материалам					**1093**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3078,63	62	
					1108,52	22	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8	0,8	65,54	52	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1761,61	70	
					826,45	33	
	Итого по эксплуатации машин					**184**	
86 23-050302-0101	**Заслонки (клапаны) воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б**	шт.		**1**	**32766,95**	**32767**	**–**
87 11-200701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт		**1**	**3243**	**3243**	**60,4**
							239
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,49	0,49	788,8	387	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
	Итого по заработной плате					**395**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00005	0,00005	195385,08	10	
23-050301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	2742,39	2742	
	Итого по материалам					**2821**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12	0,12	65,54	8	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	142,69	9	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	18	
					826,45	8	
	Итого по эксплуатации машин					**35**	
88 11-200101-0314	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка**	м2		**1,102**	**2955,54**	**3257**	**60,4**
							317
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,624	0,68765	751,15	517	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	0,00838		8	
	Итого по заработной плате					**525**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0167	0,0184034	322,32	6	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00007714	381819,66	29	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,000011	0,000012122	1827180,2	22	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000029	0,000003196	195385,08	1	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0991	0,1092082	424,32	46	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	1,102	2365,38	2607	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**2711**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,0034162	3078,63	11	
					1108,52	4	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1005	0,110751	65,54	7	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0015	0,001653	69,25	0	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0131	0,0144362	142,69	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,004959	1761,61	9	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**29**	
89 11-200101-0311	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2		**1,638**	**3180,1**	**5209**	**60,4**
							691
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,918	1,50368	751,15	1129	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,01556		15	
	Итого по заработной плате					**1144**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0269	0,0440622	322,32	14	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00013104	381819,66	50	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,000011	0,000018018	1827180,2	33	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000033	0,000005405	195385,08	1	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0991	0,1623258	424,32	69	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	1,638	2365,38	3874	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**4041**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0038	0,0062244	3078,63	19	
					1108,52	7	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,0063882	69,25	0	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0154	0,0252252	142,69	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0057	0,0093366	1761,61	16	
					826,45	8	

	Итого по эксплуатации машин					**39**	
90 11-200101-0312	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	м2		**0,84**	**3036,9**	**2551**	**60,4**
							286
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,742	0,62328	751,15	468	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071	0,00596		6	
	Итого по заработной плате					**474**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,024	0,02016	322,32	6	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,0000504	381819,66	19	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,000011	0,00000924	1827180,2	17	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000033	0,000002772	195385,08	1	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0909	0,076356	424,32	32	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,84	2365,38	1987	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**2062**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	0,002352	3078,63	7	
					1108,52	3	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1005	0,08442	65,54	6	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002	0,00168	69,25	0	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0131	0,011004	142,69	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,003612	1761,61	6	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**21**	
91 11-200101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2		**6,6**	**3181,36**	**20997**	**60,4**
							2784
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,918	6,0588	751,15	4551	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,0627		59	
	Итого по заработной плате					**4610**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0269	0,17754	322,32	57	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000528	381819,66	202	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,000011	0,0000726	1827180,2	133	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000033	0,00002178	195385,08	4	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0991	0,65406	424,32	278	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	6,6	2365,38	15612	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**16286**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0038	0,02508	3078,63	77	
					1108,52	28	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,02574	69,25	2	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0154	0,10164	142,69	15	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0057	0,03762	1761,61	66	
					826,45	31	
	Итого по эксплуатации машин					**160**	
92 11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000+1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2		**74,5**	**3414,54**	**254383**	**60,4**
							41668
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,22	90,89	751,15	68272	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,7599		715	
	Итого по заработной плате					**68987**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0513	3,82185	322,32	1232	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,008195	381819,66	3129	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000084	0,0006258	1827180,2	1143	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000039	0,00029055	195385,08	57	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0758	5,6471	424,32	2396	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	74,5	2365,38	176221	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**184178**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,30545	3078,63	940	
					1108,52	339	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,29055	69,25	20	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0162	1,2069	142,69	172	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,45445	1761,61	801	

					826,45	376	
	Итого по эксплуатации машин					**1933**	
93 11-200101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2		**3**	**3511**	**10533**	**60,4**
							2118
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,54	4,62	751,15	3470	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,039		36	
	Итого по заработной плате					**3506**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0501	0,1503	322,32	48	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00045	381819,66	172	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000089	0,0000267	1827180,2	49	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000045	0,0000135	195385,08	3	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,08	0,24	424,32	102	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3	2197,08	6591	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**6965**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	0,0156	3078,63	48	
					1108,52	17	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,0117	69,25	1	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0179	0,0537	142,69	8	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,0234	1761,61	41	
					826,45	19	
	Итого по эксплуатации машин					**98**	
94 11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2		**4,8**	**3406,88**	**16353**	**60,4**
							3099
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,41	6,768	751,15	5084	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,04896		46	
	Итого по заработной плате					**5130**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0501	0,24048	322,32	78	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00072	381819,66	275	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000089	0,00004272	1827180,2	78	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000041	0,00001968	195385,08	4	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,08	0,384	424,32	163	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	4,8	2197,08	10546	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**11144**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,01968	3078,63	61	
					1108,52	22	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,01872	69,25	1	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0162	0,07776	142,69	11	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,02928	1761,61	52	
					826,45	24	
	Итого по эксплуатации машин					**125**	
95 11-260101-0101							
	Изоляция конструкциями теплоизоляционными компными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3		**3**	**44975,33**	**134926**	**55,3**
							52337
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	36,31	108,93	851,76	92782	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	2,25		1860	
	Итого по заработной плате					**94642**	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,1146	272020,43	31174	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	7,89	670,77	5292	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00047	0,00141	1215531,96	1714	
	Итого по материалам					**38180**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	2,25	1761,61	3964	
					826,45	1860	
	Итого по эксплуатации машин					**3964**	
96 21-110205-9902	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующемК=1,032;**	м3		**3,096**	**32734,86**	**101347**	**–**
97 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**79**	**381,81**	**30163**	**55,3**
							10526
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	25,2642	741,27	18728	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,3713		307	
	Итого по заработной плате					**19035**	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,037367	125940,11	4706	
21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	90,85	–	–	

21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	23,7	212,16	5028	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,009954	60098,4	598	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,9954	299,06	298	
	Итого по материалам					**10630**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,1817	402,09	73	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,9954	78,84	78	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,3713	1761,61	654	
					826,45	307	
	Итого по эксплуатации машин					**805**	
98 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,09085**	**314117,8**	**28538**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**1 375 110**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					294 811	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 101	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 677	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 034 704	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					32 494	
	Накладные расходы I уровня, тенге					175 124	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 550 234	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					65 730	
	Итого, тенге					1 615 964	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					129 277	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 745 241**	

Раздел 4 Теплоснабжение калориферов системы П-1 (Блок1)

99 11-160301-0101	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**1**	**1009**	**1009**	**60,4**
							151
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	0,297	826,45	245	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,005		5	
	Итого по заработной плате					**250**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0017	397,41	1	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1Е-08	0,00000001	426592,7	–	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000013	592740,09	1	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00281	181	1	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0025	0,0025	148,83	0	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0044	247,04	1	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0053	371,48	2	
23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1	747,46	747	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**753**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	3518,51	3	
					826,45	1	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	3078,63	2	
					1108,52	1	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0115	17,05	0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0035	1761,61	6	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**11**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
100 11-160301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**1**	**1114**	**1114**	**60,4**
							151
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	0,297	826,45	245	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,005		5	
	Итого по заработной плате					**250**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0017	397,41	1	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	3Е-08	0,00000003	426592,7	0	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000013	592740,09	1	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00281	181	1	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0069	0,0069	148,83	1	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0044	247,04	1	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0053	371,48	2	
23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1	851,23	851	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**858**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	3518,51	3	
					826,45	1	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	3078,63	2	
					1108,52	1	

31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0115	17,05	0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0035	1761,61	6	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**11**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
101 11-160401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м		**20**	**1503,15**	**30063**	**60,4**
							6774
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,656	13,12	838,79	11005	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,248		210	
	Итого по заработной плате					**11215**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0024	15832,48	38	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,06	397,41	24	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1,7E-07	0,0000034	426592,7	1	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,082	4812,7	395	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,09	181	16	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0464	0,928	148,83	138	
23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	20	892,48	17850	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**18462**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,03	3518,51	106	
					826,45	25	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,016	3078,63	49	
					1108,52	18	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	4,988	17,05	85	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,202	1761,61	356	
					826,45	167	
	Итого по эксплуатации машин					**596**	
102 11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**2**	**52**	**104**	**60,4**
							60
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	0,1002	998,65	100	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**100**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,02	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,0002	0,0004	304,79	0	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,001	247,04	0	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0004	371,48	0	
	Итого по материалам				**–**		
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	0,03	120,74	4	
	Итого по эксплуатации машин					**4**	
103 11-161101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м		**20**	**52,05**	**1041**	**60,4**
							605
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	1,002	998,65	1001	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1001**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,038	0,76	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,0002	0,004	304,79	1	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,01	247,04	2	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,004	371,48	1	
	Итого по материалам					**4**	
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	0,3	120,74	36	
	Итого по эксплуатации машин					**36**	
104 23-040501-0227	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**802,38**	**1605**	**–**
105 11-160601-0102	**Задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**4**	**1514,75**	**6059**	**60,4**
							2809
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	5,88	779,54	4584	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08		66	
	Итого по заработной плате					**4650**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0044	178004,42	783	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00056	195385,08	109	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,008	30195,06	242	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	8	–	–	
	Итого по материалам					**1134**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	142,69	200	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1761,61	141	
					826,45	66	

	Итого по эксплуатации машин					**341**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	4	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
106 23-040101-0301	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**4**	**5942,49**	**23770**	**–**
107 23-020103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		**8**	**1176,74**	**9414**	**–**
108 11-181001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр		**1**	**17953**	**17953**	**60,4**
							464
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,91	0,91	798,06	726	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		43	
	Итого по заработной плате					**769**	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
23-051208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм	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	3078,63	15	
					1108,52	6	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,394	0,394	142,69	56	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045	0,045	1761,61	79	
					826,45	37	
	Итого по эксплуатации машин					**150**	
109 13-121101-0301	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15- 32 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**3720**	**3720**	**40,6**
							1483
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4,4	4,4	826,45	3636	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		17	
	Итого по заработной плате					**3653**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000084	0,000084	381819,66	32	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	424,32	17	
	Итого по материалам					**49**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1761,61	35	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**35**	
110 58-000000-0000	**Клапан регулирующий с электроприводом 25ч940нж**	шт		**1**	**178571**	**178571**	**–**
111 23-020103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**510,87**	**1022**	**–**
112 11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**4**	**77,5**	**310**	**54,2**
							28
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,064	779,54	50	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0012		1	
	Итого по заработной плате					**51**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000052	273897,54	14	
22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177	кг	0,09	0,36	670,34	241	
	Итого по материалам					**255**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,056	44,82	3	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	3356,72	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008	1761,61	1	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
113 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**4**	**63,25**	**253**	**54,2**
							59
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,118	914,09	108	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008		–	
	Итого по заработной плате					**108**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00006	273897,54	16	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,00036	347608,52	125	
	Итого по материалам					**141**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0448	44,82	2	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	3356,72	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	1761,61	1	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4**	
114 11-260101-0101	**Изоляция конструкциями теплоизоляционными компными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3		**0,3**	**44970**	**13491**	**55,3**
							5234
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	36,31	10,893	851,76	9278	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,225		186	
	Итого по заработной плате					**9464**	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,01146	272020,43	3117	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	0,789	670,77	529	
21-110205-9901	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	1,0324	0,30972	–	–	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00047	0,000141	1215531,96	171	
	Итого по материалам					**3817**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,225	1761,61	396	
					826,45	186	
	Итого по эксплуатации машин					**396**	
115 21-110205-9902	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем**	м3		**0,3**	**32734,86**	**9820**	**–**
116 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**10,5**	**381,81**	**4009**	**55,3**
							1399
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	3,3579	741,27	2489	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,04935		41	
	Итого по заработной плате					**2530**	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,0049665	125940,11	625	
21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	12,075	–	–	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	3,15	212,16	668	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,001323	60098,4	80	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,1323	299,06	40	
	Итого по материалам					**1413**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,02415	402,09	10	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,1323	78,84	10	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,04935	1761,61	87	
					826,45	41	
	Итого по эксплуатации машин					**107**	
117 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,01208**	**314117,8**	**3795**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 4					**307 123**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					33 467	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 696	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					574	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					93 389	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					178 571	
	Накладные расходы I уровня, тенге					19 217	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					326 340	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					13 837	
	Итого, тенге					340 177	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					27 214	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**367 391**	
	Водопровод и канализация Блок 1						
Раздел 5 Водопровод холодный В1							
118 11-160301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**32**	**1641,81**	**52538**	**60,4**
							5481
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	10,784	826,45	8912	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1888		162	
	Итого по заработной плате					**9074**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,128	397,41	51	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	3Е-08	0,00000096	426592,7	0	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000608	592740,09	36	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,10944	181	20	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,2208	148,83	33	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1408	247,04	35	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1696	371,48	63	
23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	32	1342,92	42973	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**43211**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0256	3518,51	90	
					826,45	21	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0224	3078,63	69	
					1108,52	25	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,4448	17,05	8	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1408	1761,61	248	
					826,45	116	
	Итого по эксплуатации машин					**415**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	

		Итого по инженерному оборудованию					–	
119	**11-160301-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м		**4**	**1818,25**	**7273**	**60,4**
								686
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,348	826,45	1114	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0236		21	
		Итого по заработной плате					**1135**	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,016	397,41	6	
21-130102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	4E-08	0,00000016	426592,7	0	
21-130701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000076	592740,09	5	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,01368	181	2	
21-130703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0452	148,83	7	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0176	247,04	4	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0212	371,48	8	
23-011306-0204		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	4	1518,81	6075	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**6107**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0032	3518,51	11	
						826,45	3	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3078,63	9	
						1108,52	3	
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0556	17,05	1	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0176	1761,61	31	
						826,45	15	
		Итого по эксплуатации машин					**52**	
51-010802-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
120	**11-160301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м		**28**	**1349,21**	**37778**	**60,4**
								4796
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	9,436	826,45	7798	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1652		143	
		Итого по заработной плате					**7941**	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,112	397,41	45	
21-130102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	2E-08	0,00000056	426592,7	0	
21-130701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000532	592740,09	32	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,09576	181	17	
21-130703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1232	148,83	18	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1232	247,04	30	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1484	371,48	55	
23-011306-0202		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	28	1050,71	29420	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**29617**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0224	3518,51	79	
						826,45	19	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0196	3078,63	60	
						1108,52	22	
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,3892	17,05	7	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1232	1761,61	217	
						826,45	102	
		Итого по эксплуатации машин					**363**	
51-010802-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
121	**11-160301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**71**	**1280,35**	**90905**	**60,4**
								12161
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	23,927	826,45	19774	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4189		360	
		Итого по заработной плате					**20134**	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,284	397,41	113	
21-130102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1E-08	0,00000071	426592,7	–	
21-130701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0001349	592740,09	80	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,24282	181	44	
21-130703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,1775	148,83	26	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3124	247,04	77	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3763	371,48	140	
23-011306-0201		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	71	982,12	69731	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**70211**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0568	3518,51	200	
						826,45	47	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0497	3078,63	153	
						1108,52	55	

31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,9869	17,05	17	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3124	1761,61	550	
					826,45	258	
	Итого по эксплуатации машин					**920**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
122 11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**135**	**52,1**	**7033**	**60,4**
							4079
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	6,7635	998,65	6754	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**6754**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,01	1,35	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,027	304,79	8	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0675	247,04	17	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,027	371,48	10	
	Итого по материалам					**35**	
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	2,025	120,74	244	
	Итого по эксплуатации машин					**244**	
123 11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**20**	**1514,65**	**30293**	**60,4**
							14042
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	29,4	779,54	22918	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,4		331	
	Итого по заработной плате					**23249**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,022	178004,42	3916	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0028	195385,08	547	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,04	30195,06	1208	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	40	–	–	
	Итого по материалам					**5671**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	7	142,69	999	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,4	1761,61	705	
					826,45	331	
	Итого по эксплуатации машин					**1704**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	20	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
124 23-040902-0102	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**13**	**8032,94**	**104428**	**–**
125 23-040902-0103	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**3**	**8379,19**	**25138**	**–**
126 23-040902-0104	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**2**	**9199,09**	**18398**	**–**
127 23-040902-0105	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**2**	**10292,3**	**20585**	**–**
128 11-160701-0102	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран		**1**	**32849**	**32849**	**60,4**
							150
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3	0,3	826,45	248	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**248**	
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	
23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	86,7	173	
23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	35	35	926,16	32416	
	Итого по материалам					**32601**	
129 23-040902-0104	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**9199,09**	**9199**	**–**
130 11-160701-0102	**Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка**	кран		**1**	**18956**	**18956**	**60,4**
							150
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3	0,3	826,45	248	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**248**	
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	
23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	86,7	173	
23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	20	926,16	18523	
	Итого по материалам					**18708**	
131 23-040902-0102	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**8032,94**	**8033**	**–**
132 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;**	м2		**17,2**	**63,43**	**1091**	**54,2**
							253
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,5074	914,09	464	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00344		2	

	Итого по заработной плате					**466**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000258	273897,54	71	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001548	347608,52	538	
	Итого по материалам					**609**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,19264	44,82	9	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00172	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00172	3356,72	6	
					826,45	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00172	1761,61	3	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**18**	
133 11-130301-0410	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один разК=2,000;**	м2		**17,2**	**53,08**	**913**	**54,2**
							193
01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0217	0,37324	939,4	351	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00688		5	
	Итого по заработной плате					**356**	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	1,548	299,06	463	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,0002236	335868,32	75	
	Итого по материалам					**538**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,19264	44,82	9	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00172	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00172	3356,72	6	
					826,45	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00516	1761,61	9	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**24**	
134 11-260101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м		**72**	**402,96**	**29013**	**55,3**
							7979
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	15,192	851,76	12940	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,8		1488	
	Итого по заработной плате					**14428**	
21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,0296	2682,03	2761	
21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	79,2	–	–	
21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	108	90,84	9811	
21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,144	2293,98	330	
	Итого по материалам					**12902**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,8	1761,61	3171	
					826,45	1488	
	Итого по эксплуатации машин					**3171**	
135 21-110403-0208	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**14**	**144,81**	**2027**	**–**
136 21-110403-0210	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**22**	**190,67**	**4195**	**–**
137 21-110403-0212	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**32**	**225,63**	**7220**	**–**
138 21-110403-0214	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**4**	**251,1**	**1004**	**–**
139 11-150403-1004	**Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**6,2**	**623,87**	**3868**	**54,8**
							1670
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	4,0052	760,41	3046	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00248		2	
	Итого по заработной плате					**3048**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0186	84,66	2	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,5252	492,86	752	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1674	381,68	64	
	Итого по материалам					**818**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00062	1360,59	1	
					732,02	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00186	1761,61	3	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**4**	

	Итого прямые затраты по разделу 5					**512 737**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					84 567	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 915	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 514	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					421 255	
	Накладные расходы I уровня, тенге					51 640	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					564 377	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					23 930	
	Итого, тенге					588 307	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					47 065	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**635 372**	
	Раздел 6 Водопровод горячий Т3,Т4						
140	**11-160301-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м		**4**	**1818,25**	**7273**	**60,4**
							686
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,348	826,45	1114
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0236		21
		Итого по заработной плате					**1135**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,016	397,41	6
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	4Е-08	0,00000016	426592,7	0
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000076	592740,09	5
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,01368	181	2
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0452	148,83	7
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0176	247,04	4
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0212	371,48	8
	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	4	1518,81	6075
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
		Итого по материалам					**6107**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0032	3518,51	11
						826,45	3
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3078,63	9
						1108,52	3
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0556	17,05	1
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0176	1761,61	31
						826,45	15
		Итого по эксплуатации машин					**52**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию				**–**	
141	**11-160301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**4**	**1641,75**	**6567**	**60,4**
							686
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,348	826,45	1114
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0236		21
		Итого по заработной плате					**1135**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,016	397,41	6
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	3Е-08	0,00000012	426592,7	0
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000076	592740,09	5
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,01368	181	2
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0276	148,83	4
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0176	247,04	4
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0212	371,48	8
	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	4	1342,92	5372
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
		Итого по материалам					**5401**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0032	3518,51	11
						826,45	3
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3078,63	9
						1108,52	3
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0556	17,05	1
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0176	1761,61	31
						826,45	15
		Итого по эксплуатации машин					**52**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию				**–**	
142	**11-160301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м		**35**	**1349,23**	**47223**	**60,4**
							5995
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	11,795	826,45	9748
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2065		177
		Итого по заработной плате					**9925**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,14	397,41	56

	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	2E-08	0,0000007	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000665	592740,09	39	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1197	181	22	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,154	148,83	23	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,154	247,04	38	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1855	371,48	69	
	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	35	1050,71	36775	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**37022**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,028	3518,51	99	
						826,45	23	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0245	3078,63	75	
						1108,52	27	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,4865	17,05	8	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,154	1761,61	271	
						826,45	127	
		Итого по эксплуатации машин					**453**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
143	**11-160301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**76**	**1280,37**	**97308**	**60,4**
								13017
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	25,612	826,45	21167	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4484		385	
		Итого по заработной плате					**21552**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,304	397,41	121	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1E-08	0,00000076	426592,7	–	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0001444	592740,09	86	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,25992	181	47	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,19	148,83	28	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3344	247,04	83	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4028	371,48	150	
	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	76	982,12	74641	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**75156**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0608	3518,51	214	
						826,45	50	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0532	3078,63	164	
						1108,52	59	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,0564	17,05	18	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3344	1761,61	589	
						826,45	276	
		Итого по эксплуатации машин					**985**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
144	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**27**	**1514,67**	**40896**	**60,4**
								18957
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	39,69	779,54	30940	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,54		446	
		Итого по заработной плате					**31386**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0297	178004,42	5287	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00378	195385,08	739	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,054	30195,06	1631	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	54	–	–	
		Итого по материалам					**7657**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	9,45	142,69	1348	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,54	1761,61	951	
						826,45	446	
		Итого по эксплуатации машин					**2299**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	27	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
145	**23-040902-0102**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**25**	**8032,94**	**200824**	**–**
146	**23-040902-0104**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**9199,09**	**9199**	**–**
147	**23-040902-0105**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**10292,3**	**10292**	**–**
148	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**119**	**52,11**	**6201**	**60,4**
								3596
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	5,9619	998,65	5954	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	

		Итого по заработной плате					**5954**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	1,19	–	–	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0238	304,79	7	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0595	247,04	15	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0238	371,48	9	
		Итого по материалам					**31**	
	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	1,785	120,74	216	
		Итого по эксплуатации машин					**216**	
149	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		**1**	**1497**	**1497**	**60,4**
								697
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	1,47	779,54	1146	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
		Итого по заработной плате					**1154**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178004,42	196	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
		Итого по материалам					**283**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	142,69	50	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	18	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**68**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
150	**23-040902-0102**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**8032,94**	**8033**	**–**
151	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;**	м2		**31,2**	**63,33**	**1976**	**54,2**
								459
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,9204	914,09	841	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00624		6	
		Итого по заработной плате					**847**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000468	273897,54	128	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002808	347608,52	976	
		Итого по материалам					**1104**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,34944	44,82	16	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00312	34,59	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00312	3356,72	10	
						826,45	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00312	1761,61	5	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**31**	
152	**11-130301-0410**	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один разК=2,000;**	м2		**31,2**	**53,01**	**1654**	**54,2**
								351
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0217	0,67704	939,4	636	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01248		11	
		Итого по заработной плате					**647**	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	2,808	299,06	840	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,0004056	335868,32	136	
		Итого по материалам					**976**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,34944	44,82	16	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00312	34,59	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00312	3356,72	10	
						826,45	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00936	1761,61	16	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**42**	
153	**11-260101-1701**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м		**92**	**402,96**	**37072**	**55,3**
								10195
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	19,412	851,76	16534	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,3		1901	
		Итого по заработной плате					**18435**	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,3156	2682,03	3528	
	21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	101,2	–	–	
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	138	90,84	12536	
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,184	2293,98	422	
		Итого по материалам					**16486**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,3	1761,61	4052	
						826,45	1901	
		Итого по эксплуатации машин					**4052**	

154	**21-110403-0208**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**52**	**144,81**	**7530**	**–**
155	**21-110403-0210**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**32**	**190,67**	**6101**	**–**
156	**21-110403-0212**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**4**	**225,63**	**903**	**–**
157	**21-110403-0214**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**4**	**251,1**	**1004**	**–**
158	**11-150403-1004**	**Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**11,2**	**623,75**	**6986**	**54,8**
								3017
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	7,2352	760,41	5502	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00448		4	
		Итого по заработной плате					**5506**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0336	84,66	3	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,7552	492,86	1358	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,3024	381,68	115	
		Итого по материалам					**1476**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00112	1360,59	2	
						732,02	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00336	1761,61	6	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**8**	
		Итого прямые затраты по разделу 6					**498 539**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					94 696	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 258	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 980	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					395 585	
		Накладные расходы I уровня, тенге					57 656	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					556 195	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					23 583	
		Итого, тенге					579 778	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					46 382	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**626 160**	
	Раздел 7 Канализация К1							
159	**11-160501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м		**75**	**490**	**36750**	**60,4**
								21715
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	42	851,76	35774	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0525		178	
		Итого по заработной плате					**35952**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,001995	179494,64	358	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	1,1775	148,83	175	
	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	74,85	–	–	
	23-021103-9903	Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,04	3	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**533**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0004	0,03	3518,51	106	
						826,45	25	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,015	3078,63	46	
						1108,52	17	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,165	1761,61	291	
						826,45	136	
		Итого по эксплуатации машин					**443**	
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
160	**23-010801-0108**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	м		**75**	**794,69**	**59602**	**–**
161	**11-160501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**53**	**502,77**	**26647**	**60,4**
								15959
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,584	30,952	851,76	26364	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0159		58	

	Итого по заработной плате					**26422**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000636	179494,64	114	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,2067	148,83	31	
23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	52,894	–	–	
23-021103-9903	Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,015	0,795	–	–	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**145**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0053	3518,51	19	
					826,45	4	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0053	3078,63	16	
					1108,52	6	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0583	1761,61	103	
					826,45	48	
	Итого по эксплуатации машин					**138**	
51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
162 23-010801-0103	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	м		**53**	**311,01**	**16484**	**–**
163 23-020601-0803	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.		**2**	**716,75**	**1434**	**–**
164 23-020601-0801	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.		**6**	**325,48**	**1953**	**–**
165 23-020601-0803	**Прочистка(ревизия) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.		**1**	**716,75**	**717**	**–**
166 23-020601-0801	**Прочистка(ревизия) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.		**2**	**325,48**	**651**	**–**
167 11-170101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комп		**16**	**1881,31**	**30101**	**60,4**
							15842
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	31,2	826,45	25785	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,56		443	
	Итого по заработной плате					**26228**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00576	205870,68	1186	
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	3,2	339,66	1087	
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10шт.	0,4	6,4	110,23	705	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,48	304,79	146	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,64	247,04	158	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,32	400,04	128	
23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	16	–	–	
	Итого по материалам					**3410**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,208	1360,59	283	
					732,02	152	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,352	1761,61	620	
					826,45	291	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,32	9,03	3	
	Итого по эксплуатации машин					**906**	
168 23-030102-0937	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.		**16**	**9572,1**	**153154**	**–**
169 11-170201-0103	**Смесители. Установка**	шт.		**16**	**606,38**	**9702**	**60,4**
							5591
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	11,2	826,45	9256	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**9256**	
21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10шт.	0,2	3,2	61,24	196	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,208	304,79	63	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,416	247,04	103	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,208	400,04	83	
23-030102-1200	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	16	–	–	
	Итого по материалам					**445**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,16	9,03	1	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
170 11-170501-0104	**Раковины. Установка**	комп		**1**	**1014**	**1014**	**60,4**
							414
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,81	0,81	826,45	669	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021		17	
	Итого по заработной плате					**686**	
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	339,66	68	
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	137454,59	27	
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10шт.	0,4	0,4	110,23	44	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	304,79	1	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00014	1083774,62	152	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	247,04	10	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	400,04	8	
23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	1	–	–	

	Итого по материалам					**310**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,007	1360,59	10	
					732,02	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014	1761,61	25	
					826,45	12	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	9,03	0	
	Итого по эксплуатации машин					**35**	
171 23-030102-1801	**Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500x400x410 мм**	шт.		**1**	**6802,38**	**6802**	**–**
172 11-170301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комп		**8**	**2418,88**	**19351**	**60,4**
							9035
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,22	17,76	817,19	14513	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,568		445	
	Итого по заработной плате					**14958**	
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	3,2	339,66	1087	
21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00064	1120908,6	717	
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм x 60 мм	10шт.	0,4	3,2	110,23	353	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,032	304,79	10	
21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0008	1083774,62	867	
21-130816-1901	плас резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,64	1191,36	762	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,32	247,04	79	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,16	400,04	64	
23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	8	–	–	
	Итого по материалам					**3939**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,256	1360,59	348	
					732,02	187	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,312	1761,61	550	
					826,45	258	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,16	9,03	1	
	Итого по эксплуатации машин					**899**	
173 23-030102-0303	**Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и компом арматуры ГОСТ 30493-96**	комп		**8**	**14547,4**	**116379**	**–**
174 11-170401-0101	**Писсуары настенные. Установка**	комп		**2**	**996**	**1992**	**60,4**
							931
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,93	1,86	807,32	1502	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05		40	
	Итого по заработной плате					**1542**	
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,08	0,16	339,66	54	
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00032	137454,59	44	
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм x 60 мм	10шт.	0,4	0,8	110,23	88	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,024	304,79	7	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00009	0,00018	1083774,62	195	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,048	247,04	12	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	400,04	10	
23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	2	–	–	
	Итого по материалам					**410**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,02	1360,59	27	
					732,02	15	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,03	1761,61	53	
					826,45	25	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04	9,03	0	
	Итого по эксплуатации машин					**80**	
175 23-030102-0801	**Писсуар настенный керамический без цельноотлитого сифона, с краном ГОСТ 30493-96**	шт.		**2**	**6659,6**	**13319**	**–**
176 29-000001-0001	**Трап пластмассовый Д=50**	шт		**1**	**268,75**	**269**	**–**
177 23-020302-5917	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**4**	**1207,04**	**4828**	**–**
178 23-020802-0502	**Муфты к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	шт.		**4**	**1422,76**	**5691**	**–**
179 23-020802-0501	**Муфты к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98**	шт.		**4**	**729,25**	**2917**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 7	**509 757**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	113 863
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 502
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 181
- материалы, изделия и конструкции, тенге	393 392
Накладные расходы I уровня, тенге	69 487
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	579 244
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	24 560
Итого, тенге	603 804
Сметная прибыль (8 %), тенге	48 304

		Итого по разделу на подряд, тенге					**652 108**	
	Раздел 8 Крепление для труб							
180	**23-020601-1203**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.		**24**	**111,5**	**2676**	**–**
181	**23-020401-3507**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**80**	**65,59**	**5247**	**–**
182	**23-020401-3506**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**47**	**65,59**	**3083**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 8					**11 006**	
		в том числе						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 006	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					11 006	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					467	
		Итого, тенге					11 473	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					918	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**12 391**	
	Раздел 9 +Полы Сер.2.244-1 вып.6 Блок 1							
	6.1 Узел 276 площ.-281,82 м2							
183	**11-110101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2		**281,82**	**218,28**	**61517**	**60,9**
							35697	
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,258	72,70956	769,67	55962	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	3,26911		2654	
		Итого по заработной плате					**58616**	
	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	290,2746	–	–	
		Итого по материалам				**–**		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,507276	1360,59	690	
						732,02	371	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	2,761836	1761,61	4865	
						826,45	2283	
		Итого по эксплуатации машин					**5555**	
184	**29-000001-0001**	**Пеноплекс**	м3		**11,28**	**19058,93**	**214985**	**–**
185	**11-110101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**281,82**	**772,75**	**217776**	**60,9**
							54747	
	01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	126,819	688,19	87276	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,57911		2620	
		Итого по заработной плате					**89896**	
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	5,749128	21755,1	125073	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,8637	28	276	
		Итого по материалам					**125349**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	26,575626	10,59	281	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,579114	1360,59	4870	
						732,02	2620	
		Итого по эксплуатации машин					**5151**	
186	**11-110101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	м2		**281,82**	**702,49**	**197975**	**60,9**
							4701	
	01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0264	7,44005	688,19	5120	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	3,55093		2599	
		Итого по заработной плате					**7719**	
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	8,623692	21755,1	187609	
		Итого по материалам					**187609**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	39,229344	10,59	415	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	3,550932	1360,59	4831	
						732,02	2599	
		Итого по эксплуатации машин					**5246**	
187	**11-110101-3502**	**Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство**	м2		**281,82**	**8972,63**	**2528667**	**60,9**
							79860	
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,546	153,87372	838,79	129068	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	2,62093		2065	
		Итого по заработной плате					**131133**	
	21-070602-0101	Щиты деревянные реечные /ОСТ 13-46-76/, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов	м2	1,015	286,0473	8337,48	2384914	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,059	16,62738	196,55	3268	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005	0,14091	51147,9	7207	
		Итого по материалам					**2395389**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	1,070916	1360,59	1457	
						732,02	784	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	1,55001	1761,61	2731	
						826,45	1281	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0055	1,55001	14,32	22	
		Итого по эксплуатации машин					**4210**	
188	**11-110101-3901**	**Плинтуса деревянные. УстройствоК=1,070;**	м		**301,5474**	**274,02**	**82630**	**60,9**
								10405
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,0765	23,06838	732,02	16887	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,24124		199	
		Итого по заработной плате					**17086**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,9046422	196,55	178	
	22-060401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	304,562874	213,88	65140	
		Итого по материалам					**65318**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,24123792	1761,61	425	
						826,45	199	
		Итого по эксплуатации машин					**425**	
189	**11-150403-0303**	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	м2		**281,82**	**580,42**	**163574**	**54,8**
								56385
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,467	131,60994	779,54	102595	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,36637		297	
		Итого по заработной плате					**102892**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,00676368	1439,4	10	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,873642	84,66	74	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,367288	162,18	384	
	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0901)	кг	0,25	70,455	492,86	34724	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 (22-040301-9902->22-040301-9901)	кг	0,54	152,1828	83,36	12686	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 (22-040603-0106->22-040603-0107)	кг	0,116	32,69112	381,68	12478	
		Итого по материалам					**60356**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,056364	1360,59	77	
						732,02	41	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,310002	1761,61	546	
						826,45	256	
		Итого по эксплуатации машин					**623**	
6.2 Узел 340 площ.-21,24 м2								
190	**11-110101-2703**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**21,24**	**2862,85**	**60807**	**60,9**
								10586
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	22,5144	751,15	16912	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,62446		470	
		Итого по заработной плате					**17382**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,27612	15832,48	4372	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,649944	2309,23	1501	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,81774	28	23	
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	21,6648	1706,56	36972	
		Итого по материалам					**42868**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,076464	3356,72	257	
						826,45	63	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,48852	1360,59	665	
						732,02	358	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,059472	1761,61	105	
						826,45	49	
		Итого по эксплуатации машин					**1027**	
191	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**22,302**	**443,86**	**9899**	**60,9**
								2626
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	5,26327	817,19	4301	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,01338		11	
		Итого по заработной плате					**4312**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0356832	15832,48	565	
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	22,52502	222,36	5009	
		Итого по материалам					**5574**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0133812	1761,61	24	
						826,45	11	
		Итого по эксплуатации машин					**24**	
6.3 Узел 451 площ.-19,75 м2								
192	**11-110101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2		**19,75**	**218,28**	**4311**	**60,9**
								2502
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,258	5,0955	769,67	3922	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,2291		186	
		Итого по заработной плате					**4108**	
	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	20,3425	–	–	
		Итого по материалам					**–**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,03555	1360,59	48	

					732,02	26	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,19355	1761,61	341	
					826,45	160	
	Итого по эксплуатации машин					**389**	
193 29-000001-0001	**Пеноплекс**	м3		**0,79**	**19058,93**	**15057**	**–**
194 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**19,75**	**622,13**	**12287**	**60,9**
							3032
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	7,031	682,02	4795	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,25083		184	
	Итого по заработной плате					**4979**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,4029	17653,91	7113	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,69125	28	19	
	Итого по материалам					**7132**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,791325	10,59	19	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,250825	1360,59	341	
					732,02	184	
	Итого по эксплуатации машин					**360**	
195 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	м2		**19,75**	**384,56**	**7595**	**60,9**
							218
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	0,3476	682,02	237	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,1659		121	
	Итого по заработной плате					**358**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,4029	17653,91	7113	
	Итого по материалам					**7113**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	1,8328	10,59	19	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,1659	1360,59	226	
					732,02	121	
	Итого по эксплуатации машин					**245**	
196 11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2		**19,75**	**1013,92**	**20025**	**60,9**
							4932
01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	8,216	967,18	7946	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,19355		152	
	Итого по заработной плате					**8098**	
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	22,12	229,47	5076	
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,068335	58564,32	4002	
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,002765	31967,82	88	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,09875	84,66	8	
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,0456225	20254,14	924	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,0187625	54217,08	1017	
	Итого по материалам					**11115**	
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,185	12,86	15	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,077025	1360,59	105	
					732,02	56	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,589875	402,09	639	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,116525	1761,61	205	
					826,45	96	
	Итого по эксплуатации машин					**964**	
197 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**19,75**	**622,13**	**12287**	**60,9**
							3032
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	7,031	682,02	4795	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,25083		184	
	Итого по заработной плате					**4979**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,4029	17653,91	7113	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,69125	28	19	
	Итого по материалам					**7132**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,791325	10,59	19	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,250825	1360,59	341	
					732,02	184	
	Итого по эксплуатации машин					**360**	
198 11-110101-2703	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**19,75**	**2862,78**	**56540**	**60,9**
							9843
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	20,935	751,15	15725	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,58065		438	
	Итого по заработной плате					**16163**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,25675	15832,48	4065	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,60435	2309,23	1396	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,760375	28	21	
22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	20,145	1706,56	34379	

		Итого по материалам					**39861**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0711	3356,72	239	
						826,45	59	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,45425	1360,59	618	
						732,02	333	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0553	1761,61	97	
						826,45	46	
		Итого по эксплуатации машин					**954**	
199	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**20,7375**	**443,79**	**9203**	**60,9**
								2441
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	4,89405	817,19	3999	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,01244		10	
		Итого по заработной плате					**4009**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,03318	15832,48	525	
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	20,944875	222,36	4657	
		Итого по материалам					**5182**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0124425	1761,61	22	
						826,45	10	
		Итого по эксплуатации машин					**22**	
	6.4 Узел 589 площ.- 300,8 м2							
200	**11-110101-0902**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	м2		**300,8**	**255,56**	**76871**	**60,9**
								10357
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0733	22,04864	669,68	14766	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	2,76736		2241	
		Итого по заработной плате					**17007**	
	21-070507-0102	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000м2	0,00103	0,309824	185341,83	57423	
		Итого по материалам					**57423**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,48128	1360,59	655	
						732,02	352	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0076	2,28608	1761,61	4027	
						826,45	1889	
		Итого по эксплуатации машин					**4682**	
201	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**300,8**	**622,16**	**187146**	**60,9**
								46180
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	107,0848	682,02	73034	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,82016		2796	
		Итого по заработной плате					**75830**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,13632	17653,91	108330	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,528	28	295	
		Итого по материалам					**108625**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	27,28256	10,59	289	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,82016	1360,59	5198	
						732,02	2796	
		Итого по эксплуатации машин					**5487**	
202	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=4,000;**	м2		**1203,2**	**96,14**	**115675**	**60,9**
								3326
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	5,29408	682,02	3611	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,52672		1850	
		Итого по заработной плате					**5461**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	6,13632	17653,91	108330	
		Итого по материалам					**108330**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	27,91424	10,59	296	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,52672	1360,59	3438	
						732,02	1850	
		Итого по эксплуатации машин					**3734**	
203	**11-110101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	м2		**300,8**	**2045,9**	**615408**	**60,9**
								51155
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	114,9056	713,5	81985	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,5568		2014	
		Итого по заработной плате					**83999**	
	21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,1504	232621,67	34986	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,504	84,66	127	
	22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,07	321,856	1535,56	494229	
		Итого по материалам					**529342**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,0528	1360,59	1432	
						732,02	771	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,504	1761,61	2649	
						826,45	1243	

		Итого по эксплуатации машин					**4081**	
204	**11-110101-3901**	**Плинтуса деревянные. УстройствоК=1,050;**	м		**315,84**	**274,02**	**86545**	**60,9**
								10899
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,0765	24,16176	732,02	17687	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,25267		209	
		Итого по заработной плате					**17896**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,003	0,94752	196,55	186	
	22-060401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм	м	1,01	318,9984	213,88	68227	
		Итого по материалам					**68413**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,252672	1761,61	445	
						826,45	209	
		Итого по эксплуатации машин					**445**	
205	**11-150403-0303**	**Полы. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по деревуК=0,100;**	м2		**30,08**	**595,48**	**17912**	**54,8**
								6018
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,467	14,04736	779,54	10950	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0391		31	
		Итого по заработной плате					**10981**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,00132352	1439,4	2	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,108288	84,66	9	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,088	2,64704	162,18	429	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	7,52	492,86	3706	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,54	16,2432	83,36	1354	
	22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,116	3,48928	400,04	1396	
		Итого по материалам					**6896**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,006016	1360,59	8	
						732,02	4	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,033088	1761,61	58	
						826,45	27	
		Итого по эксплуатации машин					**66**	
6.5 Узел 340 площ.-14,96 м2								
206	**11-110101-2703**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**14,96**	**2862,77**	**42827**	**60,9**
								7456
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	15,8576	751,15	11911	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,43982		332	
		Итого по заработной плате					**12243**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,19448	15832,48	3079	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,457776	2309,23	1057	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,57596	28	16	
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	15,2592	1706,56	26041	
		Итого по материалам					**30193**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,053856	3356,72	181	
						826,45	45	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,34408	1360,59	468	
						732,02	252	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,041888	1761,61	74	
						826,45	35	
		Итого по эксплуатации машин					**723**	
207	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**15,708**	**443,85**	**6972**	**60,9**
								1850
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	3,70709	817,19	3029	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00942		8	
		Итого по заработной плате					**3037**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0251328	15832,48	398	
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	15,86508	222,36	3528	
		Итого по материалам					**3926**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0094248	1761,61	17	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**17**	
6.6 Узел 346 площ.- 19,31 м2								
208	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**19,31**	**622,16**	**12014**	**60,9**
								2965
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	6,87436	682,02	4688	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,24524		180	
		Итого по заработной плате					**4868**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,393924	17653,91	6954	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,67585	28	19	
		Итого по материалам					**6973**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,751417	10,59	19	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,245237	1360,59	334	
						732,02	180	

	Итого по эксплуатации машин					**353**	
209 11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2		**19,31**	**1013,98**	**19580**	**60,9**
							4822
01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	8,03296	967,18	7769	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,18924		149	
	Итого по заработной плате					**7918**	
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	21,6272	229,47	4963	
21-130104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,0668126	58564,32	3913	
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,0027034	31967,82	86	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,09655	84,66	8	
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,0446061	20254,14	903	
22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00095	0,0183445	54217,08	995	
	Итого по материалам					**10868**	
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,1586	12,86	15	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,075309	1360,59	102	
					732,02	55	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,554455	402,09	625	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,113929	1761,61	201	
					826,45	94	
	Итого по эксплуатации машин					**943**	
210 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**19,31**	**622,16**	**12014**	**60,9**
							2965
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	6,87436	682,02	4688	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,24524		180	
	Итого по заработной плате					**4868**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,393924	17653,91	6954	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,67585	28	19	
	Итого по материалам					**6973**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,751417	10,59	19	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,245237	1360,59	334	
					732,02	180	
	Итого по эксплуатации машин					**353**	
211 11-110101-2703	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**19,31**	**2862,71**	**55279**	**60,9**
							9623
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	20,4686	751,15	15375	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,56771		427	
	Итого по заработной плате					**15802**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,25103	15832,48	3974	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,590886	2309,23	1364	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,743435	28	21	
22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	19,6962	1706,56	33613	
	Итого по материалам					**38972**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,069516	3356,72	233	
					826,45	57	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,44413	1360,59	604	
					732,02	325	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,054068	1761,61	95	
					826,45	45	
	Итого по эксплуатации машин					**932**	
212 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**20,2755**	**443,84**	**8999**	**60,9**
							2387
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	4,78502	817,19	3910	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,01217		10	
	Итого по заработной плате					**3920**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0324408	15832,48	514	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	20,478255	222,36	4554	
	Итого по материалам					**5068**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0121653	1761,61	21	
					826,45	10	
	Итого по эксплуатации машин					**21**	

Итого прямые затраты по разделу 9	**4 932 377**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	712 943
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	47 392
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 617
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 172 042
Накладные расходы I уровня, тенге	441 010
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 373 387
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	227 832

	Итого, тенге					5 601 219	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					448 098	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**6 049 317**	
	Отопление и вентиляция Блок 2						
	Раздел 10 Узел управления №2 (Блок2)						
213 11-181101-0104	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комп		**8**	**313,5**	**2508**	**60,4**
							1209
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,31	2,48	807,32	2002	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2002**	
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,00011	0,00088	396990,75	349	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00001	0,00008	1083774,62	87	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,02	0,16	247,04	40	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,01	0,08	371,48	30	
23-051501-9901	Контрольно-измерительные приборы	комп	1	8	–	–	
	Итого по материалам					**506**	
214 23-051501-0301	**Термометры прямые в оправе**	шт.		**8**	**1288,28**	**10306**	**–**
215 11-181101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комп		**2**	**2272,5**	**4545**	**60,4**
							227
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,22	0,44	851,76	375	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**375**	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	10	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7	
23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комп	1	2	2073,66	4147	
	Итого по материалам					**4170**	
216 11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт		**2**	**2714,5**	**5429**	**60,4**
							2492
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,6	5,2	779,54	4054	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		72	
	Итого по заработной плате					**4126**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,00207	0,00414	179494,64	743	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00033	0,00066	195385,08	129	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
	Итого по материалам					**993**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3518,51	70	
					826,45	17	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3078,63	62	
					1108,52	22	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	142,69	180	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
					826,45	33	
	Итого по эксплуатации машин					**382**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
217 23-040101-1202	**Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**2**	**28975**	**57950**	**–**
218 23-020103-0309	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1687,58**	**6750**	**–**
219 11-180701-0103	**Грязевики, наружный диаметр патрубков до 89 мм. Установка**	шт		**2**	**56819**	**113638**	**60,4**
							3498
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	3,58	7,16	798,06	5714	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		77	
	Итого по заработной плате					**5791**	
21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16	т	0,00202	0,00404	236303,4	955	
21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	0,003	0,006	398725,28	2392	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,001	0,002	195385,08	391	
23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	1332,01	10656	
23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм	1000шт.	0,004	0,008	57847,26	463	
23-051205-0204	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 65 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	46236,9	92474	
	Итого по материалам					**107331**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3078,63	123	
					1108,52	44	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4	2,8	142,69	400	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
					826,45	33	
	Итого по эксплуатации машин					**593**	

220	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт		**6**	**1497,17**	**8983**	**60,4**
							4183
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	8,82	779,54	6876	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06		50	
		Итого по заработной плате					**6926**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0066	178004,42	1175	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00084	195385,08	164	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,012	30195,06	362	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	12	–	–	
		Итого по материалам					**1701**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1	142,69	300	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06	1761,61	106	
						826,45	50	
		Итого по эксплуатации машин					**406**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	6	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
221	**23-040502-0806**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**6**	**1898,97**	**11394**	**–**
222	**23-020103-0304**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**12**	**510,87**	**6130**	**–**
223	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт		**6**	**1514,67**	**9088**	**60,4**
							4213
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	8,82	779,54	6876	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12		99	
		Итого по заработной плате					**6975**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0066	178004,42	1175	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00084	195385,08	164	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,012	30195,06	362	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	12	–	–	
		Итого по материалам					**1701**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1	142,69	300	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12	1761,61	211	
						826,45	99	
		Итого по эксплуатации машин					**511**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	6	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
224	**23-040502-0807**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**2431,01**	**4862**	**–**
225	**23-020103-0305**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**793,5**	**3174**	**–**
226	**23-040502-0808**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**3039,46**	**6079**	**–**
227	**23-020103-0306**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**975,92**	**3904**	**–**
228	**23-040101-0301**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**2**	**5942,49**	**11885**	**–**
229	**23-020103-0307**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1176,74**	**4707**	**–**
230	**23-040501-0227**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**802,38**	**1605**	**–**
231	**23-040905-1806**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм**	шт.		**8**	**1195,71**	**9566**	**–**
232	**11-160401-0204**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м		**3**	**1811**	**5433**	**60,4**
							1129
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,725	2,175	838,79	1824	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0531		45	
		Итого по заработной плате					**1869**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00063	15832,48	10	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,015	397,41	6	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	2,5E-07	0,00000075	426592,7	0	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0183	4812,7	88	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0201	181	4	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0703	0,2109	148,83	31	
	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3	1113,61	3341	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**3480**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0081	3518,51	28	
						826,45	7	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,003	3078,63	9	
						1108,52	3	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	1,0476	17,05	18	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,042	1761,61	74	
						826,45	35	

	Итого по эксплуатации машин					**129**	
233 11-160301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**3**	**1641,67**	**4925**	**60,4**
							514
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,011	826,45	836	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0177		15	
	Итого по заработной плате					**851**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,012	397,41	5	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	3E-08	0,00000009	426592,7	0	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000057	592740,09	3	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,01026	181	2	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0069	0,0207	148,83	3	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0132	247,04	3	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0159	371,48	6	
23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	3	1342,92	4029	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**4051**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3518,51	8	
					826,45	2	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3078,63	6	
					1108,52	2	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0417	17,05	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0132	1761,61	23	
					826,45	11	
	Итого по эксплуатации машин					**38**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
234 11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**6**	**52**	**312**	**60,4**
							181
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	0,3006	998,65	300	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**300**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,06	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,0002	0,0012	304,79	0	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,003	247,04	1	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0012	371,48	0	
	Итого по материалам					**1**	
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	0,09	120,74	11	
	Итого по эксплуатации машин					**11**	
235 11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**1,5**	**78**	**117**	**54,2**
							10
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,024	779,54	19	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00045		–	
	Итого по заработной плате					**19**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,0000195	273897,54	5	
22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177	кг	0,09	0,135	670,34	90	
	Итого по материалам					**95**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,021	44,82	1	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00015	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	3356,72	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0003	1761,61	1	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
236 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**1,5**	**63,33**	**95**	**54,2**
							22
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,04425	914,09	40	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003		–	
	Итого по заработной плате					**40**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0000225	273897,54	6	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,000135	347608,52	47	
	Итого по материалам					**53**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0168	44,82	1	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00015	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	3356,72	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	

237	**11-260101-0301**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3		**0,1**	**28240**	**2824**	**55,3**
								838
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	18,8	1,88	788,8	1483	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,04		33	
		Итого по заработной плате					**1516**	
	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0039	272020,43	1061	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0109	0,00109	125940,11	137	
	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	0,11	150,96	17	
	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	0,4	125,46	50	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00004	0,000004	1215531,96	5	
		Итого по материалам					**1270**	
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,118	8,04	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	
		Итого по эксплуатации машин					**71**	
238	**21-110205-9902**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем**	м3		**0,1**	**32734,86**	**3273**	**–**
239	**11-260301-0701**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**3**	**382**	**1146**	**55,3**
								400
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	0,9594	741,27	711	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0141		12	
		Итого по заработной плате					**723**	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,001419	125940,11	179	
	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	3,45	–	–	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,9	212,16	191	
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,000378	60098,4	23	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,0378	299,06	11	
		Итого по материалам					**404**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0069	402,09	3	
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,0378	78,84	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0141	1761,61	25	
						826,45	12	
		Итого по эксплуатации машин					**31**	
240	**21-100406-0301**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,00345**	**314117,8**	**1084**	**–**
241	**11-180601-0101**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	шт		**2**	**15244,5**	**30489**	**60,4**
								6895
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6,86	13,72	826,45	11339	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		77	
		Итого по заработной плате					**11416**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,01	14466,41	145	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00018	0,00036	195385,08	70	
	23-051206-0401	Гребенки пароводораспределительн ые с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комп	1	2	9326,52	18653	
		Итого по материалам					**18868**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3078,63	123	
						1108,52	44	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,31	0,62	142,69	88	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	0,1	9,03	1	
		Итого по эксплуатации машин					**282**	
		Итого прямые затраты по разделу 10					**332 201**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					42 449	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 459	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					480	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					287 293	
		Накладные расходы I уровня, тенге					25 811	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					358 012	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					15 180	
		Итого, тенге					373 192	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					29 855	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**403 047**	
	Раздел 11 Система отопление №2 (Блок2)							
242	**11-160301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**45**	**1009,67**	**45435**	**60,4**
								6790
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	13,365	826,45	11046	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,225		195	
		Итого по заработной плате					**11241**	

21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0765	397,41	30	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1Е-08	0,00000045	426592,7	–	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000585	592740,09	35	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12645	181	23	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0025	0,1125	148,83	17	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,198	247,04	49	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,2385	371,48	89	
23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	45	747,46	33636	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**33879**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,036	3518,51	127	
					826,45	30	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0315	3078,63	97	
					1108,52	35	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,5175	17,05	9	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1575	1761,61	277	
					826,45	130	
	Итого по эксплуатации машин					**510**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
243 11-160301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м		**248**	**1110,19**	**275327**	**60,4**
							37415
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	73,656	826,45	60873	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,24		1073	
	Итого по заработной плате					**61946**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,4216	397,41	168	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	2Е-08	0,00000496	426592,7	2	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0003224	592740,09	191	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,69688	181	126	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0044	1,0912	148,83	162	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	1,0912	247,04	270	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	1,3144	371,48	488	
23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	248	847,73	210237	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**211644**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1984	3518,51	698	
					826,45	164	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1736	3078,63	534	
					1108,52	192	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	2,852	17,05	49	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,868	1761,61	1529	
					826,45	717	
	Итого по эксплуатации машин					**2810**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
244 11-160301-0104	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м		**24**	**1352,79**	**32467**	**60,4**
							3621
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	7,128	826,45	5891	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,12		104	
	Итого по заработной плате					**5995**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0408	397,41	16	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	4Е-08	0,00000096	426592,7	0	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000312	592740,09	18	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,06744	181	12	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0113	0,2712	148,83	40	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,1056	247,04	26	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,1272	371,48	47	
23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	24	1089,33	26144	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**26303**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0192	3518,51	68	
					826,45	16	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0168	3078,63	52	
					1108,52	19	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,276	17,05	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,084	1761,61	148	
					826,45	69	
	Итого по эксплуатации машин					**273**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		

245	**11-160401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м		**342**	**509,44**	**174228**	**60,4**
							97667
01-010102-0141		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	189,126	838,79	158637	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	3,6252		3063	
		Итого по заработной плате					**161700**	
21-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,02736	15832,48	433	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,684	397,41	272	
21-130102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	6E-08	0,00002052	426592,7	9	
21-130701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	1,0944	4812,7	5267	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	1,197	181	217	
21-130703-1404		Вода питьевая	м3	0,0176	6,0192	148,83	896	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**7094**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,4104	3518,51	1444	
						826,45	339	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,2394	3078,63	737	
						1108,52	265	
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	63,0648	17,05	1075	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	2,9754	1761,61	5241	
						826,45	2459	
		Итого по эксплуатации машин					**8497**	
246	**23-010201-0113**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	м		**68**	**210,82**	**14336**	**–**
247	**23-010201-0117**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	м		**120**	**284,58**	**34150**	**–**
248	**23-010201-0125**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		**154**	**424,3**	**65342**	**–**
249	**11-160401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**48**	**510,92**	**24524**	**60,4**
							13708
01-010102-0141		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	26,544	838,79	22265	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,5088		430	
		Итого по заработной плате					**22695**	
21-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00384	15832,48	61	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,096	397,41	38	
21-130102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,0000048	426592,7	2	
21-130701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,1536	4812,7	739	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,168	181	30	
21-130703-1404		Вода питьевая	м3	0,0275	1,32	148,83	196	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**1066**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0576	3518,51	203	
						826,45	48	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0336	3078,63	103	
						1108,52	37	
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	8,8512	17,05	151	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,4176	1761,61	736	
						826,45	345	
		Итого по эксплуатации машин					**1193**	
250	**23-010201-0136**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		**48**	**487,57**	**23403**	**–**
251	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**707**	**52,1**	**36836**	**60,4**
							21365
01-010102-0153		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	35,4207	998,65	35373	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**35373**	
21-130703-1407		Вода	м3	0,01	7,07	–	–	
21-130803-0901		Очес льняной	кг	0,0002	0,1414	304,79	43	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,3535	247,04	87	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,1414	371,48	53	
		Итого по материалам					**183**	
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	10,605	120,74	1280	
		Итого по эксплуатации машин					**1280**	
252	**11-180301-0101**	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт		**154,5**	**14180,6**	**2190903**	**60,4**
							53467
01-010102-0134		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,682	105,369	769,67	81099	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0606	9,3627		7423	
		Итого по заработной плате					**88522**	
21-020401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,0780225	14466,41	1129	
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	9,7644	933,3	9113	
23-021104-0402		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт.	0,0078	1,2051	5319,3	6410	
23-021104-0403		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100шт.	0,0077	1,18965	5524,32	6572	
23-051001-1702		Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1	154,5	13407,11	2071398	

		Итого по материалам					**2094622**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,2163	3078,63	666	
						1108,52	240	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0258	3,9861	1360,59	5423	
						732,02	2918	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0334	5,1603	1761,61	9090	
						826,45	4265	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,32445	9,03	3	
		Итого по эксплуатации машин					**15182**	
253	**23-040901-0501**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**26**	**1229,97**	**31979**	**–**
254	**23-040501-0227**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**8**	**802,38**	**6419**	**–**
255	**23-040501-0228**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**52**	**980,11**	**50966**	**–**
256	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт		**11**	**1497**	**16467**	**60,4**
								7668
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	16,17	779,54	12605	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,11		91	
		Итого по заработной плате					**12696**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0121	178004,42	2154	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00154	195385,08	301	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,022	30195,06	664	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	22	–	–	
		Итого по материалам					**3119**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,85	142,69	549	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,11	1761,61	194	
						826,45	91	
		Итого по эксплуатации машин					**743**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	11	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
257	**23-040502-0605**	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**11**	**1141,57**	**12557**	**–**
258	**23-020103-0304**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**22**	**510,87**	**11239**	**–**
259	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**8**	**1514,63**	**12117**	**60,4**
								5617
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	11,76	779,54	9167	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16		132	
		Итого по заработной плате					**9299**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0088	178004,42	1566	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00112	195385,08	219	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,016	30195,06	483	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	16	–	–	
		Итого по материалам					**2268**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8	142,69	400	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	1761,61	282	
						826,45	132	
		Итого по эксплуатации машин					**682**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	8	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
260	**23-040502-0807**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**8**	**2431,01**	**19448**	**–**
261	**23-020103-0305**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	шт.		**16**	**793,5**	**12696**	**–**
262	**23-040502-0808**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**3039,46**	**6079**	**–**
263	**23-020103-0306**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**975,92**	**3904**	**–**
264	**11-181101-0105**	**Терморегуляторы RA2945. Установка**	комп		**69**	**124,67**	**8602**	**60,4**
								4383
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,12	8,28	876,44	7257	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**7257**	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00001	0,00069	1083774,62	748	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,02	1,38	247,04	341	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,01	0,69	371,48	256	
		Итого по материалам					**1345**	
265	**29-000000-0000**	**Термостатический клапан RTD-N d=20mm**	шт		**69**	**4303,57**	**296946**	**–**
266	**23-051207-1922**	**Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss**	шт.		**69**	**6456,71**	**445513**	**–**
267	**11-180701-0205**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 159 мм. Установка**	шт.		**2**	**8154,5**	**16309**	**60,4**
								1179

	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,11	2,22	817,19	1814	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16		138	
		Итого по заработной плате					**1952**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0004	14466,41	6	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00004	0,00008	1083774,62	87	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,07	0,14	247,04	35	
	22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,04	0,08	400,04	32	
	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,002	0,004	139377,9	558	
	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	т	0,002	0,004	157279,92	629	
	23-051206-0205	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 159 мм	шт.	1	2	6418,86	12838	
		Итого по материалам					**14185**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3078,63	62	
						1108,52	22	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1761,61	247	
						826,45	116	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	0,1	9,03	1	
		Итого по эксплуатации машин					**310**	
268	**11-150403-1004**	**Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2раза .Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное.**	м2		**254**	**623,7**	**158419**	**54,8**
								68419
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	164,084	760,41	124771	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1016		82	
		Итого по заработной плате					**124853**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,762	84,66	65	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	62,484	492,86	30796	
	22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	6,858	381,68	2618	
		Итого по материалам					**33479**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0254	1360,59	35	
						732,02	19	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0762	1761,61	134	
						826,45	63	
		Итого по эксплуатации машин					**169**	
269	**11-130301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**25**	**77,68**	**1942**	**54,2**
								172
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,4	779,54	312	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0075		6	
		Итого по заработной плате					**318**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000325	273897,54	89	
	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177	кг	0,09	2,25	670,34	1508	
		Итого по материалам					**1597**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,35	44,82	16	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0025	34,59	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	3356,72	8	
						826,45	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005	1761,61	9	
						826,45	4	
		Итого по эксплуатации машин					**33**	
270	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**25**	**63,36**	**1584**	**54,2**
								367
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,7375	914,09	674	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005		4	
		Итого по заработной плате					**678**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000375	273897,54	103	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,00225	347608,52	782	
		Итого по материалам					**885**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,28	44,82	13	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0025	34,59	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	3356,72	8	
						826,45	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	1761,61	4	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**25**	
271	**11-260101-0301**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3		**2,5**	**28242,4**	**70606**	**55,3**
								20959
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	18,8	47	788,8	37074	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1		826	
		Итого по заработной плате					**37900**	
	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0975	272020,43	26522	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0109	0,02725	125940,11	3432	
	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	2,75	150,96	415	

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	10	125,46	1255	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00004	0,0001	1215531,96	122	
	Итого по материалам					**31746**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	2,95	8,04	24	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1	1761,61	1762	
					826,45	826	
	Итого по эксплуатации машин					**1786**	
272 21-110205-9902	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем**	м3		**2,5**	**32734,86**	**81837**	**–**
273 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**93**	**381,8**	**35507**	**55,3**
							12391
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	29,7414	741,27	22046	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,4371		361	
	Итого по заработной плате					**22407**	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,043989	125940,11	5540	
21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	106,95	–	–	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	27,9	212,16	5919	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,011718	60098,4	704	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	1,1718	299,06	350	
	Итого по материалам					**12513**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,2139	402,09	86	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,1718	78,84	92	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,4371	1761,61	770	
					826,45	361	
	Итого по эксплуатации машин					**948**	
274 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,10695**	**314117,8**	**33595**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 11					**4 251 682**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					590 904	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					34 441	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 928	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 626 337	
	Накладные расходы I уровня, тенге					355 188	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					4 606 870	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					195 331	
	Итого, тенге					4 802 201	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					384 176	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**5 186 377**	
Раздел 12 Вентиляция (Блок2)							
275 11-202601-1301	**Агрегаты вентные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	агрегат		**2**	**12586,5**	**25173**	**60,4**
							10966
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	10,8	21,6	826,45	17851	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,32		304	
	Итого по заработной плате					**18155**	
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062	0,0124	501635,12	6220	
	Итого по материалам					**6220**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,14	3078,63	431	
					1108,52	155	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,7	5,4	65,54	354	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,18	1761,61	317	
					826,45	149	
	Итого по эксплуатации машин					**1102**	
51-050601-9903	Агрегаты вентные	шт.	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
276 23-050404-0233	**венты радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №5, Р 1,1 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90**	комп		**1**	**109503,93**	**109504**	**–**
277 23-050404-0223	**венты радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №4, Р 0,55 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90**	комп		**1**	**79892,65**	**79893**	**–**
278 51-080402-0109	**Электродвигатели асинхронные трехфазные типа АИР 80А4, U 380 В, Р 1,1 кВт, n 1500 об/мин, исполнение IM1081 ГОСТ 30195-94**	шт.		**2**	**32494**	**64988**	**–**
279 23-050301-0203	**Виброизоляторы пружинные до N40**	шт.		**5**	**488,58**	**2443**	**–**
280 23-050301-0202	**Виброизоляторы пружинные до N39**	шт.		**5**	**339,66**	**1698**	**–**
281 11-201601-0101	**венты крышные, масса до 0,1 т. Установка**	вент		**1**	**6509**	**6509**	**60,4**
							2669
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5,03	5,03	826,45	4157	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28		262	

	Итого по заработной плате					**4419**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00007	381819,66	27	
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	501635,12	1405	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,492	0,492	424,32	209	
23-050411-0100	венты крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР	комп	1	1	–	–	
	Итого по материалам					**1641**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11	3078,63	339	
					1108,52	122	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,11	1,11	65,54	73	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1761,61	299	
					826,45	140	
	Итого по эксплуатации машин					**711**	
282 23-050401-0110	**венты канальные высоконапорные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250 ЕС, Р 0,45 кВт, n 3250 об/мин, Qmax 1300 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комп		**1**	**90335,49**	**90335**	**–**
283 11-201801-0101	**Калориферы, масса до 0,1 т. Установка**	кало		**1**	**5618**	**5618**	**60,4**
							2198
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,87	4,87	732,02	3565	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08		74	
	Итого по заработной плате					**3639**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,00026	381819,66	99	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00021	0,00021	195385,08	41	
23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	779,47	1559	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
	Итого по материалам					**1759**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3078,63	92	
					1108,52	33	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,22	1,22	65,54	80	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,24	0,24	142,69	34	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1761,61	88	
					826,45	41	
	Итого по эксплуатации машин					**294**	
51-050601-9902	Калориферы	шт.	1	1	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
284 23-051101-0605	**Теплообменник пластинчатый сборный, модель S8-30a, для системы отопления, мощность 100 кВт, тип пластин TL, Т в греющем контуре Т1=90 °С/Т2=70 °С, Т в нагреваемом контуре Т11=80 °С/Т21=60 °С, dP 25 кПа, DN 32, типа ЭнКо**	шт.		**1**	**202520,15**	**202520**	**–**
285 11-201201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентам. Установка**	м2		**1,28**	**4446,88**	**5692**	**60,4**
							3346
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,75	7,36	751,15	5528	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0128		11	
	Итого по заработной плате					**5539**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,000256	381819,66	98	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,08	0,1024	424,32	43	
23-050301-0301	Вставки гибкие	м2	1	1,28	–	–	
	Итого по материалам					**141**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0128	1761,61	23	
					826,45	11	
	Итого по эксплуатации машин					**23**	
286 23-050307-0508	**Вставки гибкие № 5 типа В к радиальным вентам ВР85-77, ВР280-46**	шт.		**1**	**6171,34**	**6171**	**–**
287 23-050307-0408	**Вставки гибкие № 5 типа Н к радиальным вентам ВР85-77, ВР280-46**	шт.		**1**	**4303,72**	**4304**	**–**
288 23-050307-0406	**Вставки гибкие № 4 типа Н к радиальным вентам ВР85-77, ВР280-46**	шт.		**1**	**4002,56**	**4003**	**–**
289 23-050307-0506	**Вставки гибкие № 4 типа В к радиальным вентам ВР85-77, ВР280-46**	шт.		**1**	**4293,26**	**4293**	**–**
290 11-201001-0309	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ГП5-2. Установка**	плас		**1**	**1226**	**1226**	**60,4**
							461
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,97	0,97	760,41	738	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03		25	
	Итого по заработной плате					**763**	
21-050104-0117	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,6 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00138	0,00138	272020,43	375	
21-130209-0301	Гвозди винтовые	кг	0,02	0,02	364,85	7	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
	Итого по материалам					**402**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,24	0,24	65,54	16	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,12	142,69	17	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1761,61	53	
					826,45	25	
	Итого по эксплуатации машин					**86**	
291 29-000000-0000	**Шумоглушитель пластинчатый ГП5-2**	шт		**1**	**55803,57**	**55804**	**–**
292 11-201101-0105	**Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка**	шт		**2**	**14399,5**	**28799**	**60,4**

							2177
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	2	4	876,44	3506	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12		99	
	Итого по заработной плате					**3605**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0041	0,0082	381819,66	3131	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00072	0,00144	195385,08	281	
23-050301-0403	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 1250х500 мм	шт.	1	2	10715,1	21430	
	Итого по материалам					**24842**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,84	1,68	142,69	240	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,12	1761,61	211	
					826,45	99	
	Итого по эксплуатации машин					**451**	
293 11-090601-0102	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж подставки под фильтры**	т		**0,048**	**38895,83**	**1867**	**60,9**
							1005
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	2,2368	732,02	1637	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,01488		14	
	Итого по заработной плате					**1651**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,00009312	159092,15	15	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,00144	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	10м	0,0187	0,0008976	2742,28	2	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,048	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,0001584	381819,66	60	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,00048	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,072	181	13	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,0216	91,04	2	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0000048	1774323,66	9	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0014	0,0000672	208172,82	14	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00001488	347608,52	5	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0000288	413023,16	12	
	Итого по материалам					**132**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00576	3078,63	18	
					1108,52	6	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,43584	95,13	41	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,084	234,58	20	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,00672	131,58	1	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,08928	17,05	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00912	1761,61	16	
					826,45	8	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,01968	21,19	0	
	Итого по эксплуатации машин					**98**	
294 21-060209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**0,048**	**329952,69**	**15838**	**–**
295 11-202001-0101	**Фильтры ячейковые. Установка**	м2		**4**	**5347,75**	**21391**	**60,4**
							8155
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	4,14	16,56	807,32	13369	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16		132	
	Итого по заработной плате					**13501**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,00048	381819,66	183	
21-130702-1601	Масло веретенное	кг	5,2	20,8	348,69	7253	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,02	0,08	424,32	34	
23-050304-9901	Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.	1	4	–	–	
	Итого по материалам					**7470**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,03	4,12	65,54	270	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,16	1761,61	282	
					826,45	132	
	Итого по эксплуатации машин					**552**	
296 29-000000-0000	**Фильтр ячейковый воздушный ФЯУБ(500х500)**	шт		**4**	**4121,43**	**16486**	**–**
297 11-090601-0102	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т		**0,132**	**38893,94**	**5134**	**60,9**
							2766
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	6,1512	732,02	4503	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,04092		39	
	Итого по заработной плате					**4542**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,00025608	159092,15	41	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,00396	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	10м	0,0187	0,0024684	2742,28	7	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,132	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,0004356	381819,66	166	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,00132	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,198	181	36	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,0594	91,04	5	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0000132	1774323,66	23	

	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0014	0,0001848	208172,82	38	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00004092	347608,52	14	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0000792	413023,16	33	
		Итого по материалам					**363**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01584	3078,63	49	
						1108,52	18	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	1,19856	95,13	114	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,231	234,58	54	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,01848	131,58	2	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,24552	17,05	4	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02508	1761,61	44	
						826,45	21	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,05412	21,19	1	
		Итого по эксплуатации машин					**268**	
298	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**0,132**	**329952,69**	**43554**	**–**
299	**11-200301-0211**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	реш		**21**	**1203,43**	**25272**	**60,4**
								10551
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	22,47	769,67	17294	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,21		174	
		Итого по заработной плате					**17468**	
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,00903	150286,49	1357	
	21-130209-0301	Гвозди винтовые	кг	0,01	0,21	364,85	77	
	23-050301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,84	7288,92	6123	
		Итого по материалам					**7557**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,21	1761,61	370	
						826,45	174	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	5,67	9,03	51	
		Итого по эксплуатации машин					**421**	
300	**11-200301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	реш		**2**	**1113,5**	**2227**	**60,4**
								1005
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	2,14	769,67	1647	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02		17	
		Итого по заработной плате					**1664**	
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,00086	150286,49	129	
	21-130209-0301	Гвозди винтовые	кг	0,01	0,02	364,85	7	
	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,04	10102,08	404	
		Итого по материалам					**540**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1761,61	35	
						826,45	17	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,54	9,03	5	
		Итого по эксплуатации машин					**40**	
301	**11-200301-0207**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие РВП2 РП3.Установка**	реш		**63**	**956,49**	**60259**	**60,4**
								31652
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	67,41	769,67	51883	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,63		521	
		Итого по заработной плате					**52404**	
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,02709	150286,49	4071	
	21-130209-0301	Гвозди винтовые	кг	0,08	5,04	364,85	1839	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00001	0,00063	195385,08	123	
		Итого по материалам					**6033**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	7,56	142,69	1079	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,63	1761,61	1110	
						826,45	521	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	17,01	9,03	154	
		Итого по эксплуатации машин					**2343**	
302	**29-000001-0001**	**Решетки вентиляционные пластиковые РВП2 РП3**	шт		**63**	**267,86**	**16875**	**–**
303	**11-200301-0201**	**Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка**	реш		**10**	**1208**	**12080**	**60,4**
								5024
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	10,7	769,67	8235	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1		83	
		Итого по заработной плате					**8318**	
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,0043	150286,49	646	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,0004	381819,66	153	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0001	0,001	195385,08	195	
	23-050301-1201	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,074	0,74	3350,7	2480	
		Итого по материалам					**3474**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	1,2	142,69	171	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1	1761,61	176	
						826,45	83	

	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	2,7	9,03	24	
		Итого по эксплуатации машин					**371**	
304	**11-200501-0301**	**Заслонки (клапаны) воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка**	клапан		**1**	**3619**	**3619**	**60,4**
								1448
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	3,2	732,02	2342	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06		55	
		Итого по заработной плате					**2397**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0012	381819,66	458	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	1,496	1,496	424,32	635	
	23-050302-9900	Клапаны и заслонки	шт.	1	1	–	–	
		Итого по материалам					**1093**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3078,63	62	
						1108,52	22	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8	0,8	65,54	52	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	
		Итого по эксплуатации машин					**184**	
305	**23-050302-0101**	**Заслонки (клапаны) воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б**	шт.		**1**	**32766,95**	**32767**	**–**
306	**11-200701-0201**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт		**1**	**3243**	**3243**	**60,4**
								239
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,49	0,49	788,8	387	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
		Итого по заработной плате					**395**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00005	0,00005	195385,08	10	
	23-050301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	2742,39	2742	
		Итого по материалам					**2821**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12	0,12	65,54	8	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	142,69	9	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	18	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**35**	
307	**11-200701-0105**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 450 мм. Установка над шахтами**	зонт		**1**	**4516**	**4516**	**60,4**
								371
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,77	0,77	788,8	607	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
		Итого по заработной плате					**615**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	381819,66	103	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00006	0,00006	195385,08	12	
	23-050301-0707	Зонты круглые из листовой стали марки 3К450 для вентиляционных шахт, d=450 мм	шт.	1	1	3753,81	3754	
		Итого по материалам					**3869**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,19	0,19	65,54	12	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	0,07	142,69	10	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	18	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**40**	
308	**11-200101-0314**	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка**	м2		**1,102**	**2955,54**	**3257**	**60,4**
								317
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,624	0,68765	751,15	517	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	0,00838		8	
		Итого по заработной плате					**525**	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0167	0,0184034	322,32	6	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00007714	381819,66	29	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,000011	0,000012122	1827180,2	22	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000029	0,000003196	195385,08	1	
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0991	0,1092082	424,32	46	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	1,102	2365,38	2607	
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**2711**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,0034162	3078,63	11	
						1108,52	4	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1005	0,110751	65,54	7	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0015	0,001653	69,25	0	

	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0131	0,0144362	142,69	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,004959	1761,61	9	
						826,45	4	
		Итого по эксплуатации машин					**29**	
309	**11-200101-0311**	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2		**1,638**	**3180,1**	**5209**	**60,4**
								691
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,918	1,50368	751,15	1129	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,01556		15	
		Итого по заработной плате					**1144**	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0269	0,0440622	322,32	14	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00013104	381819,66	50	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,000011	0,000018018	1827180,2	33	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000033	0,000005405	195385,08	1	
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0991	0,1623258	424,32	69	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	1,638	2365,38	3874	
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**4041**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0038	0,0062244	3078,63	19	
						1108,52	7	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,0063882	69,25	0	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0154	0,0252252	142,69	4	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0057	0,0093366	1761,61	16	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**39**	
310	**11-200101-0312**	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	м2		**0,84**	**3036,9**	**2551**	**60,4**
								286
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,742	0,62328	751,15	468	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071	0,00596		6	
		Итого по заработной плате					**474**	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,024	0,02016	322,32	6	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,0000504	381819,66	19	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,000011	0,00000924	1827180,2	17	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000033	0,000002772	195385,08	1	
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0909	0,076356	424,32	32	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,84	2365,38	1987	
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**2062**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	0,002352	3078,63	7	
						1108,52	3	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1005	0,08442	65,54	6	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002	0,00168	69,25	0	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0131	0,011004	142,69	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,003612	1761,61	6	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**21**	
311	**11-200101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2		**8,8**	**3181,02**	**27993**	**60,4**
								3712
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,918	8,0784	751,15	6068	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,0836		78	
		Итого по заработной плате					**6146**	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0269	0,23672	322,32	76	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000704	381819,66	269	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,000011	0,0000968	1827180,2	177	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000033	0,00002904	195385,08	6	
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0991	0,87208	424,32	370	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	8,8	2365,38	20815	
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**21713**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0038	0,03344	3078,63	103	
						1108,52	37	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,03432	69,25	2	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0154	0,13552	142,69	19	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0057	0,05016	1761,61	88	
					826,45	41	
	Итого по эксплуатации машин					**212**	
312 11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000+1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2		**77,3**	**3414,55**	**263945**	**60,4**
							43234
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,22	94,306	751,15	70838	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,78846		741	
	Итого по заработной плате					**71579**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0513	3,96549	322,32	1278	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,008503	381819,66	3247	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000084	0,00064932	1827180,2	1186	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000039	0,00030147	195385,08	59	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0758	5,85934	424,32	2486	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	77,3	2365,38	182844	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**191100**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,31693	3078,63	976	
					1108,52	351	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,30147	69,25	21	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0162	1,25226	142,69	179	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,47153	1761,61	831	
					826,45	390	
	Итого по эксплуатации машин					**2007**	
313 11-200101-0309	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	м2		**36**	**3581**	**128916**	**60,4**
							23204
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,41	50,76	751,15	38128	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,306		290	
	Итого по заработной плате					**38418**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0501	1,8036	322,32	581	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0054	381819,66	2062	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000089	0,0003204	1827180,2	585	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000041	0,0001476	195385,08	29	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,08	2,88	424,32	1222	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	36	2365,38	85154	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**89633**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0036	0,1296	3078,63	399	
					1108,52	144	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1579	5,6844	65,54	373	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002	0,072	69,25	5	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0131	0,4716	142,69	67	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	0,1764	1761,61	311	
					826,45	146	
	Итого по эксплуатации машин					**1155**	
314 11-200101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2		**2,7**	**3511,11**	**9480**	**60,4**
							1906
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,54	4,158	751,15	3123	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0351		33	
	Итого по заработной плате					**3156**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0501	0,13527	322,32	44	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000405	381819,66	155	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000089	0,00002403	1827180,2	44	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000045	0,00001215	195385,08	2	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,08	0,216	424,32	92	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,7	2197,08	5932	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**6269**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	0,01404	3078,63	43	
					1108,52	16	

31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,01053	69,25	1	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0179	0,04833	142,69	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,02106	1761,61	37	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**88**	
315 11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700, 800, 1000 мм. Прокладка**	м2		**5,6**	**3406,61**	**19077**	**60,4**
							3614
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,41	7,896	751,15	5931	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,05712		53	
	Итого по заработной плате					**5984**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0501	0,28056	322,32	90	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00084	381819,66	321	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000089	0,00004984	1827180,2	91	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000041	0,00002296	195385,08	4	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,08	0,448	424,32	190	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	5,6	2197,08	12304	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**13000**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,02296	3078,63	71	
					1108,52	25	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,02184	69,25	2	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0162	0,09072	142,69	13	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,03416	1761,61	60	
					826,45	28	
	Итого по эксплуатации машин					**146**	
316 11-200101-0307	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	м2		**3,76**	**3541,76**	**13317**	**60,4**
							2096
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,22	4,5872	751,15	3446	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,02632		24	
	Итого по заработной плате					**3470**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0513	0,192888	322,32	62	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,0004136	381819,66	158	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000084	0,000031584	1827180,2	58	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000039	0,000014664	195385,08	3	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0758	0,285008	424,32	121	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	3,76	2488,8	9358	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**9760**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0027	0,010152	3078,63	31	
					1108,52	11	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1765	0,66364	65,54	43	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0027	0,010152	69,25	1	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0154	0,057904	142,69	8	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,016168	1761,61	28	
					826,45	13	
	Итого по эксплуатации машин					**111**	
317 11-260101-0101	**Изоляция конструкциями теплоизоляционными компными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3		**3,5**	**44975,14**	**157413**	**55,3**
							61059
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	36,31	127,085	851,76	108246	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	2,625		2169	
	Итого по заработной плате					**110415**	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,1337	272020,43	36369	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	9,205	670,77	6174	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00047	0,001645	1215531,96	2000	
	Итого по материалам					**44543**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	2,625	1761,61	4624	
					826,45	2169	
	Итого по эксплуатации машин					**4624**	
318 21-110205-9902	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующемК=1,032;**	м3		**3,612**	**32734,86**	**118238**	**–**
319 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**97**	**381,82**	**37037**	**55,3**
							12925
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	31,0206	741,27	22995	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,4559		377	
		Итого по заработной плате					**23372**	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,045881	125940,11	5778	
	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	111,55	–	–	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	29,1	212,16	6174	
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,012222	60098,4	735	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	1,2222	299,06	366	
		Итого по материалам					**13053**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,2231	402,09	90	
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,2222	78,84	96	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,4559	1761,61	803	
						826,45	377	
		Итого по эксплуатации машин					**989**	
320	**21-100406-0301**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,11155**	**314117,8**	**35040**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 12					**1 785 574**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					398 138	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 440	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 620	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 306 008	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					64 988	
		Накладные расходы I уровня, тенге					237 077	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 022 651	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					85 760	
		Итого, тенге					2 108 411	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					168 673	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**2 277 084**	
	Раздел 13 Теплоснабжение калориферов П-2 (Блок2)							
321	**11-160301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**1**	**1009**	**1009**	**60,4**
								151
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	0,297	826,45	245	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,005		5	
		Итого по заработной плате					**250**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0017	397,41	1	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1Е-08	0,00000001	426592,7	–	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000013	592740,09	1	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00281	181	1	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0025	0,0025	148,83	0	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0044	247,04	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0053	371,48	2	
	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1	747,46	747	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**753**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	3518,51	3	
						826,45	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	3078,63	2	
						1108,52	1	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0115	17,05	0	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0035	1761,61	6	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**11**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
322	**11-160301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**1**	**1114**	**1114**	**60,4**
								151
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	0,297	826,45	245	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,005		5	
		Итого по заработной плате					**250**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0017	397,41	1	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	3Е-08	0,00000003	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000013	592740,09	1	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00281	181	1	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0069	0,0069	148,83	1	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0044	247,04	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0053	371,48	2	
	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1	851,23	851	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**858**	

	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	3518,51	3	
						826,45	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	3078,63	2	
						1108,52	1	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0115	17,05	0	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0035	1761,61	6	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**11**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				–		
323	**11-160401-0203**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м		**20**	**1503,15**	**30063**	**60,4**
								6774
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,656	13,12	838,79	11005	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,248		210	
		Итого по заработной плате					**11215**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0024	15832,48	38	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,06	397,41	24	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1,7E-07	0,0000034	426592,7	1	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,082	4812,7	395	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,09	181	16	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0464	0,928	148,83	138	
	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	20	892,48	17850	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**18462**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,03	3518,51	106	
						826,45	25	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,016	3078,63	49	
						1108,52	18	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	4,988	17,05	85	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,202	1761,61	356	
						826,45	167	
		Итого по эксплуатации машин					**596**	
324	**11-161101-0101**							
		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м		**2**	**52**	**104**	**60,4**
								60
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	0,1002	998,65	100	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**100**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,02	–	–	
	21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,0002	0,0004	304,79	0	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,001	247,04	0	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0004	371,48	0	
		Итого по материалам					–	
	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	0,03	120,74	4	
		Итого по эксплуатации машин					**4**	
325	**11-161101-0102**							
		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м		**20**	**52,05**	**1041**	**60,4**
								605
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	1,002	998,65	1001	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1001**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,038	0,76	–	–	
	21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,0002	0,004	304,79	1	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,01	247,04	2	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,004	371,48	1	
		Итого по материалам					**4**	
	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	0,3	120,74	36	
		Итого по эксплуатации машин					**36**	
326	**23-040501-0227**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**802,38**	**1605**	**–**
327	**11-160601-0102**							
		Задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		**4**	**1514,75**	**6059**	**60,4**
								2809
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	5,88	779,54	4584	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08		66	
		Итого по заработной плате					**4650**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0044	178004,42	783	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00056	195385,08	109	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,008	30195,06	242	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	8	–	–	

	Итого по материалам					**1134**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	142,69	200	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1761,61	141	
					826,45	66	
	Итого по эксплуатации машин					**341**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	4	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
328 23-040101-0301	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**4**	**5942,49**	**23770**	**–**
329 23-020103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		**8**	**1176,74**	**9414**	**–**
330 11-181001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр		**1**	**17953**	**17953**	**60,4**
							464
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,91	0,91	798,06	726	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		43	
	Итого по заработной плате					**769**	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
23-051208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм	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	3078,63	15	
					1108,52	6	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,394	0,394	142,69	56	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045	0,045	1761,61	79	
					826,45	37	
	Итого по эксплуатации машин					**150**	
331 13-121101-0301	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15- 32 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**3720**	**3720**	**40,6**
							1483
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4,4	4,4	826,45	3636	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		17	
	Итого по заработной плате					**3653**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000084	0,000084	381819,66	32	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	424,32	17	
	Итого по материалам					**49**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1761,61	35	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**35**	
332 58-000000-0000	**Клапан регулирующий с электроприводом 25ч940нж**	шт		**1**	**178571**	**178571**	**–**
333 23-020103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**510,87**	**1022**	**–**
334 11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**4**	**77,5**	**310**	**54,2**
							28
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,064	779,54	50	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0012		1	
	Итого по заработной плате					**51**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000052	273897,54	14	
22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177	кг	0,09	0,36	670,34	241	
	Итого по материалам					**255**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,056	44,82	3	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	3356,72	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008	1761,61	1	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
335 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**4**	**63,25**	**253**	**54,2**
							59
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,118	914,09	108	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008		–	
	Итого по заработной плате					**108**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00006	273897,54	16	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,00036	347608,52	125	
	Итого по материалам					**141**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0448	44,82	2	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	3356,72	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	1761,61	1	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4**	

336	**11-260301-0501**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными**	м2		**10,5**	**557,24**	**5851**	**55,3**
							34
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	1,0718	11,2539	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,0735		61	
		Итого по заработной плате					**61**	
	21-050112-0601	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,5 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,376	3,948	765,63	3023	
	21-050112-0602	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,8 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,00188	0,01974	696,27	14	
	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,3347	3,51435	670,77	2357	
	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	0,0304	0,3192	150,96	48	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,0000034	0,0000357	1215531,96	43	
	21-130809-0201	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм	кг	0,0442	0,4641	496,43	230	
	21-130816-2905	Упругие оболочки	м2	1,16	12,18	–	–	
		Итого по материалам					**5715**	
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0564	0,5922	8,04	5	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,0735	1761,61	129	
						826,45	61	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0167	0,17535	9,03	2	
		Итого по эксплуатации машин					**136**	
337	**21-100406-0301**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	1000м2		**0,0105**	**314117,8**	**3298**	**–**
338	**11-260101-0101**							
		Изоляция конструкциями теплоизоляционными компными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3		**3,5**	**44975,14**	**157413**	**55,3**
							61059	
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	36,31	127,085	851,76	108246	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	2,625		2169	
		Итого по заработной плате					**110415**	
	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,1337	272020,43	36369	
	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	9,205	670,77	6174	
	21-110205-9901	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	1,0324	3,6134	–	–	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00047	0,001645	1215531,96	2000	
		Итого по материалам					**44543**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	2,625	1761,61	4624	
						826,45	2169	
		Итого по эксплуатации машин					**4624**	
339	**21-110205-9902**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем**	м3		**3,5**	**32734,86**	**114572**	**–**
340	**11-260301-0701**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**97**	**381,82**	**37037**	**55,3**
							12925	
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	31,0206	741,27	22995	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,4559		377	
		Итого по заработной плате					**23372**	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,045881	125940,11	5778	
	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	111,55	–	–	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	29,1	212,16	6174	
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,012222	60098,4	735	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	1,2222	299,06	366	
		Итого по материалам					**13053**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,2231	402,09	90	
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,2222	78,84	96	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,4559	1761,61	803	
						826,45	377	
		Итого по эксплуатации машин					**989**	
341	**21-100406-0301**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,11155**	**314117,8**	**35040**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 13	**629 219**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	152 941
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 942
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 954
- материалы, изделия и конструкции, тенге	290 765
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	178 571
Накладные расходы I уровня, тенге	86 602
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	715 821
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	30 351
Итого, тенге	746 172
Сметная прибыль (8 %), тенге	59 694
Итого по разделу на подряд, тенге	**805 866**

Блок 2

Раздел 14 Водопровод холодный В1

342	**11-160301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**14**	**2231,86**	**31246**	**60,4**
								3103
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	6,062	826,45	5010	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,1512		128	
		Итого по заработной плате					**5138**	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,056	397,41	22	
21-130701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,0000532	592740,09	32	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,09044	181	16	
21-130703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,385	148,83	57	
21-130803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0084	304,79	3	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0756	247,04	19	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0868	371,48	32	
23-011306-0206		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	14	1838,25	25736	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**25917**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0196	3518,51	69	
						826,45	16	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0098	3078,63	30	
						1108,52	11	
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,2758	17,05	5	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1218	1761,61	215	
						826,45	101	
		Итого по эксплуатации машин					**319**	
51-010802-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
343	**11-160301-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м		**38**	**2076**	**78888**	**60,4**
								6509
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	12,806	826,45	10584	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2242		192	
		Итого по заработной плате					**10776**	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,152	397,41	60	
21-130102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	6E-08	0,00000228	426592,7	1	
21-130701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000722	592740,09	43	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,12996	181	24	
21-130703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,6688	148,83	100	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1672	247,04	41	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2014	371,48	75	
23-011306-0205		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	38	1775,46	67467	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**67811**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0304	3518,51	107	
						826,45	25	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0266	3078,63	82	
						1108,52	29	
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,5282	17,05	9	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1672	1761,61	295	
						826,45	138	
		Итого по эксплуатации машин					**493**	
51-010802-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
344	**11-160301-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м		**24**	**1818,33**	**43640**	**60,4**
								4111
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	8,088	826,45	6684	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1416		122	
		Итого по заработной плате					**6806**	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,096	397,41	38	
21-130102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	4E-08	0,00000096	426592,7	0	
21-130701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000456	592740,09	27	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,08208	181	15	
21-130703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,2712	148,83	40	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1056	247,04	26	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1272	371,48	47	
23-011306-0204		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	24	1518,81	36451	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**36644**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0192	3518,51	68	
						826,45	16	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0168	3078,63	52	
						1108,52	19	
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,3336	17,05	6	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1056	1761,61	186	
						826,45	87	
		Итого по эксплуатации машин					**312**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
345	**11-160301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**22**	**1641,82**	**36120**	**60,4**
								3768
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	7,414	826,45	6127	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1298		112	
		Итого по заработной плате					**6239**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,088	397,41	35	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	3Е-08	0,00000066	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000418	592740,09	25	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,07524	181	14	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1518	148,83	23	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0968	247,04	24	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1166	371,48	43	
	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	22	1342,92	29544	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**29708**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0176	3518,51	62	
						826,45	15	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0154	3078,63	47	
						1108,52	17	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,3058	17,05	5	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0968	1761,61	171	
						826,45	80	
		Итого по эксплуатации машин					**285**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
346	**11-160301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м		**12**	**1349,5**	**16194**	**60,4**
								2055
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	4,044	826,45	3342	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708		61	
		Итого по заработной плате					**3403**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	397,41	19	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000228	592740,09	14	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	181	7	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0528	148,83	8	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,79	2	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,04	13	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,48	24	
	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	12	1050,71	12609	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**12696**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3518,51	34	
						826,45	8	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3078,63	26	
						1108,52	9	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1668	17,05	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0528	1761,61	93	
						826,45	44	
		Итого по эксплуатации машин					**156**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
347	**11-160301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**96**	**1280,54**	**122932**	**60,4**
								16443
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	32,352	826,45	26737	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,5664		486	
		Итого по заработной плате					**27223**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,384	397,41	153	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0001824	592740,09	108	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,32832	181	59	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,24	148,83	36	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0576	304,79	18	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,4224	247,04	104	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,5088	371,48	189	
	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	96	982,12	94284	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**94951**	

	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0768	3518,51	270	
						826,45	63	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0672	3078,63	207	
						1108,52	74	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,3344	17,05	23	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,4224	1761,61	744	
						826,45	349	
		Итого по эксплуатации машин					**1244**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
348	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**197**	**52,1**	**10264**	**60,4**
								5953
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	9,8697	998,65	9856	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**9856**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	1,97	–	–	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0394	304,79	12	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0985	247,04	24	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0394	371,48	15	
		Итого по материалам					**51**	
	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	2,955	120,74	357	
		Итого по эксплуатации машин					**357**	
349	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		**27**	**1497,07**	**40421**	**60,4**
								18822
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	39,69	779,54	30940	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,27		223	
		Итого по заработной плате					**31163**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0297	178004,42	5287	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00378	195385,08	739	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,054	30195,06	1631	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	54	–	–	
		Итого по материалам					**7657**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	9,45	142,69	1348	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,27	1761,61	476	
						826,45	223	
		Итого по эксплуатации машин					**1824**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	27	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
350	**23-040902-0102**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**16**	**8032,94**	**128527**	**–**
351	**23-040902-0103**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**6**	**8379,19**	**50275**	**–**
352	**23-040902-0104**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**2**	**9199,09**	**18398**	**–**
353	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**3**	**1514,67**	**4544**	**60,4**
								2107
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	4,41	779,54	3438	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06		50	
		Итого по заработной плате					**3488**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	178004,42	587	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	195385,08	82	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,006	30195,06	181	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	6	–	–	
		Итого по материалам					**850**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05	142,69	150	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1761,61	106	
						826,45	50	
		Итого по эксплуатации машин					**256**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
354	**23-040902-0105**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**10292,3**	**10292**	**–**
355	**23-040902-0106**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**13024,79**	**13025**	**–**
356	**23-040902-0107**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**15120,13**	**15120**	**–**
357	**11-160701-0102**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран		**2**	**32848,5**	**65697**	**60,4**
								300
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3	0,6	826,45	496	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**496**	

21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	10	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7	
23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	86,7	347	
23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	35	70	926,16	64831	
	Итого по материалам					**65201**	
358 23-040902-0104	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**2**	**9199,09**	**18398**	**–**
359 11-160701-0102	**Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка**	кран		**2**	**18956**	**37912**	**60,4**
							300
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3	0,6	826,45	496	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**496**	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	10	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7	
23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	86,7	347	
23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	40	926,16	37046	
	Итого по материалам					**37416**	
360 23-040902-0102	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**2**	**8032,94**	**16066**	**–**
361 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;**	м2		**34,4**	**63,37**	**2180**	**54,2**
							506
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	1,0148	914,09	928	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00688		6	
	Итого по заработной плате					**934**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000516	273897,54	141	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003096	347608,52	1076	
	Итого по материалам					**1217**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,38528	44,82	17	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00344	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00344	3356,72	12	
					826,45	3	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00344	1761,61	6	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**35**	
362 11-130301-0410	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один разК=2,000;**	м2		**34,4**	**53,02**	**1824**	**54,2**
							386
01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0217	0,74648	939,4	701	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01376		12	
	Итого по заработной плате					**713**	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	3,096	299,06	926	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,0004472	335868,32	150	
	Итого по материалам					**1076**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,38528	44,82	17	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00344	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00344	3356,72	12	
					826,45	3	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01032	1761,61	18	
					826,45	9	
	Итого по эксплуатации машин					**47**	
363 11-260101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м		**119**	**402,97**	**47953**	**55,3**
							13187
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	25,109	851,76	21387	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,975		2459	
	Итого по заработной плате					**23846**	
21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,7017	2682,03	4564	
21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	130,9	–	–	
21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	178,5	90,84	16215	
21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,238	2293,98	546	
	Итого по материалам					**21325**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,975	1761,61	5241	
					826,45	2459	
	Итого по эксплуатации машин					**5241**	
364 21-110403-0208	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**34**	**144,81**	**4924**	**–**
365 21-110403-0210	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**2**	**190,67**	**381**	**–**

366	**21-110403-0212**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**26**	**225,63**	**5866**	**–**
367	**21-110403-0214**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**5**	**251,1**	**1256**	**–**
368	**21-110403-0216**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**14**	**362,29**	**5072**	**–**
369	**21-110403-0219**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**38**	**438,98**	**16681**	**–**
370	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2		**10,4**	**502,4**	**5225**	**54,8**
							2802
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	6,7184	760,41	5109
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00416		4
		Итого по заработной плате					**5113**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0312	84,66	3
	22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,246	2,5584	–	–
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,2808	381,68	107
		Итого по материалам					**110**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00104	1360,59	1
						732,02	1
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00312	1761,61	5
						826,45	3
		Итого по эксплуатации машин					**6**
		Итого прямые затраты по разделу 14					**849 321**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					131 835
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 575
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 855
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					706 911
		Накладные расходы I уровня, тенге					80 352
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					929 673
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					39 418
		Итого, тенге					969 091
		Сметная прибыль (8 %), тенге					77 527
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 046 618**
	Раздел 15 Водопровод горячий Т3, Т4						
371	**11-160301-0208**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м		**38**	**2964,37**	**112646**	**60,4**
							10324
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,555	21,09	788,8	16636
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,5396		457
		Итого по заработной плате					**17093**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,38	397,41	151
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000646	592740,09	383
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,6384	181	116
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	2,6714	148,83	398
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0228	304,79	7
	23-011306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	38	2468,63	93808
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
		Итого по материалам					**94863**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,0684	3518,51	241
						826,45	57
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,038	3078,63	117
						1108,52	42
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	1,5428	17,05	26
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,4332	1761,61	763
						826,45	358
		Итого по эксплуатации машин					**1147**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					**–**
372	**11-160301-0207**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м		**86**	**2716,2**	**233593**	**60,4**
							23364

	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,555	47,73	788,8	37649	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	1,2212		1033	
		Итого по заработной плате					**38682**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,86	397,41	342	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,001462	592740,09	867	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	1,4448	181	262	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	3,9904	148,83	594	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0516	304,79	16	
	23-011306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	86	2224,02	191266	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**193347**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,1548	3518,51	545	
						826,45	128	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,086	3078,63	265	
						1108,52	95	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	3,4916	17,05	60	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,9804	1761,61	1727	
						826,45	810	
		Итого по эксплуатации машин					**2597**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
373	**11-160301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**20**	**2231,85**	**44637**	**60,4**
								4433
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	8,66	826,45	7157	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,216		183	
		Итого по заработной плате					**7340**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	397,41	32	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,000076	592740,09	45	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,1292	181	23	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	148,83	82	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	304,79	4	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,108	247,04	27	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,124	371,48	46	
	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	20	1838,25	36765	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**37024**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,028	3518,51	99	
						826,45	23	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3078,63	43	
						1108,52	16	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,394	17,05	7	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174	1761,61	307	
						826,45	144	
		Итого по эксплуатации машин					**456**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
374	**11-160301-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м		**14**	**2075,93**	**29063**	**60,4**
								2398
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	4,718	826,45	3899	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0826		71	
		Итого по заработной плате					**3970**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,056	397,41	22	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	6E-08	0,00000084	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000266	592740,09	16	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04788	181	9	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,2464	148,83	37	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0616	247,04	15	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0742	371,48	28	
	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	14	1775,46	24856	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**24983**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0112	3518,51	39	
						826,45	9	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0098	3078,63	30	
						1108,52	11	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1946	17,05	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0616	1761,61	109	
						826,45	51	
		Итого по эксплуатации машин					**181**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	

		Итого по инженерному оборудованию					–	
375	**11-160301-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м		**18**	**1818,39**	**32731**	**60,4**
								3083
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	6,066	826,45	5013	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1062		91	
		Итого по заработной плате					**5104**	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,072	397,41	29	
21-130102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	4Е-08	0,00000072	426592,7	0	
21-130701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000342	592740,09	20	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,06156	181	11	
21-130703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,2034	148,83	30	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0792	247,04	20	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0954	371,48	35	
23-011306-0204		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	18	1518,81	27339	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**27484**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0144	3518,51	51	
						826,45	12	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0126	3078,63	39	
						1108,52	14	
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2502	17,05	4	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0792	1761,61	140	
						826,45	65	
		Итого по эксплуатации машин					**234**	
51-010802-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
376	**11-160301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**24**	**1641,83**	**39404**	**60,4**
								4111
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	8,088	826,45	6684	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1416		122	
		Итого по заработной плате					**6806**	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,096	397,41	38	
21-130102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	3Е-08	0,00000072	426592,7	0	
21-130701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000456	592740,09	27	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,08208	181	15	
21-130703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1656	148,83	25	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1056	247,04	26	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1272	371,48	47	
23-011306-0203		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	24	1342,92	32230	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**32408**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0192	3518,51	68	
						826,45	16	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0168	3078,63	52	
						1108,52	19	
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,3336	17,05	6	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1056	1761,61	186	
						826,45	87	
		Итого по эксплуатации машин					**312**	
51-010802-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
377	**11-160301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м		**38**	**1349,45**	**51279**	**60,4**
								6509
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	12,806	826,45	10584	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2242		192	
		Итого по заработной плате					**10776**	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,152	397,41	60	
21-130701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000722	592740,09	43	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,12996	181	24	
21-130703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1672	148,83	25	
21-130803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0228	304,79	7	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1672	247,04	41	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2014	371,48	75	
23-011306-0202		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	38	1050,71	39927	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**40202**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0304	3518,51	107	
						826,45	25	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0266	3078,63	82	
						1108,52	29	

31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,5282	17,05	9	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1672	1761,61	295	
					826,45	138	
	Итого по эксплуатации машин					**493**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
378 11-160301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**83**	**1280,53**	**106284**	**60,4**
							14217
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	27,971	826,45	23117	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4897		421	
	Итого по заработной плате					**23538**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,332	397,41	132	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0001577	592740,09	93	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,28386	181	51	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,2075	148,83	31	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0498	304,79	15	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3652	247,04	90	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4399	371,48	163	
23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	83	982,12	81516	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**82091**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0664	3518,51	234	
					826,45	55	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0581	3078,63	179	
					1108,52	64	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,1537	17,05	20	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3652	1761,61	643	
					826,45	302	
	Итого по эксплуатации машин					**1076**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
379 11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**197**	**52,1**	**10264**	**60,4**
							5953
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	9,8697	998,65	9856	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**9856**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,01	1,97	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0394	304,79	12	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0985	247,04	24	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0394	371,48	15	
	Итого по материалам					**51**	
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	2,955	120,74	357	
	Итого по эксплуатации машин					**357**	
380 11-161101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м		**124**	**52,1**	**6461**	**60,4**
							3747
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	6,2124	998,65	6204	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**6204**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,038	4,712	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0248	304,79	8	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,062	247,04	15	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0248	371,48	9	
	Итого по материалам					**32**	
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	1,86	120,74	225	
	Итого по эксплуатации машин					**225**	
381 11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		**57**	**1497,04**	**85331**	**60,4**
							39737
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	83,79	779,54	65318	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,57		471	
	Итого по заработной плате					**65789**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0627	178004,42	11161	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00798	195385,08	1559	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,114	30195,06	3442	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	114	–	–	
	Итого по материалам					**16162**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	19,95	142,69	2847	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,57	1761,61	1004	
						826,45	471	
		Итого по эксплуатации машин					**3851**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	57	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
382	**23-040902-0102**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**50**	**8032,94**	**401647**	**–**
383	**23-040902-0103**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**6**	**8379,19**	**50275**	**–**
384	**23-040902-0104**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**9199,09**	**9199**	**–**
385	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**1**	**1514**	**1514**	**60,4**
								702
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	1,47	779,54	1146	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		17	
		Итого по заработной плате					**1163**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178004,42	196	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
		Итого по материалам					**283**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	142,69	50	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1761,61	35	
						826,45	17	
		Итого по эксплуатации машин					**85**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
386	**23-040902-0105**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**10292,3**	**10292**	**–**
387	**11-160601-0202**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		**2**	**1819,5**	**3639**	**60,4**
								1531
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,58	3,16	779,54	2463	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		72	
		Итого по заработной плате					**2535**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	179494,64	743	
	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,004	57847,26	231	
		Итого по материалам					**974**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3518,51	70	
						826,45	17	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3078,63	62	
						1108,52	22	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	
		Итого по эксплуатации машин					**202**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
388	**23-040902-0108**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**23545,81**	**23546**	**–**
389	**23-040902-0109**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**33373,47**	**33373**	**–**
390	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;**	м2		**65,4**	**63,39**	**4146**	**54,2**
								962
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	1,9293	914,09	1764	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01308		10	
		Итого по заработной плате					**1774**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000981	273897,54	269	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,005886	347608,52	2046	
		Итого по материалам					**2315**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,73248	44,82	33	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00654	34,59	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00654	3356,72	22	
						826,45	5	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00654	1761,61	12	
						826,45	5	
		Итого по эксплуатации машин					**67**	
391	**11-130301-0410**	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один разК=2,000;**	м2		**65,4**	**53,04**	**3469**	**54,2**
								734
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0217	1,41918	939,4	1333	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,02616		21	
		Итого по заработной плате					**1354**	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	5,886	299,06	1760	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,0008502	335868,32	286	

	Итого по материалам					**2046**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,73248	44,82	33	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00654	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00654	3356,72	22	
					826,45	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01962	1761,61	35	
					826,45	16	
	Итого по эксплуатации машин					**90**	
392 11-260101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м		**258**	**402,96**	**103964**	**55,3**
							28590
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	54,438	851,76	46368	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	6,45		5331	
	Итого по заработной плате					**51699**	
21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3,6894	2682,03	9895	
21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	283,8	–	–	
21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	387	90,84	35155	
21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,516	2293,98	1184	
	Итого по материалам					**46234**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	6,45	1761,61	11362	
					826,45	5331	
	Итого по эксплуатации машин					**11362**	
393 21-110403-0208	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**56**	**144,81**	**8109**	**–**
394 21-110403-0210	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**2**	**190,67**	**381**	**–**
395 21-110403-0212	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**24**	**225,63**	**5415**	**–**
396 21-110403-0214	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**18**	**251,1**	**4520**	**–**
397 21-110403-0216	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**14**	**362,29**	**5072**	**–**
398 21-110403-0219	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**20**	**438,98**	**8780**	**–**
399 21-110403-0221	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**86**	**512,12**	**44042**	**–**
400 21-110403-0223	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 94 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**38**	**638,73**	**24272**	**–**
401 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2		**25,6**	**502,46**	**12863**	**54,8**
							6895
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	16,5376	760,41	12575	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01024		8	
	Итого по заработной плате					**12583**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0768	84,66	7	
22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,246	6,2976	–	–	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,6912	381,68	264	
	Итого по материалам					**271**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00256	1360,59	3	
					732,02	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00768	1761,61	14	
					826,45	6	
	Итого по эксплуатации машин					**17**	
	Итого прямые затраты по разделу 15					**1 510 211**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					257 766	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					22 752	

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 500	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 229 693	
	Накладные расходы I уровня, тенге					157 290	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 667 501	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					70 702	
	Итого, тенге					1 738 203	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					139 056	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 877 259**	

Раздел 16 Канализация К1

402	**11-160501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м		**138**	**489,99**	**67619**	**60,4**
								39956
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	77,28	851,76	65824	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0966		328	
		Итого по заработной плате					**66152**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,0036708	179494,64	659	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	2,1666	148,83	322	
	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	137,724	–	–	
	23-021103-9903	Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,04	5,52	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**981**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0552	3518,51	194	
						826,45	46	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0276	3078,63	85	
						1108,52	31	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,3036	1761,61	535	
						826,45	251	
		Итого по эксплуатации машин					**814**	
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
403	**23-010801-0108**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	м		**138**	**794,69**	**109667**	**–**
404	**11-160501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**86**	**502,76**	**43237**	**60,4**
								25896
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,584	50,224	851,76	42779	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0258		95	
		Итого по заработной плате					**42874**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,001032	179494,64	185	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,3354	148,83	50	
	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	85,828	–	–	
	23-021103-9903	Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,015	1,29	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**235**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0086	3518,51	30	
						826,45	7	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0086	3078,63	26	
						1108,52	10	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0946	1761,61	167	
						826,45	78	
		Итого по эксплуатации машин					**223**	
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
405	**23-010801-0103**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	м		**86**	**311,01**	**26747**	**–**
406	**23-020601-0803**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.		**4**	**716,75**	**2867**	**–**
407	**23-020601-0801**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.		**16**	**325,48**	**5208**	**–**
408	**23-020601-0803**	**Прочистка(ревизия) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.		**1**	**716,75**	**717**	**–**
409	**23-020601-0801**	**Прочистка(ревизия) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.		**2**	**325,48**	**651**	**–**
410	**11-170101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комп		**17**	**1881,41**	**31984**	**60,4**
								16832
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	33,15	826,45	27397	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,595		471	
		Итого по заработной плате					**27868**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00612	205870,68	1260	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	3,4	339,66	1155	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10шт.	0,4	6,8	110,23	750	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,51	304,79	155	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,68	247,04	168	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,34	400,04	136	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	17	–	–	
		Итого по материалам					**3624**	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,221	1360,59	301	
					732,02	162	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,374	1761,61	659	
					826,45	309	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,34	9,03	3	
	Итого по эксплуатации машин					**963**	
411 23-030102-0937	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.		**17**	**9572,1**	**162726**	**–**
412 11-170201-0103	**Смесители. Установка**	шт.		**17**	**606,41**	**10309**	**60,4**
							5940
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	11,9	826,45	9835	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**9835**	
21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10шт.	0,2	3,4	61,24	208	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,221	304,79	67	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,442	247,04	109	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,221	400,04	88	
23-030102-1200	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	17	–	–	
	Итого по материалам					**472**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,17	9,03	2	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
413 11-170501-0104	**Раковины. Установка**	комп		**3**	**1013,67**	**3041**	**60,4**
							1243
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,81	2,43	826,45	2008	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,063		50	
	Итого по заработной плате					**2058**	
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,6	339,66	204	
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0006	137454,59	82	
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10шт.	0,4	1,2	110,23	132	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,006	304,79	2	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00042	1083774,62	455	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	247,04	30	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	400,04	24	
23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	3	–	–	
	Итого по материалам					**929**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,021	1360,59	29	
					732,02	15	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,042	1761,61	74	
					826,45	35	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06	9,03	1	
	Итого по эксплуатации машин					**104**	
414 23-030102-1801	**Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм**	шт.		**3**	**6802,38**	**20407**	**–**
415 11-170301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комп		**14**	**2418,93**	**33865**	**60,4**
							15811
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,22	31,08	817,19	25398	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,994		779	
	Итого по заработной плате					**26177**	
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	5,6	339,66	1902	
21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00112	1120908,6	1255	
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10шт.	0,4	5,6	110,23	617	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,056	304,79	17	
21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0014	1083774,62	1517	
21-130816-1901	плас резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1,12	1191,36	1334	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,56	247,04	138	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,28	400,04	112	
23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	14	–	–	
	Итого по материалам					**6892**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,448	1360,59	610	
					732,02	328	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,546	1761,61	962	
					826,45	451	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,28	9,03	3	
	Итого по эксплуатации машин					**1575**	
416 23-030102-0303	**Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и компом арматуры ГОСТ 30493-96**	комп		**14**	**14547,4**	**203664**	**–**
417 11-170401-0101	**Писсуары настенные. Установка**	комп		**2**	**996**	**1992**	**60,4**
							931
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,93	1,86	807,32	1502	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05		40	

		Итого по заработной плате					**1542**	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,08	0,16	339,66	54	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00032	137454,59	44	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10шт.	0,4	0,8	110,23	88	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,024	304,79	7	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00009	0,00018	1083774,62	195	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,048	247,04	12	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	400,04	10	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	2	–	–	
		Итого по материалам					**410**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,02	1360,59	27	
						732,02	15	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,03	1761,61	53	
						826,45	25	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04	9,03	0	
		Итого по эксплуатации машин					**80**	
418	**23-030102-0801**	**Писсуар настенный керамический без цельноотлитого сифона, с краном ГОСТ 30493-96**	шт.		**2**	**6659,6**	**13319**	**–**
419	**11-170101-0108**	**Биде. Установка**	комп		**4**	**2646,5**	**10586**	**60,4**
								5580
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,75	11	826,45	9091	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,184		147	
		Итого по заработной плате					**9238**	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	1,6	339,66	543	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0008	137454,59	110	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10шт.	0,4	1,6	110,23	176	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,048	304,79	15	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00028	1083774,62	303	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,096	247,04	24	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,048	400,04	19	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	4	–	–	
		Итого по материалам					**1190**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,052	1360,59	71	
						732,02	38	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033	0,132	1761,61	233	
						826,45	109	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,08	9,03	1	
		Итого по эксплуатации машин					**305**	
420	**23-030102-0702**	**Биде настенный керамический, с компом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96**	шт.		**4**	**7245,08**	**28980**	**–**
421	**29-000001-0001**	**Трап пластмассовый Д=50**	шт		**3**	**268,75**	**806**	**–**
422	**23-020302-5917**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**10**	**1207,04**	**12070**	**–**
423	**23-020802-0502**	**Муфты к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	шт.		**4**	**1422,76**	**5691**	**–**
424	**23-020802-0501**	**Муфты к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98**	шт.		**18**	**729,25**	**13127**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 16	**809 280**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	183 834
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 066
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 910
- материалы, изделия и конструкции, тенге	621 380
Накладные расходы I уровня, тенге	112 189
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	921 469
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	39 070
Итого, тенге	960 539
Сметная прибыль (8 %), тенге	76 843
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 037 382**

Раздел 17 Канализация К2

425	**11-180501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос		**2**	**13312**	**26624**	**60,4**
								12630
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	13	26	798,06	20750	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16		161	
		Итого по заработной плате					**20911**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	14466,41	405	
	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	236303,4	600	
	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в компе с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	178506,12	785	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	424,32	59	
	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	779,47	1559	

23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	875,81	1752	
	Итого по материалам					**5312**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	0,1	3078,63	308	
					1108,52	111	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52	1,04	142,69	148	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1761,61	106	
					826,45	50	
	Итого по эксплуатации машин					**562**	
51-020299-9901	Насосы с электродвигателем	комп	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
426 29-100000-1000	**Дренажный насос Pedrollo 0,25 квт**	шт		**2**	**41408,93**	**82818**	**–**
427 13-080301-0120							
	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.		**2**	**2675**	**5350**	**42,8**
							729
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	2	851,76	1704	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1704**	
21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,02	16995,8	340	
21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00062	521407,29	323	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	1,6	289,46	463	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,008	620,99	5	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	222237,6	36	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,031	0,062	2673,62	166	
24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,06	6,12	334,56	2048	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
	Итого по материалам					**3614**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,18	142,69	26	
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,22	26,3	6	
	Итого по эксплуатации машин					**32**	
428 11-160301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**26**	**2231,62**	**58022**	**60,4**
							5763
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	11,258	826,45	9304	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,2808		237	
	Итого по заработной плате					**9541**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,104	397,41	41	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,0000026	426592,7	1	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,0000988	592740,09	59	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,16796	181	30	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,715	148,83	106	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,1404	247,04	35	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,1612	371,48	60	
23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	26	1838,25	47795	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**48127**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0364	3518,51	128	
					826,45	30	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0182	3078,63	56	
					1108,52	20	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,5122	17,05	9	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,2262	1761,61	398	
					826,45	187	
	Итого по эксплуатации машин					**591**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		

Итого прямые затраты по разделу 17	**172 814**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	31 758
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 185
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	398
- материалы, изделия и конструкции, тенге	139 871
Накладные расходы I уровня, тенге	19 122
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	191 936
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	8 138
Итого, тенге	200 074
Сметная прибыль (8 %), тенге	16 006
Итого по разделу на подряд, тенге	**216 080**

Раздел 18 Крепление для труб

429	**23-020601-1203**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.		**54**	**111,5**	**6021**	**–**
430	**23-020601-1201**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	шт.		**13**	**34,83**	**453**	**–**
431	**23-020401-3507**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**101**	**65,59**	**6625**	**–**
432	**23-020401-3506**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**143**	**65,59**	**9379**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 18					**22 478**	
		в том числе						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 478	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					22 478	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					953	
		Итого, тенге					23 431	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 874	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**25 305**	
		Отопление и вентиляция Блок 3						
	Раздел 19 Узел управления №3 (Блок3)							
433	**11-181101-0104**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комп		**10**	**313,4**	**3134**	**60,4**
								1512
01-010102-0138		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,31	3,1	807,32	2503	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2503**	
21-130702-0401		Масло индустриальное И-20А	т	0,00011	0,0011	396990,75	437	
21-130804-0401		Каболка	т	0,00001	0,0001	1083774,62	108	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,02	0,2	247,04	49	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3	кг	0,01	0,1	371,48	37	
23-051501-9901		Контрольно-измерительные приборы	комп	1	10	–	–	
		Итого по материалам					**631**	
434	**23-051501-0301**	**Термометры прямые в оправе**	шт.		**10**	**1288,28**	**12883**	**–**
435	**11-181101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комп		**2**	**2272,5**	**4545**	**60,4**
								227
01-010102-0142		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,22	0,44	851,76	375	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**375**	
21-130803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	10	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7	
23-051501-0102		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комп	1	2	2073,66	4147	
		Итого по материалам					**4170**	
436	**11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт		**2**	**2714,5**	**5429**	**60,4**
								2492
01-010102-0135		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,6	5,2	779,54	4054	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		72	
		Итого по заработной плате					**4126**	
21-130201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,00207	0,00414	179494,64	743	
21-130812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00033	0,00066	195385,08	129	
23-021101-1303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
23-021199-9912		Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
		Итого по материалам					**993**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3518,51	70	
						826,45	17	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3078,63	62	
						1108,52	22	
31-060103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	142,69	180	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	
		Итого по эксплуатации машин					**382**	
51-010802-0101		Арматура трубопроводная	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
437	**23-040101-1202**	**Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**2**	**28975**	**57950**	**–**
438	**23-020103-0309**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1687,58**	**6750**	**–**
439	**11-180701-0103**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков до 89 мм. Установка**	шт		**2**	**56819**	**113638**	**60,4**
								3498
01-010102-0137		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	3,58	7,16	798,06	5714	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		77	
		Итого по заработной плате					**5791**	
21-130201-1201		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16	т	0,00202	0,00404	236303,4	955	
21-130405-0101		Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	0,003	0,006	398725,28	2392	

21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,001	0,002	195385,08	391	
23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	1332,01	10656	
23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм	1000шт.	0,004	0,008	57847,26	463	
23-051205-0204	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 65 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	46236,9	92474	
	Итого по материалам					**107331**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3078,63	123	
					1108,52	44	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4	2,8	142,69	400	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
					826,45	33	
	Итого по эксплуатации машин					**593**	
440 11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт		**6**	**1497,17**	**8983**	**60,4**
							4183
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	8,82	779,54	6876	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06		50	
	Итого по заработной плате					**6926**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0066	178004,42	1175	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00084	195385,08	164	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,012	30195,06	362	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	12	–	–	
	Итого по материалам					**1701**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1	142,69	300	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06	1761,61	106	
					826,45	50	
	Итого по эксплуатации машин					**406**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	6	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
441 23-040502-0806	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**6**	**1898,97**	**11394**	**–**
442 23-020103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**12**	**510,87**	**6130**	**–**
443 11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт		**6**	**1514,67**	**9088**	**60,4**
							4213
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	8,82	779,54	6876	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12		99	
	Итого по заработной плате					**6975**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0066	178004,42	1175	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00084	195385,08	164	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,012	30195,06	362	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	12	–	–	
	Итого по материалам					**1701**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1	142,69	300	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12	1761,61	211	
					826,45	99	
	Итого по эксплуатации машин					**511**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	6	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
444 23-040502-0807	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**2431,01**	**4862**	**–**
445 23-020103-0305	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**793,5**	**3174**	**–**
446 23-040502-0808	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**3039,46**	**6079**	**–**
447 23-020103-0306	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**975,92**	**3904**	**–**
448 23-040101-0301	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**2**	**5942,49**	**11885**	**–**
449 23-020103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1176,74**	**4707**	**–**
450 11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт		**2**	**2714,5**	**5429**	**60,4**
							2492
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,6	5,2	779,54	4054	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		72	
	Итого по заработной плате					**4126**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,00207	0,00414	179494,64	743	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00033	0,00066	195385,08	129	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
	Итого по материалам					**993**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3518,51	70	
					826,45	17	

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3078,63	62	
						1108,52	22	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	142,69	180	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	
		Итого по эксплуатации машин					**382**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
451	**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**	**–**
452	**23-020103-0309**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1687,58**	**6750**	**–**
453	**23-040501-0227**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**802,38**	**1605**	**–**
454	**23-040905-1806**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм**	шт.		**10**	**1195,71**	**11957**	**–**
455	**11-160401-0204**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м		**4**	**1811**	**7244**	**60,4**
								1505
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,725	2,9	838,79	2432	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0708		59	
		Итого по заработной плате					**2491**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00084	15832,48	13	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,02	397,41	8	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	2,5E-07	0,000001	426592,7	0	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0244	4812,7	117	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0268	181	5	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0703	0,2812	148,83	42	
	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4	1113,61	4454	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**4639**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0108	3518,51	38	
						826,45	9	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,004	3078,63	12	
						1108,52	4	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	1,3968	17,05	24	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,056	1761,61	99	
						826,45	46	
		Итого по эксплуатации машин					**173**	
456	**11-160301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**2**	**1641,5**	**3283**	**60,4**
								342
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	0,674	826,45	557	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118		10	
		Итого по заработной плате					**567**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,008	397,41	3	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	3E-08	0,00000006	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000038	592740,09	2	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00684	181	1	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0069	0,0138	148,83	2	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0088	247,04	2	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0106	371,48	4	
	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	1342,92	2686	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**2700**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3518,51	6	
						826,45	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3078,63	4	
						1108,52	2	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0278	17,05	0	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0088	1761,61	16	
						826,45	7	
		Итого по эксплуатации машин					**26**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
457	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**6**	**52**	**312**	**60,4**
								181
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	0,3006	998,65	300	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**300**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,06	–	–	

21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,0002	0,0012	304,79	0	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,003	247,04	1	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0012	371,48	0	
	Итого по материалам					**1**	
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	0,09	120,74	11	
	Итого по эксплуатации машин					**11**	
458 11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**2**	**78**	**156**	**54,2**
							14
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,032	779,54	25	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0006		–	
	Итого по заработной плате					**25**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000026	273897,54	7	
22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177	кг	0,09	0,18	670,34	121	
	Итого по материалам					**128**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,028	44,82	1	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	3356,72	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004	1761,61	1	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
459 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**2**	**63,5**	**127**	**54,2**
							29
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,059	914,09	54	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004		–	
	Итого по заработной плате					**54**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00003	273897,54	8	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,00018	347608,52	63	
	Итого по материалам					**71**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0224	44,82	1	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	3356,72	1	
					826,45	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	1761,61	0	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
460 11-260101-0301	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3		**0,12**	**28250**	**3390**	**55,3**
							1006
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	18,8	2,256	788,8	1780	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,048		40	
	Итого по заработной плате					**1820**	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,00468	272020,43	1273	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0109	0,001308	125940,11	165	
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	0,132	150,96	20	
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	0,48	125,46	60	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00004	0,0000048	1215531,96	6	
	Итого по материалам					**1524**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,1416	8,04	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,048	1761,61	85	
					826,45	40	
	Итого по эксплуатации машин					**86**	
461 21-110205-9902	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем**	м3		**0,12**	**32734,86**	**3928**	**–**
462 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**6**	**381,83**	**2291**	**55,3**
							799
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	1,9188	741,27	1422	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0282		23	
	Итого по заработной плате					**1445**	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,002838	125940,11	357	
21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	6,9	–	–	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,8	212,16	382	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,000756	60098,4	45	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,0756	299,06	23	
	Итого по материалам					**807**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0138	402,09	6	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,0756	78,84	6	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0282	1761,61	50	
					826,45	23	
	Итого по эксплуатации машин					**62**	
463 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,0069**	**314117,8**	**2167**	**–**

464	**11-180601-0102**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса до 159 мм. Установка**	шт.		**2**	**16800**	**33600**	**60,4**
							6895
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6,86	13,72	826,45	11339	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		77	
		Итого по заработной плате					**11416**	
21-020401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,01	14466,41	145	
21-130812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00018	0,00036	195385,08	70	
23-051206-0402		Гребенки пароводораспределительн ые с корпусом из стальных труб, Dн 133 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комп	1	2	10882,08	21764	
		Итого по материалам					**21979**	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3078,63	123	
						1108,52	44	
31-060103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,31	0,62	142,69	88	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	
34-030302-0301		Дрели электрические	маш.-ч	0,05	0,1	9,03	1	
		Итого по эксплуатации машин					**282**	
		Итого прямые затраты по разделу 19					**375 629**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 361	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 919	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					579	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					324 349	
		Накладные расходы I уровня, тенге					29 388	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					405 017	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					17 173	
		Итого, тенге					422 190	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					33 775	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**455 965**	
	Раздел 20 Система отопление №3 (Блок3)							
465	**11-160301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**35**	**1009,66**	**35338**	**60,4**
							5280
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	10,395	826,45	8591	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,175		151	
		Итого по заработной плате					**8742**	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0595	397,41	24	
21-130102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1Е-08	0,00000035	426592,7	–	
21-130701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000455	592740,09	27	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,09835	181	18	
21-130703-1404		Вода питьевая	м3	0,0025	0,0875	148,83	13	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,154	247,04	38	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,1855	371,48	69	
23-011306-0101		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	35	747,46	26161	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**26350**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,028	3518,51	99	
						826,45	23	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0245	3078,63	75	
						1108,52	27	
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,4025	17,05	7	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1225	1761,61	216	
						826,45	101	
		Итого по эксплуатации машин					**397**	
51-010802-0101		Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
466	**11-160301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м		**185**	**1110,19**	**205386**	**60,4**
							27911
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	54,945	826,45	45409	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,925		801	
		Итого по заработной плате					**46210**	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,3145	397,41	125	
21-130102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	2Е-08	0,0000037	426592,7	2	
21-130701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0002405	592740,09	143	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,51985	181	94	
21-130703-1404		Вода питьевая	м3	0,0044	0,814	148,83	121	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,814	247,04	201	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,9805	371,48	364	
23-011306-0102		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	185	847,73	156830	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	

		Итого по материалам					**157880**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,148	3518,51	521	
						826,45	122	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1295	3078,63	399	
						1108,52	144	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	2,1275	17,05	36	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,6475	1761,61	1141	
						826,45	535	
		Итого по эксплуатации машин					**2097**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
467	**11-160301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м		**10**	**1353**	**13530**	**60,4**
								1509
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	2,97	826,45	2455	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05		44	
		Итого по заработной плате					**2499**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,017	397,41	7	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	4E-08	0,0000004	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,000013	592740,09	8	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	181	5	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0113	0,113	148,83	17	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,044	247,04	11	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,053	371,48	20	
	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	10	1089,33	10893	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**10961**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008	3518,51	28	
						826,45	7	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3078,63	22	
						1108,52	8	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,115	17,05	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,035	1761,61	62	
						826,45	29	
		Итого по эксплуатации машин					**114**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
468	**11-160401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м		**140**	**509,44**	**71322**	**60,4**
								39981
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	77,42	838,79	64939	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,484		1255	
		Итого по заработной плате					**66194**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0112	15832,48	177	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,28	397,41	111	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	6E-08	0,0000084	426592,7	4	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,448	4812,7	2156	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,49	181	89	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0176	2,464	148,83	367	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**2904**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,168	3518,51	591	
						826,45	139	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,098	3078,63	302	
						1108,52	109	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	25,816	17,05	440	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,218	1761,61	2146	
						826,45	1007	
		Итого по эксплуатации машин					**3479**	
469	**23-010201-0113**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	м		**68**	**210,82**	**14336**	**–**
470	**23-010201-0117**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	м		**110**	**284,58**	**31304**	**–**
471	**23-010201-0125**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		**108**	**424,3**	**45824**	**–**
472	**11-160401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**128**	**510,92**	**65398**	**60,4**
								36553
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	70,784	838,79	59373	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,3568		1146	
		Итого по заработной плате					**60519**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,01024	15832,48	162	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,256	397,41	102	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,0000128	426592,7	5	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,4096	4812,7	1971	

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,448	181	81	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0275	3,52	148,83	524	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**2845**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1536	3518,51	540	
					826,45	127	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0896	3078,63	276	
					1108,52	99	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	23,6032	17,05	402	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,1136	1761,61	1962	
					826,45	920	
	Итого по эксплуатации машин					**3180**	
473 23-010201-0136	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		**128**	**487,57**	**62409**	**–**
474 11-160401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м		**104**	**1503,13**	**156326**	**60,4**
							35222
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,656	68,224	838,79	57226	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	1,2896		1089	
	Итого по заработной плате					**58315**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,01248	15832,48	198	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,312	397,41	124	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1,7E-07	0,00001768	426592,7	8	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,4264	4812,7	2052	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,468	181	85	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0464	4,8256	148,83	718	
23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	104	892,48	92818	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**96003**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,156	3518,51	549	
					826,45	129	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0832	3078,63	256	
					1108,52	92	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	25,9376	17,05	442	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	1,0504	1761,61	1850	
					826,45	868	
	Итого по эксплуатации машин					**3097**	
475 11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**644**	**52,1**	**33554**	**60,4**
							19461
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	32,2644	998,65	32221	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**32221**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,01	6,44	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,0002	0,1288	304,79	39	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,322	247,04	80	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,1288	371,48	48	
	Итого по материалам					**167**	
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	9,66	120,74	1166	
	Итого по эксплуатации машин					**1166**	
476 11-161101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м		**104**	**52,1**	**5418**	**60,4**
							3143
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	5,2104	998,65	5203	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5203**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,038	3,952	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,0002	0,0208	304,79	6	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,052	247,04	13	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0208	371,48	8	
	Итого по материалам					**27**	
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	1,56	120,74	188	
	Итого по эксплуатации машин					**188**	
477 11-180301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт		**178,05**	**14180,61**	**2524857**	**60,4**
							61617
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,682	121,4301	769,67	93461	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0606	10,78983		8554	
	Итого по заработной плате					**102015**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,08991525	14466,41	1301	
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	11,25276	933,3	10502	
23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт.	0,0078	1,38879	5319,3	7387	

	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100шт.	0,0077	1,370985	5524,32	7574	
	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1	178,05	13407,11	2387136	
		Итого по материалам					**2413900**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,24927	3078,63	767	
						1108,52	276	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0258	4,59369	1360,59	6250	
						732,02	3363	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0334	5,94687	1761,61	10476	
						826,45	4915	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,373905	9,03	3	
		Итого по эксплуатации машин					**17496**	
478	**11-180301-0406**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Установка**	м		**4**	**1595,5**	**6382**	**60,4**
								291
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,149	0,596	779,54	465	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,0204		17	
		Итого по заработной плате					**482**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000044	0,000176	14466,41	3	
	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0275	0,11	933,3	103	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,0000011	0,0000044	1083774,62	5	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0022	0,0088	247,04	2	
	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт.	0,0022	0,0088	5319,3	47	
	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100шт.	0,0022	0,0088	5524,32	49	
	23-051003-0106	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, d нитки=76 мм	м	1	4	1416,78	5667	
		Итого по материалам					**5876**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	3518,51	1	
						826,45	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,004	3078,63	12	
						1108,52	4	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,016	1761,61	28	
						826,45	13	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0067	0,0268	9,03	0	
		Итого по эксплуатации машин					**41**	
479	**23-040901-0501**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**19**	**1229,97**	**23369**	**–**
480	**23-040501-0227**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**5**	**802,38**	**4012**	**–**
481	**23-040501-0228**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**38**	**980,11**	**37244**	**–**
482	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт		**10**	**1497**	**14970**	**60,4**
								6971
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	14,7	779,54	11459	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1		83	
		Итого по заработной плате					**11542**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,011	178004,42	1958	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,0014	195385,08	274	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,02	30195,06	604	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	20	–	–	
		Итого по материалам					**2836**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,5	142,69	499	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1	1761,61	176	
						826,45	83	
		Итого по эксплуатации машин					**675**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	10	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
483	**23-040502-0605**	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**10**	**1141,57**	**11416**	**–**
484	**23-020103-0304**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**20**	**510,87**	**10217**	**–**
485	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**12**	**1514,67**	**18176**	**60,4**
								8425
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	17,64	779,54	13751	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,24		198	
		Итого по заработной плате					**13949**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0132	178004,42	2350	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00168	195385,08	328	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,024	30195,06	725	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	24	–	–	
		Итого по материалам					**3403**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,2	142,69	599	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,24	1761,61	423	
						826,45	198	

		Итого по эксплуатации машин					**1022**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	12	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
486	**23-040502-0807**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**10**	**2431,01**	**24310**	**–**
487	**23-020103-0305**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	шт.		**20**	**793,5**	**15870**	**–**
488	**23-040502-0808**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**3039,46**	**6079**	**–**
489	**23-020103-0306**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**975,92**	**3904**	**–**
490	**11-181101-0105**	**Терморегуляторы RA2945. Установка**	комп		**70**	**124,67**	**8727**	**60,4**
								4447
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,12	8,4	876,44	7362	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**7362**	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00001	0,0007	1083774,62	759	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,02	1,4	247,04	346	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,01	0,7	371,48	260	
		Итого по материалам					**1365**	
491	**29-000000-0000**	**Термостатический клапан RTD-N d=20mm**	шт		**70**	**4303,57**	**301250**	**–**
492	**23-051207-1922**	**Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss**	шт.		**70**	**6456,71**	**451970**	**–**
493	**11-180701-0206**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка**	шт.		**3**	**11390,67**	**34172**	**60,4**
								1769
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,11	3,33	817,19	2721	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,24		207	
		Итого по заработной плате					**2928**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0006	14466,41	9	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00004	0,00012	1083774,62	130	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,07	0,21	247,04	52	
	22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,04	0,12	400,04	48	
	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,004	0,012	139377,9	1673	
	23-051206-0206	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 219 мм	шт.	1	3	9692,04	29076	
		Итого по материалам					**30988**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3078,63	92	
						1108,52	33	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21	1761,61	370	
						826,45	174	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	0,15	9,03	1	
		Итого по эксплуатации машин					**463**	
494	**11-150403-1004**	**Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2раза .Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное.**	м2		**298**	**623,69**	**185861**	**54,8**
								80272
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	192,508	760,41	146385	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1192		96	
		Итого по заработной плате					**146481**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,894	84,66	76	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	73,308	492,86	36131	
	22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	8,046	381,68	3071	
		Итого по материалам					**39278**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0298	1360,59	41	
						732,02	22	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0894	1761,61	157	
						826,45	74	
		Итого по эксплуатации машин					**198**	
495	**11-130301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**36**	**77,69**	**2797**	**54,2**
								248
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,576	779,54	449	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0108		9	
		Итого по заработной плате					**458**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000468	273897,54	128	
	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177	кг	0,09	3,24	670,34	2172	
		Итого по материалам					**2300**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,504	44,82	23	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0036	34,59	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0036	3356,72	12	
						826,45	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0072	1761,61	13	
						826,45	6	
		Итого по эксплуатации машин					**48**	
496	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**36**	**63,36**	**2281**	**54,2**

01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	1,062	914,09	971	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0072		6	
	Итого по заработной плате					**977**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00054	273897,54	148	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,00324	347608,52	1126	
	Итого по материалам					**1274**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,4032	44,82	18	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0036	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0036	3356,72	12	
					826,45	3	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0036	1761,61	6	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**36**	
497 11-260101-0301	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3		**3**	**28241,33**	**84724**	**55,3**
							25150
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	18,8	56,4	788,8	44488	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,2		992	
	Итого по заработной плате					**45480**	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,117	272020,43	31826	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0109	0,0327	125940,11	4118	
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	3,3	150,96	498	
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	12	125,46	1506	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00004	0,00012	1215531,96	146	
	Итого по материалам					**38094**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	3,54	8,04	28	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,2	1761,61	2114	
					826,45	992	
	Итого по эксплуатации машин					**2142**	
498 21-110205-9902	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем**	м3		**3**	**32734,86**	**98205**	**–**
499 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**113**	**381,82**	**43146**	**55,3**
							15057
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	36,1374	741,27	26788	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,5311		439	
	Итого по заработной плате					**27227**	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,053449	125940,11	6731	
21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	129,95	–	–	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	33,9	212,16	7192	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,014238	60098,4	856	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	1,4238	299,06	426	
	Итого по материалам					**15205**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,2599	402,09	105	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,4238	78,84	112	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,5311	1761,61	936	
					826,45	439	
	Итого по эксплуатации машин					**1153**	
500 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,12995**	**314117,8**	**40820**	**–**
501 11-181101-0105	**Краны воздушные Маевского. Установка**	комп		**20**	**211,35**	**4227**	**60,4**
							1270
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,12	2,4	876,44	2103	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2103**	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00001	0,0002	1083774,62	217	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,02	0,4	247,04	99	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,01	0,2	371,48	74	
23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт.	1	20	86,7	1734	
	Итого по материалам					**2124**	

Итого прямые затраты по разделу 20	**4 699 131**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	625 820
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 992
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 087
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 036 319
Накладные расходы I уровня, тенге	375 107
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 074 238
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	215 148
Итого, тенге	5 289 386
Сметная прибыль (8 %), тенге	423 151
Итого по разделу на подряд, тенге	**5 712 537**

	Раздел 21 Вентиляция (Блок3)							
502	**11-202601-1301**	**Агрегаты вентные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	агрегат		**3**	**12587**	**37761**	**60,4**
								16449
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	10,8	32,4	826,45	26777	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,48		456	
		Итого по заработной плате					**27233**	
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062	0,0186	501635,12	9330	
		Итого по материалам					**9330**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,21	3078,63	647	
						1108,52	233	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,7	8,1	65,54	531	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,27	1761,61	476	
						826,45	223	
		Итого по эксплуатации машин					**1654**	
	51-050601-9903	Агрегаты вентные	шт.	1	3	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
503	**23-050404-0227**	**венты радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №4, Р 1,1 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90**	комп		**2**	**84438,53**	**168877**	**–**
504	**23-050404-0233**	**венты радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №5, Р 1,1 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90**	комп		**1**	**109503,93**	**109504**	**–**
505	**51-080402-0105**	**Электродвигатели асинхронные трехфазные типа АИР 71А4, U 380 В, Р 0,55 кВт, n 1500 об/мин, исполнение IM1081 ГОСТ 30195-94**	шт.		**3**	**21644**	**64932**	**–**
506	**23-050301-0203**	**Виброизоляторы пружинные до N40**	шт.		**10**	**488,58**	**4886**	**–**
507	**23-050301-0204**	**Виброизоляторы пружинные до N41**	шт.		**5**	**656,88**	**3284**	**–**
508	**11-201601-0101**	**венты крышные, масса до 0,1 т. Установка**	вент		**1**	**6509**	**6509**	**60,4**
								2669
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5,03	5,03	826,45	4157	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28		262	
		Итого по заработной плате					**4419**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00007	381819,66	27	
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	501635,12	1405	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,492	0,492	424,32	209	
	23-050411-0100	венты крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР	комп	1	1	–	–	
		Итого по материалам					**1641**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11	3078,63	339	
						1108,52	122	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,11	1,11	65,54	73	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1761,61	299	
						826,45	140	
		Итого по эксплуатации машин					**711**	
509	**11-201501-0102**	**венты вытяжные осевые, масса до 0,05 т. Установка**	вент		**6**	**4437,17**	**26623**	**60,4**
								15195
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4,96	29,76	826,45	24595	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	0,66		563	
		Итого по заработной плате					**25158**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00018	381819,66	69	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,09	0,54	424,32	229	
	23-050403-0100	венты осевые по ГОСТ 11442-90	комп	1	6	–	–	
		Итого по материалам					**298**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	3078,63	185	
						1108,52	67	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,24	7,44	65,54	488	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,6	1761,61	1057	
						826,45	496	
		Итого по эксплуатации машин					**1730**	
510	**23-050401-0106**	**венты канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комп		**1**	**42943,64**	**42944**	**–**
511	**29-000000-0000**	**венты типа WKS-600**	шт		**4**	**31785,71**	**127143**	**–**
512	**29-000000-0000**	**венты типа styl-150**	шт		**1**	**4031,25**	**4031**	**–**
513	**11-201801-0101**	**Калориферы, масса до 0,1 т. Установка**	калор		**3**	**5619,33**	**16858**	**60,4**
								6595
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,87	14,61	732,02	10695	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,24		224	
		Итого по заработной плате					**10919**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,00078	381819,66	298	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00021	0,00063	195385,08	123	

23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6	779,47	4677	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,006	30195,06	181	
	Итого по материалам					**5279**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,09	3078,63	277	
					1108,52	100	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,22	3,66	65,54	240	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,24	0,72	142,69	103	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,15	1761,61	264	
					826,45	124	
	Итого по эксплуатации машин					**884**	
51-050601-9902	Калориферы	шт.	1	3	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
514 23-051101-0605	**Теплообменник пластинчатый сборный, модель S8-30a, для системы отопления, мощность 100 кВт, тип пластин TL, T в греющем контуре T1=90 °C/T2=70 °C, T в нагреваемом контуре T11=80 °C/T21=60 °C, dP 25 кПа, DN 32, типа ЭнКо**	шт.		**3**	**202520,15**	**607560**	**–**
515 11-201201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентам. Установка**	м2		**1,85**	**4447,03**	**8227**	**60,4**
							4835
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,75	10,6375	751,15	7990	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0185		15	
	Итого по заработной плате					**8005**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,00037	381819,66	141	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,08	0,148	424,32	63	
23-050301-0301	Вставки гибкие	м2	1	1,85	–	–	
	Итого по материалам					**204**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0185	1761,61	33	
					826,45	15	
	Итого по эксплуатации машин					**33**	
516 23-050307-0508	**Вставки гибкие № 5 типа В к радиальным вентам ВР85-77, ВР280-46**	шт.		**1**	**6171,34**	**6171**	**–**
517 23-050307-0408	**Вставки гибкие № 5 типа Н к радиальным вентам ВР85-77, ВР280-46**	шт.		**1**	**4303,72**	**4304**	**–**
518 23-050307-0406	**Вставки гибкие № 4 типа Н к радиальным вентам ВР85-77, ВР280-46**	шт.		**2**	**4002,56**	**8005**	**–**
519 23-050307-0506	**Вставки гибкие № 4 типа В к радиальным вентам ВР85-77, ВР280-46**	шт.		**2**	**4293,26**	**8587**	**–**
520 11-201001-0309	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ГП5-2. Установка**	плас		**1**	**1226**	**1226**	**60,4**
							461
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,97	0,97	760,41	738	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03		25	
	Итого по заработной плате					**763**	
21-050104-0117	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,6 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00138	0,00138	272020,43	375	
21-130209-0301	Гвозди винтовые	кг	0,02	0,02	364,85	7	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
	Итого по материалам					**402**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,24	0,24	65,54	16	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,12	142,69	17	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1761,61	53	
					826,45	25	
	Итого по эксплуатации машин					**86**	
521 29-000000-0000	**Шумоглушитель пластинчатый ГП5-2**	шт		**1**	**55803,57**	**55804**	**–**
522 11-201001-0110	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка**	гш		**3**	**12829,67**	**38489**	**60,4**
							2137
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,54	4,62	760,41	3513	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03		25	
	Итого по заработной плате					**3538**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00021	381819,66	80	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,29	0,87	424,32	369	
23-050201-0110	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, ма	шт.	1	3	11465,64	34397	
	Итого по материалам					**34846**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,39	1,17	65,54	77	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	1761,61	53	
					826,45	25	
	Итого по эксплуатации машин					**130**	
523 29-000000-0000	**Шумоглушитель трубчатый ГТП2-4**	шт		**3**	**10714,29**	**32143**	**–**
524 11-201001-0111	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка**	гш		**3**	**15586**	**46758**	**60,4**
							2538
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,82	5,46	760,41	4152	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06		50	

		Итого по заработной плате					**4202**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	0,00027	381819,66	103	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,36	1,08	424,32	458	
	23-050201-0111	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-5, d обечайки 400 мм, ма	шт.	1	3	13949,77	41849	
		Итого по материалам					**42410**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,46	1,38	65,54	90	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1761,61	106	
						826,45	50	
		Итого по эксплуатации машин					**196**	
525	**29-000000-0000**	**Шумоглушитель трубчатый ГТП 2-5**	шт		**1**	**11428,57**	**11429**	**–**
526	**11-201101-0105**	**Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка**	шт		**4**	**14399,75**	**57599**	**60,4**
								4355
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	2	8	876,44	7012	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,24		198	
		Итого по заработной плате					**7210**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0041	0,0164	381819,66	6262	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00072	0,00288	195385,08	563	
	23-050301-0403	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 1250х500 мм	шт.	1	4	10715,1	42860	
		Итого по материалам					**49685**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,84	3,36	142,69	479	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,24	1761,61	423	
						826,45	198	
		Итого по эксплуатации машин					**902**	
527	**11-090601-0102**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж подставки под фильтры**	т		**0,104**	**38894,23**	**4045**	**60,9**
								2179
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	4,8464	732,02	3548	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,03224		30	
		Итого по заработной плате					**3578**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,00020176	159092,15	32	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,00312	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	10м	0,0187	0,0019448	2742,28	5	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,104	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,0003432	381819,66	131	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,00104	196,55	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,156	181	28	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,0468	91,04	4	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0000104	1774323,66	18	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0014	0,0001456	208172,82	30	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00003224	347608,52	11	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0000624	413023,16	26	
		Итого по материалам					**285**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01248	3078,63	38	
						1108,52	14	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,94432	95,13	90	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,182	234,58	43	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,01456	131,58	2	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,19344	17,05	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01976	1761,61	35	
						826,45	16	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,04264	21,19	1	
		Итого по эксплуатации машин					**212**	
528	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**0,104**	**329952,69**	**34315**	**–**
529	**11-202001-0101**	**Фильтры ячейковые. Установка**	м2		**8**	**5347,88**	**42783**	**60,4**
								16309
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	4,14	33,12	807,32	26738	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,32		264	
		Итого по заработной плате					**27002**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,00096	381819,66	367	
	21-130702-1601	Масло веретенное	кг	5,2	41,6	348,69	14506	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,02	0,16	424,32	68	
	23-050304-9901	Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.	1	8	–	–	
		Итого по материалам					**14941**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,03	8,24	65,54	540	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,32	1761,61	564	
						826,45	264	
		Итого по эксплуатации машин					**1104**	
530	**29-000000-0000**	**Фильтр ячейковый воздушный ФЯУБ(500х500)**	шт		**8**	**4121,43**	**32971**	**–**
531	**11-090601-0102**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т		**0,132**	**38893,94**	**5134**	**60,9**

							2766
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	6,1512	732,02	4503	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,04092		39	
	Итого по заработной плате					**4542**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,00025608	159092,15	41	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,00396	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	10м	0,0187	0,0024684	2742,28	7	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,132	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,0004356	381819,66	166	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,00132	196,55	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,198	181	36	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,0594	91,04	5	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0000132	1774323,66	23	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0014	0,0001848	208172,82	38	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00004092	347608,52	14	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0000792	413023,16	33	
	Итого по материалам					**363**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01584	3078,63	49	
					1108,52	18	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	1,19856	95,13	114	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,231	234,58	54	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,01848	131,58	2	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,24552	17,05	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02508	1761,61	44	
					826,45	21	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,05412	21,19	1	
	Итого по эксплуатации машин					**268**	
532 21-060209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля**	т		**0,132**	**329952,69**	**43554**	**–**
533 11-200301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	реш		**41**	**1203,44**	**49341**	**60,4**
							20599
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	43,87	769,67	33765	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,41		339	
	Итого по заработной плате					**34104**	
21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,01763	150286,49	2650	
21-130209-0301	Гвозди винтовые	кг	0,01	0,41	364,85	150	
23-050301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	1,64	7288,92	11954	
	Итого по материалам					**14754**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,41	1761,61	722	
					826,45	339	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	11,07	9,03	100	
	Итого по эксплуатации машин					**822**	
534 11-200301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	реш		**30**	**1113,87**	**33416**	**60,4**
							15072
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	32,1	769,67	24706	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3		248	
	Итого по заработной плате					**24954**	
21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,0129	150286,49	1939	
21-130209-0301	Гвозди винтовые	кг	0,01	0,3	364,85	109	
23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,6	10102,08	6061	
	Итого по материалам					**8109**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	1761,61	528	
					826,45	248	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	8,1	9,03	73	
	Итого по эксплуатации машин					**601**	
535 11-200301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие РВП2 РП3.Установка**	реш		**11**	**956,45**	**10521**	**60,4**
							5527
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	11,77	769,67	9059	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,11		91	
	Итого по заработной плате					**9150**	
21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00043	0,00473	150286,49	711	
21-130209-0301	Гвозди винтовые	кг	0,08	0,88	364,85	321	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00001	0,00011	195385,08	21	
	Итого по материалам					**1053**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	1,32	142,69	188	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,11	1761,61	194	
					826,45	91	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	2,97	9,03	27	
	Итого по эксплуатации машин					**409**	
536 29-000001-0001	**Решетки вентиляционные пластиковые РВП2 РП3**	шт		**11**	**267,86**	**2946**	**–**

537	**11-200501-0301**	**Заслонки (клапаны) воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка**	кл		**1**	**3619**	**3619**	**60,4**
								1448
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	3,2	732,02	2342	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06		55	
		Итого по заработной плате					**2397**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0012	381819,66	458	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	1,496	1,496	424,32	635	
	23-050302-9900	Клапаны и заслонки	шт.	1	1	–	–	
		Итого по материалам					**1093**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3078,63	62	
						1108,52	22	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8	0,8	65,54	52	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	
		Итого по эксплуатации машин					**184**	
538	**23-050302-0101**	**Заслонки (клапаны) воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б**	шт.		**1**	**32766,95**	**32767**	**–**
539	**11-200501-0101**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	засл		**1**	**1166**	**1166**	**60,4**
								498
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,06	1,06	769,67	816	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
		Итого по заработной плате					**824**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	381819,66	76	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,56	0,56	424,32	238	
	23-050302-9900	Клапаны и заслонки	шт.	1	1	–	–	
		Итого по материалам					**314**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,27	0,27	65,54	18	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	18	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**36**	
540	**29-000001-0001**	**Заслонка**	шт		**1**	**22425**	**22425**	**–**
541	**21-050308-1201**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки**	м2		**1**	**1654,44**	**1654**	**–**
542	**11-200701-0201**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт		**1**	**3243**	**3243**	**60,4**
								239
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,49	0,49	788,8	387	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
		Итого по заработной плате					**395**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00005	0,00005	195385,08	10	
	23-050301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	2742,39	2742	
		Итого по материалам					**2821**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12	0,12	65,54	8	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	142,69	9	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	18	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**35**	
543	**11-200601-0101**	**Отсосы от оборудования. Установка**	кг		**12,1**	**36,28**	**439**	**60,4**
								240
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,0397	0,48037	807,32	388	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0121		10	
		Итого по заработной плате					**398**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000022	0,00002662	381819,66	10	
	21-130814-1301	Отсосы	кг	1	12,1	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0038	0,04598	424,32	20	
		Итого по материалам					**30**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0121	1761,61	21	
						826,45	10	
		Итого по эксплуатации машин					**21**	
544	**29-000000-0000**	**Местный вентиляционный отсос МВО-420**	шт		**8**	**36909,82**	**295279**	**–**
545	**11-200101-0314**	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка**	м2		**1,102**	**2955,54**	**3257**	**60,4**
								317
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,624	0,68765	751,15	517	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	0,00838		8	
		Итого по заработной плате					**525**	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0167	0,0184034	322,32	6	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00007714	381819,66	29	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,000011	0,000012122	1827180,2	22	

21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000029	0,000003196	195385,08	1	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0991	0,1092082	424,32	46	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	1,102	2365,38	2607	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**2711**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,0034162	3078,63	11	
					1108,52	4	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1005	0,110751	65,54	7	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0015	0,001653	69,25	0	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0131	0,0144362	142,69	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,004959	1761,61	9	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**29**	
546 11-200101-0311	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2		**3,622**	**3180,84**	**11521**	**60,4**
							1528
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,918	3,325	751,15	2498	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,03441		32	
	Итого по заработной плате					**2530**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0269	0,0974318	322,32	31	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00028976	381819,66	111	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,000011	0,000039842	1827180,2	73	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000033	0,000011953	195385,08	2	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0991	0,3589402	424,32	152	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	3,622	2365,38	8567	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**8936**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0038	0,0137636	3078,63	42	
					1108,52	15	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,0141258	69,25	1	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0154	0,0557788	142,69	8	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0057	0,0206454	1761,61	36	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**87**	
547 11-200101-0312	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	м2		**2,51**	**3037,85**	**7625**	**60,4**
							855
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,742	1,86242	751,15	1399	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071	0,01782		17	
	Итого по заработной плате					**1416**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,024	0,06024	322,32	19	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,0001506	381819,66	58	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,000011	0,00002761	1827180,2	50	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000033	0,000008283	195385,08	2	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0909	0,228159	424,32	97	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	2,51	2365,38	5937	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**6163**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	0,007028	3078,63	22	
					1108,52	8	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1005	0,252255	65,54	17	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002	0,00502	69,25	0	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0131	0,032881	142,69	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,010793	1761,61	19	
					826,45	9	
	Итого по эксплуатации машин					**63**	
548 11-200101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2		**87**	**3181,14**	**276759**	**60,4**
							36703
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,918	79,866	751,15	59991	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,8265		776	
	Итого по заработной плате					**60767**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0269	2,3403	322,32	754	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00696	381819,66	2657	

21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,000011	0,000957	1827180,2	1749	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000033	0,0002871	195385,08	56	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0991	8,6217	424,32	3658	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	87	2365,38	205788	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**214662**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0038	0,3306	3078,63	1018	
					1108,52	366	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,3393	69,25	23	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0154	1,3398	142,69	191	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0057	0,4959	1761,61	874	
					826,45	410	
	Итого по эксплуатации машин					**2106**	
549	**11-200101-0310**						
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000+1100 до 1600 мм. Прокладка	м2		**274,4**	**3414,54**	**936951**	**60,4**
							153471
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,22	334,768	751,15	251461	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	2,79888		2630	
	Итого по заработной плате					**254091**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0513	14,07672	322,32	4537	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,030184	381819,66	11525	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000084	0,00230496	1827180,2	4212	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000039	0,00107016	195385,08	209	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0758	20,79952	424,32	8826	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	274,4	2365,38	649060	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**678369**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	1,12504	3078,63	3464	
					1108,52	1247	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	1,07016	69,25	74	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0162	4,44528	142,69	634	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	1,67384	1761,61	2949	
					826,45	1383	
	Итого по эксплуатации машин					**7121**	
550	**11-200101-0309**						
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2		**15,3**	**3580,98**	**54789**	**60,4**
							9862
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,41	21,573	751,15	16205	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,13005		123	
	Итого по заработной плате					**16328**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0501	0,76653	322,32	247	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002295	381819,66	876	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000089	0,00013617	1827180,2	249	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000041	0,00006273	195385,08	12	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,08	1,224	424,32	519	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	15,3	2365,38	36190	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**38093**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0036	0,05508	3078,63	170	
					1108,52	61	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1579	2,41587	65,54	158	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002	0,0306	69,25	2	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0131	0,20043	142,69	29	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	0,07497	1761,61	132	
					826,45	62	
	Итого по эксплуатации машин					**491**	
551	**11-200101-0303**						
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700, 800, 1000 мм. Прокладка	м2		**67**	**3406,58**	**228241**	**60,4**
							43249
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,41	94,47	751,15	70961	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,6834		643	
	Итого по заработной плате					**71604**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0501	3,3567	322,32	1082	

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,01005	381819,66	3837	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000089	0,0005963	1827180,2	1090	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000041	0,0002747	195385,08	54	
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,08	5,36	424,32	2274	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	67	2197,08	147204	
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**155541**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,2747	3078,63	846	
						1108,52	305	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,2613	69,25	18	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0162	1,0854	142,69	155	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,4087	1761,61	720	
						826,45	338	
		Итого по эксплуатации машин					**1739**	
552	**11-200101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2		**25,2**	**3510,87**	**88474**	**60,4**
								17793
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,54	38,808	751,15	29151	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,3276		307	
		Итого по заработной плате					**29458**	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0501	1,26252	322,32	407	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00378	381819,66	1443	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000089	0,00022428	1827180,2	410	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000045	0,0001134	195385,08	22	
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,08	2,016	424,32	855	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	25,2	2197,08	55366	
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**58503**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	0,13104	3078,63	403	
						1108,52	145	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	0,09828	69,25	7	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0179	0,45108	142,69	64	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,19656	1761,61	346	
						826,45	162	
		Итого по эксплуатации машин					**820**	
553	**11-200101-0307**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	м2		**10,48**	**3541,79**	**37118**	**60,4**
								5842
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,22	12,7856	751,15	9604	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,07336		68	
		Итого по заработной плате					**9672**	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,0513	0,537624	322,32	173	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,0011528	381819,66	440	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,0000084	0,000088032	1827180,2	161	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0000039	0,000040872	195385,08	8	
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,0758	0,794384	424,32	337	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	23-050104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	10,48	2488,8	26083	
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**27202**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0027	0,028296	3078,63	87	
						1108,52	31	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1765	1,84972	65,54	121	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0027	0,028296	69,25	2	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0154	0,161392	142,69	23	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,045064	1761,61	79	
						826,45	37	
		Итого по эксплуатации машин					**312**	
554	**11-260101-0101**							
		Изоляция конструкциями теплоизоляционными компными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3		**8**	**44975,13**	**359801**	**55,3**
								139565
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	36,31	290,48	851,76	247419	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	6		4959	
		Итого по заработной плате					**252378**	

21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,3056	272020,43	83129	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	21,04	670,77	14113	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00047	0,00376	1215531,96	4570	
	Итого по материалам					**101812**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	6	1761,61	10570	
					826,45	4959	
	Итого по эксплуатации машин					**10570**	
555 21-110205-9902	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующемК=1,032;**	м3		**8,256**	**32734,86**	**270259**	**–**
556 11-260301-0501	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными**	м2		**221**	**557,29**	**123160**	**55,3**
							707
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	1,0718	236,8678	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,547		1279	
	Итого по заработной плате					**1279**	
21-050112-0601	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,5 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,376	83,096	765,63	63621	
21-050112-0602	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,8 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,00188	0,41548	696,27	289	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,3347	73,9687	670,77	49616	
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	0,0304	6,7184	150,96	1014	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,0000034	0,0007514	1215531,96	913	
21-130809-0201	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм	кг	0,0442	9,7682	496,43	4849	
21-130816-2905	Упругие оболочки	м2	1,16	256,36	–	–	
	Итого по материалам					**120302**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0564	12,4644	8,04	100	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	1,547	1761,61	2725	
					826,45	1279	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0167	3,6907	9,03	33	
	Итого по эксплуатации машин					**2858**	
557 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	1000м2		**0,221**	**314117,8**	**69420**	**–**
558 11-200701-0105	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 450 мм. Установка над шахтами**	зонт		**2**	**4516**	**9032**	**60,4**
							744
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,77	1,54	788,8	1215	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02		17	
	Итого по заработной плате					**1232**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00054	381819,66	206	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00006	0,00012	195385,08	23	
23-050301-0707	Зонты круглые из листовой стали марки 3К450 для вентиляционных шахт, d=450 мм	шт.	1	2	3753,81	7508	
	Итого по материалам					**7737**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,19	0,38	65,54	25	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	0,14	142,69	20	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1761,61	35	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**80**	
559 11-200701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт		**10**	**3241,5**	**32415**	**60,4**
							2385
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,49	4,9	788,8	3865	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1		83	
	Итого по заработной плате					**3948**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,0018	381819,66	687	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00005	0,0005	195385,08	98	
23-050301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	10	2742,39	27424	
	Итого по материалам					**28209**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12	1,2	65,54	79	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,6	142,69	86	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1	1761,61	176	
					826,45	83	
	Итого по эксплуатации машин					**341**	
560 11-200801-0106	**Дефлекторы, диаметр патрубка 800 мм. Установка**	дефл		**2**	**37817,5**	**75635**	**60,4**
							8998
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	10,1	20,2	732,02	14787	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12		110	
	Итого по заработной плате					**14897**	
21-060405-2301	Растяжки с талрепами	шт.	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,00024	381819,66	92	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,00012	0,00024	1827180,2	439	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,46	0,92	424,32	390	
23-050301-2115	Дефлекторы N8 марки ЦАГИ, DN патрубка 800 мм	шт.	1	2	29665,68	59331	
	Итого по материалам					**60252**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3078,63	123	

					1108,52	44	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,53	5,06	65,54	332	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08	1761,61	141	
					826,45	66	
	Итого по эксплуатации машин					**596**	
561 11-160301-0101	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**30**	**1009,63**	**30289**	**60,4**
							4526
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	8,91	826,45	7364	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15		130	
	Итого по заработной плате					**7494**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	397,41	20	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1Е-08	0,0000003	426592,7	–	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,000039	592740,09	23	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	181	15	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0025	0,075	148,83	11	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,132	247,04	33	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,159	371,48	59	
23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	30	747,46	22424	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**22585**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024	3518,51	84	
					826,45	20	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021	3078,63	65	
					1108,52	23	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,345	17,05	6	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,105	1761,61	185	
					826,45	87	
	Итого по эксплуатации машин					**340**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
562 23-040902-0301	**Краны шаровые стальные сварные регулирующие типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**2**	**34229,54**	**68459**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 21	**4 802 477**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	912 318
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 571
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 092
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 787 656
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	64 932
Накладные расходы I уровня, тенге	546 656
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 349 133
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	226 803
Итого, тенге	5 575 936
Сметная прибыль (8 %), тенге	446 075
Итого по разделу на подряд, тенге	**6 022 011**

Раздел 22 Теплоснабжение калориферов П-3 П3 П4 (Блок3)

563 11-160301-0101	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**3**	**1009**	**3027**	**60,4**
							452
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	0,891	826,45	736	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,015		13	
	Итого по заработной плате					**749**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0051	397,41	2	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1Е-08	0,00000003	426592,7	–	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000039	592740,09	2	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00843	181	2	
21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0025	0,0075	148,83	1	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0132	247,04	3	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0159	371,48	6	
23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	3	747,46	2242	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**2258**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3518,51	8	
					826,45	2	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3078,63	6	
					1108,52	2	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0345	17,05	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0105	1761,61	18	
					826,45	9	
	Итого по эксплуатации машин					**33**	

	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
564	**11-160301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**3**	**1113,67**	**3341**	**60,4**
								452
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	0,891	826,45	736	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,015		13	
		Итого по заработной плате					**749**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0051	397,41	2	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	3E-08	0,00000009	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000039	592740,09	2	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00843	181	2	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0069	0,0207	148,83	3	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0132	247,04	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0159	371,48	6	
	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	3	851,23	2554	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**2572**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3518,51	8	
						826,45	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3078,63	6	
						1108,52	2	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0345	17,05	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0105	1761,61	18	
						826,45	9	
		Итого по эксплуатации машин					**33**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
565	**11-160401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м		**36**	**890,86**	**32071**	**60,4**
								10281
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	19,908	838,79	16699	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,3816		323	
		Итого по заработной плате					**17022**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00288	15832,48	46	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,072	397,41	29	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	6E-08	0,00000216	426592,7	1	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,1152	4812,7	554	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,126	181	23	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0176	0,6336	148,83	94	
	23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	36	381,39	13730	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**14477**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0432	3518,51	152	
						826,45	36	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0252	3078,63	78	
						1108,52	28	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	6,6384	17,05	113	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,3132	1761,61	552	
						826,45	259	
		Итого по эксплуатации машин					**895**	
566	**11-160401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**38**	**510,89**	**19414**	**60,4**
								10851
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	21,014	838,79	17626	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,4028		340	
		Итого по заработной плате					**17966**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00304	15832,48	48	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,076	397,41	30	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,0000038	426592,7	2	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,1216	4812,7	585	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,133	181	24	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0275	1,045	148,83	156	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**845**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0456	3518,51	160	
						826,45	38	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0266	3078,63	82	
						1108,52	29	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	7,0072	17,05	119	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,3306	1761,61	582	
						826,45	273	
		Итого по эксплуатации машин					**943**	

567	**23-010201-0136**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		**38**	**487,57**	**18528**	**–**
568	**11-160401-0203**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м		**16**	**1503,06**	**24049**	**60,4**
							5419
01-010102-0141		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,656	10,496	838,79	8804	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,1984		168	
		Итого по заработной плате					**8972**	
21-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00192	15832,48	30	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,048	397,41	19	
21-130102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1,7E-07	0,00000272	426592,7	1	
21-130701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0656	4812,7	316	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,072	181	13	
21-130703-1404		Вода питьевая	м3	0,0464	0,7424	148,83	110	
23-010201-0160		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	16	892,48	14280	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**14769**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,024	3518,51	84	
						826,45	20	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0128	3078,63	39	
						1108,52	14	
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	3,9904	17,05	68	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,1616	1761,61	285	
						826,45	134	
		Итого по эксплуатации машин					**476**	
569	**11-160401-0203**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 70 мм. Прокладка**	м		**6**	**1503**	**9018**	**60,4**
							2031
01-010102-0141		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,656	3,936	838,79	3301	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0744		62	
		Итого по заработной плате					**3363**	
21-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00072	15832,48	11	
21-050307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,018	397,41	7	
21-130102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1,7E-07	0,00000102	426592,7	0	
21-130701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0246	4812,7	118	
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,027	181	5	
21-130703-1404		Вода питьевая	м3	0,0464	0,2784	148,83	41	
23-010201-0160		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6	892,48	5355	
23-021104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**5537**	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,009	3518,51	32	
						826,45	7	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3078,63	15	
						1108,52	5	
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	1,4964	17,05	26	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,0606	1761,61	107	
						826,45	50	
		Итого по эксплуатации машин					**180**	
570	**11-161101-0101**							
		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м		**80**	**52,11**	**4169**	**60,4**
							2418
01-010102-0153		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	4,008	998,65	4003	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4003**	
21-130703-1407		Вода	м3	0,01	0,8	–	–	
21-130803-0901		Очес льняной	кг	0,0002	0,016	304,79	5	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,04	247,04	10	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,016	371,48	6	
		Итого по материалам					**21**	
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	1,2	120,74	145	
		Итого по эксплуатации машин					**145**	
571	**11-161101-0102**							
		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м		**22**	**52,14**	**1147**	**60,4**
							665
01-010102-0153		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	1,1022	998,65	1101	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1101**	
21-130703-1407		Вода	м3	0,038	0,836	–	–	
21-130803-0901		Очес льняной	кг	0,0002	0,0044	304,79	1	
22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,011	247,04	3	
22-040603-0102		Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0044	371,48	2	
		Итого по материалам					**6**	

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	0,33	120,74	40	
	Итого по эксплуатации машин					**40**	
572 23-040501-0227	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**6**	**802,38**	**4814**	**–**
573 11-160601-0102	**Задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**4**	**1514,75**	**6059**	**60,4**
							2809
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	5,88	779,54	4584	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08		66	
	Итого по заработной плате					**4650**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0044	178004,42	783	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00056	195385,08	109	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,008	30195,06	242	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	8	–	–	
	Итого по материалам					**1134**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	142,69	200	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1761,61	141	
					826,45	66	
	Итого по эксплуатации машин					**341**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	4	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
574 23-040101-0301	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**4**	**5942,49**	**23770**	**–**
575 23-020103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		**8**	**1176,74**	**9414**	**–**
576 11-181001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр		**3**	**17954,33**	**53863**	**60,4**
							1394
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,91	2,73	798,06	2179	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15		129	
	Итого по заработной плате					**2308**	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0001	0,0003	195385,08	59	
23-051208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм	шт.	1	3	17057,46	51172	
	Итого по материалам					**51231**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,015	3078,63	46	
					1108,52	17	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,394	1,182	142,69	169	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045	0,135	1761,61	238	
					826,45	112	
	Итого по эксплуатации машин					**453**	
577 13-121101-0301	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15- 32 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**3720,5**	**7441**	**40,6**
							2966
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4,4	8,8	826,45	7273	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		33	
	Итого по заработной плате					**7306**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000084	0,000168	381819,66	64	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,04	0,08	424,32	34	
	Итого по материалам					**98**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
					826,45	33	
	Итого по эксплуатации машин					**70**	
578 58-000000-0000	**Клапан регулирующий с электроприводом 25ч940нж**	шт		**2**	**178571**	**357142**	**–**
579 23-020103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**510,87**	**1022**	**–**
580 11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт		**2**	**1497,5**	**2995**	**60,4**
							1395
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	2,94	779,54	2292	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02		17	
	Итого по заработной плате					**2309**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0022	178004,42	392	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
	Итого по материалам					**568**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	142,69	100	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1761,61	35	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**135**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		

581	**23-040502-0806**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**1898,97**	**3798**	**–**
582	**23-020103-0304**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**510,87**	**2043**	**–**
583	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**8**	**1514,63**	**12117**	**60,4**
								5617
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	11,76	779,54	9167	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16		132	
		Итого по заработной плате					**9299**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0088	178004,42	1566	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00112	195385,08	219	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000шт.	0,002	0,016	30195,06	483	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	16	–	–	
		Итого по материалам					**2268**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8	142,69	400	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	1761,61	282	
						826,45	132	
		Итого по эксплуатации машин					**682**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	8	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
584	**23-040502-0807**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**8**	**2431,01**	**19448**	**–**
585	**23-020103-0305**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	шт.		**16**	**793,5**	**12696**	**–**
586	**11-130301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**11**	**77,73**	**855**	**54,2**
								76
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,176	779,54	137	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0033		3	
		Итого по заработной плате					**140**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000143	273897,54	39	
	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177	кг	0,09	0,99	670,34	664	
		Итого по материалам					**703**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,154	44,82	7	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0011	34,59	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0011	3356,72	4	
						826,45	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0022	1761,61	4	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**15**	
587	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**11**	**63,45**	**698**	**54,2**
								162
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,3245	914,09	297	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022		2	
		Итого по заработной плате					**299**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000165	273897,54	45	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,00099	347608,52	344	
		Итого по материалам					**389**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1232	44,82	6	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0011	34,59	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0011	3356,72	4	
						826,45	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0011	1761,61	2	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**12**	
588	**11-260101-0101**	**Изоляция конструкциями теплоизоляционными компными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3		**0,8**	**44975**	**35980**	**55,3**
								13957
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	36,31	29,048	851,76	24742	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,6		496	
		Итого по заработной плате					**25238**	
	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,03056	272020,43	8313	
	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	2,104	670,77	1411	
	21-110205-9901	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	1,0324	0,82592	–	–	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00047	0,000376	1215531,96	457	
		Итого по материалам					**10181**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,6	1761,61	1057	
						826,45	496	
		Итого по эксплуатации машин					**1057**	
589	**21-110205-9902**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем**	м3		**0,8**	**32734,86**	**26188**	**–**
590	**11-260301-0701**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**31**	**381,87**	**11838**	**55,3**
								4130

01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	9,9138	741,27	7349	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,1457		120	
	Итого по заработной плате					**7469**	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,014663	125940,11	1847	
21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	35,65	–	–	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	9,3	212,16	1973	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,003906	60098,4	235	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,3906	299,06	117	
	Итого по материалам					**4172**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0713	402,09	29	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,3906	78,84	31	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,1457	1761,61	257	
					826,45	120	
	Итого по эксплуатации машин					**317**	
591 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,03565**	**314117,8**	**11198**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 22					**718 143**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					111 026	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 827	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 917	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					244 148	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					357 142	
	Накладные расходы I уровня, тенге					65 075	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					783 218	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					33 208	
	Итого, тенге					816 426	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					65 314	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**881 740**	

Раздел 23 Транзитная теплосеть

592 11-240101-0104	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км		**0,112**	**715830,36**	**80173**	**62,1**
							33389
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	482	53,984	838,79	45281	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	8,24992		8485	
	Итого по заработной плате					**53766**	
21-060510-1003	Опоры скользящие	т	0	0	242181,31	–	
21-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0	0	242181,31	–	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,0002688	426592,7	115	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	39,2	4,3904	28	123	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,087	0,009744	200244,36	1951	
23-011399-9901	Трубы стальные	м	1010	113,12	–	–	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**2189**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,0112	3078,63	34	
					1108,52	12	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,924	1166,37	1078	
					826,45	764	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,4	1849,48	2589	
					826,45	1157	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	14,56	437,52	6370	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	3,09792	3861,69	11963	
					1108,52	3434	
32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	2,8	3785,62	10600	
					1108,52	3104	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0168	1761,61	30	
					826,45	14	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	1,848	21,19	39	
	Итого по эксплуатации машин					**32703**	
593 23-010201-0186	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,010;**	м		**113,12**	**2062,11**	**233266**	**–**
594 11-240101-0103	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км		**0,046**	**630456,52**	**29001**	**62,1**
							12244
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	430	19,78	826,45	16347	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,98	3,26508		3370	

	Итого по заработной плате					**19717**	
21-060510-1003	Опоры скользящие	т	0	0	242181,31	–	
21-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0	0	242181,31	–	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000092	426592,7	39	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	26,4	1,2144	28	34	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,047	0,002162	200244,36	433	
23-011399-9901	Трубы стальные	м	1010	46,46	–	–	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**506**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,00414	3078,63	13	
					1108,52	5	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,3036	1166,37	354	
					826,45	251	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,575	1849,48	1063	
					826,45	475	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	79,6	3,6616	437,52	1602	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	1,27236	3861,69	4913	
					1108,52	1410	
32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	24	1,104	3785,62	4179	
					1108,52	1224	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,00598	1761,61	11	
					826,45	5	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	0,6072	21,19	13	
	Итого по эксплуатации машин					**12148**	
595 23-010201-0170	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,010;**	м		**46,46**	**1113,61**	**51738**	**–**
596 11-240101-0102							
	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км		**0,054**	**615222,22**	**33222**	**62,1**
							13981
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	420	22,68	817,19	18534	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,14	3,84156		3979	
	Итого по заработной плате					**22513**	
21-060510-1003	Опоры скользящие	т	0	0	242181,31	–	
21-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0	0	242181,31	–	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0012	0,0000648	426592,7	28	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	19,2	1,0368	28	29	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,047	0,002538	200244,36	508	
23-011399-9901	Трубы стальные	м	1010	54,54	–	–	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**565**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,00432	3078,63	13	
					1108,52	5	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,78	0,31212	1166,37	364	
					826,45	258	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,675	1849,48	1248	
					826,45	558	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	67,5	3,645	437,52	1595	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	1,49364	3861,69	5768	
					1108,52	1656	
32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	1,35	3785,62	5111	
					1108,52	1497	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,00648	1761,61	11	
					826,45	5	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,55	0,6237	21,19	13	
	Итого по эксплуатации машин					**14123**	
597 23-010201-0158	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,010;**	м		**54,54**	**770,72**	**42035**	**–**
598 11-240105-0104	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка**	компен		**2**	**6428,5**	**12857**	**62,1**
							4831
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	3,11	6,22	876,44	5451	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,21	2,42		2328	
	Итого по заработной плате					**7779**	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,05	0,1	4812,7	481	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,25	0,5	181	91	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00032	0,00064	200244,36	128	
23-051206-1101	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	1	2	–	–	
	Итого по материалам					**700**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3078,63	123	

					1108,52	44	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,6	1,2	1166,37	1400	
					826,45	992	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	1,58	437,52	691	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3	0,6	17,05	10	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	1,12	3861,69	4325	
					1108,52	1242	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1761,61	106	
					826,45	50	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2	2,4	21,19	51	
	Итого по эксплуатации машин					**6706**	
599 11-240105-0102	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка**	компен		**2**	**3618,5**	**7237**	**62,1**
							3764
01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	3	6	864,1	5185	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	1,06		876	
	Итого по заработной плате					**6061**	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,022	0,044	4812,7	212	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,095	0,19	181	34	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00018	0,00036	200244,36	72	
23-051206-1101	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	1	2	–	–	
	Итого по материалам					**318**	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,88	1166,37	1026	
					826,45	727	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,4	0,8	437,52	350	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,12	0,24	17,05	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,18	1761,61	317	
					826,45	149	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,88	1,76	21,19	37	
	Итого по эксплуатации машин					**1734**	
600 21-060510-1004	**Опоры неподвижные**	т		**0,0092**	**242181,31**	**2228**	**–**
601 21-060510-1003	**Опоры скользящие**	т		**0,09064**	**242181,31**	**21951**	**–**
602 11-070512-0111	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт		**66**	**1359,17**	**89705**	**62,1**
							33234
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,03	67,98	779,54	52993	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,6336		524	
	Итого по заработной плате					**53517**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	2,178	15832,48	34483	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	66	–	–	
	Итого по материалам					**34483**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,6336	3518,51	2229	
					826,45	524	
	Итого по эксплуатации машин					**2229**	
603 21-040305-0101	**Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012**	шт.		**22**	**474,2**	**10432**	**–**
604 21-040305-0102	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012**	шт.		**44**	**325,96**	**14342**	**–**
605 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.		**4**	**9427,43**	**37710**	**–**
606 23-020103-0309	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		**8**	**1687,58**	**13501**	**–**
607 23-040502-0806	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**4**	**1898,97**	**7596**	**–**
608 23-020103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.		**8**	**510,87**	**4087**	**–**
609 23-040502-0808	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**3039,46**	**6079**	**–**
610 23-020103-0306	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**975,92**	**3904**	**–**
611 11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**65**	**77,68**	**5049**	**54,2**
							448
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	1,04	779,54	811	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0195		16	
	Итого по заработной плате					**827**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000845	273897,54	231	
22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177	кг	0,09	5,85	670,34	3921	
	Итого по материалам					**4152**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,91	44,82	41	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0065	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0065	3356,72	22	
					826,45	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,013	1761,61	23	
					826,45	11	
	Итого по эксплуатации машин					**86**	
612 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**65**	**63,38**	**4120**	**54,2**

01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	1,9175	914,09	1753	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,013		10	
	Итого по заработной плате					**1763**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000975	273897,54	267	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,00585	347608,52	2034	
	Итого по материалам					**2301**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,728	44,82	33	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0065	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0065	3356,72	22	
					826,45	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0065	1761,61	11	
					826,45	5	
	Итого по эксплуатации машин					**66**	
613 11-260101-0301	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3		**4**	**28241,5**	**112966**	**55,3**
							33534
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	18,8	75,2	788,8	59318	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,6		1322	
	Итого по заработной плате					**60640**	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,156	272020,43	42435	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,0436	125940,11	5491	
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	4,4	150,96	664	
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	16	125,46	2007	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00016	1215531,96	194	
	Итого по материалам					**50791**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	4,72	8,04	38	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,6	1761,61	2819	
					826,45	1322	
	Итого по эксплуатации машин					**2857**	
614 21-110205-9902	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующемК=1,032;**	м3		**4,128**	**32734,86**	**135130**	**–**
615 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2		**142**	**381,81**	**54217**	**55,3**
							18920
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	45,4116	741,27	33662	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,6674		552	
	Итого по заработной плате					**34214**	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,067166	125940,11	8459	
21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	163,3	–	–	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	42,6	212,16	9038	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,017892	60098,4	1075	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	1,7892	299,06	535	
	Итого по материалам					**19107**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,3266	402,09	131	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,7892	78,84	141	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,6674	1761,61	1176	
					826,45	552	
	Итого по эксплуатации машин					**1448**	
616 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/К=1,150;**	1000м2		**0,1633**	**314117,8**	**51295**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 23	**1 063 841**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	239 335
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	74 100
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 462
- материалы, изделия и конструкции, тенге	750 406
Накладные расходы I уровня, тенге	155 301
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 219 142
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	51 692
Итого, тенге	1 270 834
Сметная прибыль (8 %), тенге	101 667
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 372 501**

Водопровод и канализация Блок 3

Раздел 24 Водопровод холодный В1

617 11-160501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м		**5**	**490**	**2450**	**60,4**
							1448
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	2,8	851,76	2385	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0035		12	
	Итого по заработной плате					**2397**	

	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,000133	179494,64	24	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,0785	148,83	12	
	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	4,99	–	–	
	23-021103-9903	Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,04	0,2	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**36**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0004	0,002	3518,51	7	
						826,45	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,001	3078,63	3	
						1108,52	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,011	1761,61	19	
						826,45	9	
		Итого по эксплуатации машин					**29**	
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
618	**23-010501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 ГОСТ 18599-2001**	м		**5**	**1500,38**	**7502**	**–**
619	**11-160301-0208**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 70- 80 мм. Прокладка**	м		**56**	**2964,27**	**165999**	**60,4**
								15214
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,555	31,08	788,8	24516	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,7952		673	
		Итого по заработной плате					**25189**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,56	397,41	223	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	2,5E-07	0,000014	426592,7	6	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000952	592740,09	564	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,9408	181	170	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	3,9368	148,83	586	
	23-011306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	56	2468,63	138243	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**139792**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,1008	3518,51	355	
						826,45	83	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,056	3078,63	172	
						1108,52	62	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	2,2736	17,05	39	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,6384	1761,61	1125	
						826,45	528	
		Итого по эксплуатации машин					**1691**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
620	**11-160301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**20**	**2231,7**	**44634**	**60,4**
								4433
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	8,66	826,45	7157	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,216		183	
		Итого по заработной плате					**7340**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	397,41	32	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,000002	426592,7	1	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,000076	592740,09	45	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,1292	181	23	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	148,83	82	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,108	247,04	27	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,124	371,48	46	
	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	20	1838,25	36765	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**37021**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,028	3518,51	99	
						826,45	23	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3078,63	43	
						1108,52	16	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,394	17,05	7	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174	1761,61	307	
						826,45	144	
		Итого по эксплуатации машин					**456**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
621	**11-160301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**22**	**1641,82**	**36120**	**60,4**
								3768
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	7,414	826,45	6127	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1298		112	
		Итого по заработной плате					**6239**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,088	397,41	35	

	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	3E-08	0,00000066	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000418	592740,09	25	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,07524	181	14	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1518	148,83	23	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0968	247,04	24	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1166	371,48	43	
	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	22	1342,92	29544	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**29708**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0176	3518,51	62	
						826,45	15	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0154	3078,63	47	
						1108,52	17	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,3058	17,05	5	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0968	1761,61	171	
						826,45	80	
		Итого по эксплуатации машин					**285**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
622	**11-160301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м		**32**	**1349,25**	**43176**	**60,4**
								5481
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	10,784	826,45	8912	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1888		162	
		Итого по заработной плате					**9074**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,128	397,41	51	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	2E-08	0,00000064	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000608	592740,09	36	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,10944	181	20	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1408	148,83	21	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1408	247,04	35	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1696	371,48	63	
	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	32	1050,71	33623	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**33849**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0256	3518,51	90	
						826,45	21	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0224	3078,63	69	
						1108,52	25	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,4448	17,05	8	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1408	1761,61	248	
						826,45	116	
		Итого по эксплуатации машин					**415**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
623	**11-160301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**110**	**1280,37**	**140841**	**60,4**
								18842
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	37,07	826,45	30637	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,649		558	
		Итого по заработной плате					**31195**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,44	397,41	175	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1E-08	0,0000011	426592,7	–	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,000209	592740,09	124	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,3762	181	68	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,275	148,83	41	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,484	247,04	120	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,583	371,48	217	
	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	110	982,12	108033	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**108778**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,088	3518,51	310	
						826,45	73	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,077	3078,63	237	
						1108,52	85	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,529	17,05	26	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,484	1761,61	853	
						826,45	400	
		Итого по эксплуатации машин					**1426**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		

624	**11-161101-0102**							
		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м		**56**	**52,09**	**2917**	**60,4**
								1692
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	2,8056	998,65	2802	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2802**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,038	2,128	–	–	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0112	304,79	3	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,028	247,04	7	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0112	371,48	4	
		Итого по материалам					**14**	
	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	0,84	120,74	101	
		Итого по эксплуатации машин					**101**	
625	**11-161101-0101**							
		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м		**184**	**52,1**	**9587**	**60,4**
								5560
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	9,2184	998,65	9206	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**9206**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	1,84	–	–	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0368	304,79	11	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,092	247,04	23	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0368	371,48	14	
		Итого по материалам					**48**	
	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	2,76	120,74	333	
		Итого по эксплуатации машин					**333**	
626	**11-160601-0103**	**Клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		**1**	**2714**	**2714**	**60,4**
								1246
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,6	2,6	779,54	2027	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04		36	
		Итого по заработной плате					**2063**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	179494,64	372	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	195385,08	64	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
		Итого по материалам					**496**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	3518,51	35	
						826,45	8	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3078,63	31	
						1108,52	11	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63	142,69	90	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1761,61	35	
						826,45	17	
		Итого по эксплуатации машин					**191**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
627	**23-041001-0902**	**Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91**	шт.		**1**	**25645,75**	**25646**	**–**
628	**23-020103-0309**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**1687,58**	**3375**	**–**
629	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		**22**	**1497,09**	**32936**	**60,4**
								15337
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	32,34	779,54	25210	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,22		182	
		Итого по заработной плате					**25392**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0242	178004,42	4308	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00308	195385,08	602	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,044	30195,06	1329	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	44	–	–	
		Итого по материалам					**6239**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	7,7	142,69	1099	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,22	1761,61	388	
						826,45	182	
		Итого по эксплуатации машин					**1487**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	22	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
630	**23-040902-0102**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**13**	**8032,94**	**104428**	**–**
631	**23-040902-0103**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**8**	**8379,19**	**67034**	**–**
632	**23-040902-0104**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**9199,09**	**9199**	**–**

633 11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**2**	**1515**	**3030**	**60,4**
							1404
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	2,94	779,54	2292	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		33	
	Итого по заработной плате					**2325**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178004,42	392	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
	Итого по материалам					**568**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	142,69	100	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70	
					826,45	33	
	Итого по эксплуатации машин					**170**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
634 23-040902-0105	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**10292,3**	**10292**	**–**
635 23-040902-0106	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**13024,79**	**13025**	**–**
636 11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		**1**	**2714**	**2714**	**60,4**
							1246
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,6	2,6	779,54	2027	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04		36	
	Итого по заработной плате					**2063**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	179494,64	372	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	195385,08	64	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
	Итого по материалам					**496**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	3518,51	35	
					826,45	8	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3078,63	31	
					1108,52	11	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63	142,69	90	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1761,61	35	
					826,45	17	
	Итого по эксплуатации машин					**191**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
637 23-040902-0109	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**33373,47**	**33373**	**–**
638 11-160701-0102	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран		**1**	**32849**	**32849**	**60,4**
							150
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3	0,3	826,45	248	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**248**	
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	
23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	86,7	173	
23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	35	35	926,16	32416	
	Итого по материалам					**32601**	
639 23-040902-0104	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**9199,09**	**9199**	**–**
640 11-160701-0102	**Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка**	кран		**2**	**18956**	**37912**	**60,4**
							300
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3	0,6	826,45	496	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**496**	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	10	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7	
23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	86,7	347	
23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	40	926,16	37046	
	Итого по материалам					**37416**	
641 23-040902-0102	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**2**	**8032,94**	**16066**	**–**
642 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;**	м2		**50,4**	**63,37**	**3194**	**54,2**
							741
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	1,4868	914,09	1359	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01008		8	
	Итого по заработной плате					**1367**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000756	273897,54	207	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,004536	347608,52	1577	
	Итого по материалам					**1784**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,56448	44,82	25	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00504	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00504	3356,72	17	
					826,45	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00504	1761,61	9	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**51**	
643 11-130301-0410	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один разК=2,000;**	м2		**50,4**	**53,04**	**2673**	**54,2**
							565
01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0217	1,09368	939,4	1027	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,02016		16	
	Итого по заработной плате					**1043**	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	4,536	299,06	1357	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,0006552	335868,32	220	
	Итого по материалам					**1577**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,56448	44,82	25	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00504	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00504	3356,72	17	
					826,45	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01512	1761,61	27	
					826,45	12	
	Итого по эксплуатации машин					**69**	
644 11-260101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м		**136**	**402,96**	**54802**	**55,3**
							15070
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	28,696	851,76	24442	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,4		2810	
	Итого по заработной плате					**27252**	
21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,9448	2682,03	5216	
21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	149,6	–	–	
21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	204	90,84	18531	
21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,272	2293,98	624	
	Итого по материалам					**24371**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	3,4	1761,61	5989	
					826,45	2810	
	Итого по эксплуатации машин					**5989**	
645 21-110403-0208	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**15**	**144,81**	**2172**	**–**
646 21-110403-0210	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**18**	**190,67**	**3432**	**–**
647 21-110403-0212	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**22**	**225,63**	**4964**	**–**
648 21-110403-0219	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**20**	**438,98**	**8780**	**–**
649 21-110403-0221	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**48**	**512,12**	**24582**	**–**
650 21-110403-0223	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 94 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**8**	**638,73**	**5110**	**–**
651 21-110403-0226	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**5**	**1082,68**	**5413**	**–**
652 11-150403-1004	**Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**12,5**	**623,76**	**7797**	**54,8**
							3367
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	8,075	760,41	6140	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,005		4	
		Итого по заработной плате					**6144**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0375	84,66	3	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,075	492,86	1516	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,3375	381,68	129	
		Итого по материалам					**1648**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00125	1360,59	2	
						732,02	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00375	1761,61	7	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
653	**11-170201-0103**	**Смесители. Установка**	шт.		**5**	**606,4**	**3032**	**60,4**
								1747
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	3,5	826,45	2893	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2893**	
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10шт.	0,2	1	61,24	61	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,065	304,79	20	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,13	247,04	32	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,065	400,04	26	
	23-030102-1200	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	5	–	–	
		Итого по материалам					**139**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,05	9,03	0	
		Итого по эксплуатации машин					**–**	
654	**29-100000-1000**	**Термостатический смеситель Kopfgescheit (KG 532 12D)**	шт		**5**	**19344,64**	**96723**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 24	**1 079 692**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	159 903
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 893
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 825
- материалы, изделия и конструкции, тенге	906 896
Накладные расходы I уровня, тенге	97 611
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 177 303
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	49 918
Итого, тенге	1 227 221
Сметная прибыль (8 %), тенге	98 178
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 325 399**

Раздел 25 Водомерный узел

655	**11-160901-0101**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел		**1**	**11825**	**11825**	**60,4**
								4046
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	8,5	8,5	779,54	6626	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08		72	
		Итого по заработной плате					**6698**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	15832,48	16	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	2,67	148,83	397	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	195385,08	80	
	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	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	511,02	1533	
	23-021105-0101	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комп	1	1	–	–	
	23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	–	–	
	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	237,66	2852	
		Итого по материалам					**4887**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	3518,51	70	
						826,45	17	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3078,63	62	
						1108,52	22	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	142,69	110	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1761,61	70	
						826,45	33	
		Итого по эксплуатации машин					**312**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	3	3	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
656	**23-030301-0212**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32**	шт.		**1**	**17780,04**	**17780**	**–**
657	**11-181101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комп		**1**	**2281**	**2281**	**60,4**

01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,22	0,22	851,76	187	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**187**	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00001	0,00001	1083774,62	11	
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	комп	1	1	2073,66	2074	
	Итого по материалам					**2094**	
658 23-040905-1807	**Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, Dy 15 мм**	шт.		**1**	**2106,63**	**2107**	**–**
659 11-160601-0103	**Задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		**3**	**2714,33**	**8143**	**60,4**
							3738
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,6	7,8	779,54	6080	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12		108	
	Итого по заработной плате					**6188**	
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	1000шт.	0,002	0,006	30195,06	181	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	6	–	–	
	Итого по материалам					**1489**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	3518,51	106	
					826,45	25	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3078,63	92	
					1108,52	33	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,89	142,69	270	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1761,61	106	
					826,45	50	
	Итого по эксплуатации машин					**574**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
660 23-040102-1405	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.		**3**	**77982,36**	**233947**	**–**
661 11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		**1**	**1497**	**1497**	**60,4**
							697
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	1,47	779,54	1146	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
	Итого по заработной плате					**1154**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178004,42	196	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
	Итого по материалам					**283**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	142,69	50	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	18	
					826,45	8	
	Итого по эксплуатации машин					**68**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
662 23-040902-0102	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**8032,94**	**8033**	**–**
663 23-020103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**2107,26**	**4215**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 25	**289 828**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 039
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	954
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	188
- материалы, изделия и конструкции, тенге	274 835
Накладные расходы I уровня, тенге	8 594
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	298 422
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	12 653
Итого, тенге	311 075
Сметная прибыль (8 %), тенге	24 886
Итого по разделу на подряд, тенге	**335 961**

Раздел 26 Водопровод горячий Т3, Т4

664 11-160301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**20**	**2231,7**	**44634**	**60,4**
							4433

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	8,66	826,45	7157	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,216		183	
		Итого по заработной плате					**7340**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	397,41	32	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,000002	426592,7	1	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,000076	592740,09	45	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,1292	181	23	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	148,83	82	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,108	247,04	27	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,124	371,48	46	
	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	20	1838,25	36765	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**37021**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,028	3518,51	99	
						826,45	23	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3078,63	43	
						1108,52	16	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,394	17,05	7	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174	1761,61	307	
						826,45	144	
		Итого по эксплуатации машин					**456**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
665	**11-160301-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м		**36**	**2075,97**	**74735**	**60,4**
								6166
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	12,132	826,45	10026	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2124		183	
		Итого по заработной плате					**10209**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,144	397,41	57	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	6E-08	0,00000216	426592,7	1	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000684	592740,09	41	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,12312	181	22	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,6336	148,83	94	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1584	247,04	39	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1908	371,48	71	
	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	36	1775,46	63917	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**64242**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0288	3518,51	101	
						826,45	24	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0252	3078,63	78	
						1108,52	28	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,5004	17,05	9	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1584	1761,61	279	
						826,45	131	
		Итого по эксплуатации машин					**467**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
666	**11-160301-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м		**20**	**1818,35**	**36367**	**60,4**
								3426
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	6,74	826,45	5570	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,118		102	
		Итого по заработной плате					**5672**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	397,41	32	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	4E-08	0,0000008	426592,7	0	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,000038	592740,09	23	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0684	181	12	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,226	148,83	34	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	247,04	22	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,48	39	
	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	20	1518,81	30376	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**30538**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016	3518,51	56	
						826,45	13	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3078,63	43	
						1108,52	16	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,278	17,05	5	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,088	1761,61	155	
						826,45	73	

		Итого по эксплуатации машин					**259**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
667	**11-160301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м		**48**	**1641,81**	**78807**	**60,4**
								8222
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	16,176	826,45	13369	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2832		244	
		Итого по заработной плате					**13613**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,192	397,41	76	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	3E-08	0,00000144	426592,7	1	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000912	592740,09	54	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,16416	181	30	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3312	148,83	49	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2112	247,04	52	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2544	371,48	95	
	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	48	1342,92	64460	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**64817**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0384	3518,51	135	
						826,45	32	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0336	3078,63	103	
						1108,52	37	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,6672	17,05	11	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2112	1761,61	372	
						826,45	175	
		Итого по эксплуатации машин					**621**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
668	**11-160301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м		**66**	**1349,26**	**89051**	**60,4**
								11305
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	22,242	826,45	18382	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3894		335	
		Итого по заработной плате					**18717**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,264	397,41	105	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	2E-08	0,00000132	426592,7	1	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0001254	592740,09	74	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,22572	181	41	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,2904	148,83	43	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2904	247,04	72	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3498	371,48	130	
	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	66	1050,71	69347	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**69813**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0528	3518,51	186	
						826,45	44	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0462	3078,63	142	
						1108,52	51	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,9174	17,05	16	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2904	1761,61	512	
						826,45	240	
		Итого по эксплуатации машин					**856**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
669	**11-160301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м		**58**	**1280,36**	**74261**	**60,4**
								9935
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	19,546	826,45	16154	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3422		294	
		Итого по заработной плате					**16448**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,232	397,41	92	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	1E-08	0,00000058	426592,7	–	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0001102	592740,09	65	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,19836	181	36	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,145	148,83	22	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2552	247,04	63	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3074	371,48	114	
	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	58	982,12	56963	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**57355**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0464	3518,51	163	
						826,45	38	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0406	3078,63	125	
					1108,52	45	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,8062	17,05	14	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2552	1761,61	450	
					826,45	211	
	Итого по эксплуатации машин					**752**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
670 11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м		**248**	**52,1**	**12921**	**60,4**
							7494
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	12,4248	998,65	12408	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**12408**	
21-130703-1407	Вода	м3	0,01	2,48	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0496	304,79	15	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,124	247,04	31	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0496	371,48	18	
	Итого по материалам					**64**	
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	3,72	120,74	449	
	Итого по эксплуатации машин					**449**	
671 11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**50**	**1514,66**	**75733**	**60,4**
							35106
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	73,5	779,54	57296	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1		826	
	Итого по заработной плате					**58122**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,055	178004,42	9790	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,007	195385,08	1368	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,002	0,1	30195,06	3020	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	100	–	–	
	Итого по материалам					**14178**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	17,5	142,69	2497	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	1	1761,61	1762	
					826,45	826	
	Итого по эксплуатации машин					**4259**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	50	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
672 23-040902-0102	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**42**	**8032,94**	**337383**	**–**
673 23-040902-0103	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**4**	**8379,19**	**33517**	**–**
674 23-040902-0104	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**9199,09**	**9199**	**–**
675 23-040902-0105	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**10292,3**	**10292**	**–**
676 23-040902-0106	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**13024,79**	**13025**	**–**
677 23-040902-0107	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**15120,13**	**15120**	**–**
678 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;**	м2		**90,4**	**63,36**	**5728**	**54,2**
							1329
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	2,6668	914,09	2438	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01808		14	
	Итого по заработной плате					**2452**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001356	273897,54	371	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,008136	347608,52	2828	
	Итого по материалам					**3199**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,01248	44,82	45	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00904	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00904	3356,72	30	
					826,45	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00904	1761,61	16	
					826,45	7	
	Итого по эксплуатации машин					**91**	
679 11-130301-0410	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один разК=2,000;**	м2		**90,4**	**53,03**	**4794**	**54,2**
							1015
01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0217	1,96168	939,4	1843	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,03616		29	
	Итого по заработной плате					**1872**	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	8,136	299,06	2433	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,0011752	335868,32	395	
	Итого по материалам					**2828**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,01248	44,82	45	

31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00904	34,59	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00904	3356,72	30	
					826,45	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02712	1761,61	48	
					826,45	22	
	Итого по эксплуатации машин					**123**	
680 11-260101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м		**177**	**402,96**	**71324**	**55,3**
							19614
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	37,347	851,76	31811	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,425		3657	
	Итого по заработной плате					**35468**	
21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,5311	2682,03	6788	
21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	194,7	–	–	
21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	265,5	90,84	24118	
21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,354	2293,98	812	
	Итого по материалам					**31718**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	4,425	1761,61	7795	
					826,45	3657	
	Итого по эксплуатации машин					**7795**	
681 21-110403-0208	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**21**	**144,81**	**3041**	**–**
682 21-110403-0210	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**32**	**190,67**	**6101**	**–**
683 21-110403-0212	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**48**	**225,63**	**10830**	**–**
684 21-110403-0214	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**20**	**251,1**	**5022**	**–**
685 21-110403-0215	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**36**	**281,52**	**10135**	**–**
686 21-110403-0219	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 K-Flex**	м		**20**	**438,98**	**8780**	**–**
687 11-150403-1004	**Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2		**22,7**	**623,7**	**14158**	**54,8**
							6115
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	14,6642	760,41	11151	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00908		8	
	Итого по заработной плате					**11159**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0681	84,66	6	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	5,5842	492,86	2752	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,6129	381,68	234	
	Итого по материалам					**2992**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00227	1360,59	3	
					732,02	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00681	1761,61	12	
					826,45	6	
	Итого по эксплуатации машин					**15**	

Итого прямые затраты по разделу 26	**1 044 958**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	187 605
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 143
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 875
- материалы, изделия и конструкции, тенге	841 210
Накладные расходы I уровня, тенге	114 160
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 159 118
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	49 147
Итого, тенге	1 208 265
Сметная прибыль (8 %), тенге	96 661
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 304 926**

688	**11-160501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м		**134**	**490**	**65660**	**60,4**
								38797
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	75,04	851,76	63916	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0938		318	
		Итого по заработной плате					**64234**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,0035644	179494,64	640	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	2,1038	148,83	313	
	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	133,732	–	–	
	23-021103-9903	Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,04	5,36	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**953**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0536	3518,51	189	
						826,45	44	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0268	3078,63	83	
						1108,52	30	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,2948	1761,61	519	
						826,45	244	
		Итого по эксплуатации машин					**791**	
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				–		
689	**23-010801-0108**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	м		**134**	**794,69**	**106488**	**–**
690	**11-160501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**110**	**502,76**	**55304**	**60,4**
								33122
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,584	64,24	851,76	54717	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,033		121	
		Итого по заработной плате					**54838**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00132	179494,64	237	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,429	148,83	64	
	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	109,78	–	–	
	23-021103-9903	Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,015	1,65	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**301**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,011	3518,51	39	
						826,45	9	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,011	3078,63	34	
						1108,52	12	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,121	1761,61	213	
						826,45	100	
		Итого по эксплуатации машин					**286**	
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				–		
691	**23-010801-0103**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	м		**110**	**311,01**	**34211**	**–**
692	**23-020601-0803**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.		**4**	**716,75**	**2867**	**–**
693	**23-020601-0801**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.		**14**	**325,48**	**4557**	**–**
694	**23-020601-0803**	**Прочистка(ревизия) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.		**1**	**716,75**	**717**	**–**
695	**23-020601-0801**	**Прочистка(ревизия) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.		**6**	**325,48**	**1953**	**–**
696	**11-170101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комп		**22**	**1881,36**	**41390**	**60,4**
								21783
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	42,9	826,45	35455	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,77		609	
		Итого по заработной плате					**36064**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00792	205870,68	1630	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	4,4	339,66	1495	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10шт.	0,4	8,8	110,23	970	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,66	304,79	201	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,88	247,04	217	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,44	400,04	176	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	22	–	–	
		Итого по материалам					**4689**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,286	1360,59	389	
						732,02	209	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,484	1761,61	853	
						826,45	400	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,44	9,03	4	
		Итого по эксплуатации машин					**1246**	
697	**23-030102-0937**	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.		**22**	**9572,1**	**210586**	**–**

698	**11-170201-0103**	**Смесители. Установка**	шт.		**22**	**606,36**	**13340**	**60,4**
								7687
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	15,4	826,45	12727	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**12727**	
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10шт.	0,2	4,4	61,24	269	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,286	304,79	87	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,572	247,04	141	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,286	400,04	114	
	23-030102-1200	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	22	–	–	
		Итого по материалам					**611**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,22	9,03	2	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
699	**11-170501-0101**	**Мойки на одно отделение. Установка**	комп		**4**	**1626,25**	**6505**	**60,4**
								3166
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,56	6,24	826,45	5157	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,108		84	
		Итого по заработной плате					**5241**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,004	14466,41	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	10шт.	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	комп	1	4	–	–	
		Итого по материалам					**1177**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,052	1360,59	71	
						732,02	38	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,056	1761,61	99	
						826,45	46	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,08	9,03	1	
		Итого по эксплуатации машин					**171**	
700	**23-030102-1104**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	шт.		**4**	**3373,4**	**13494**	**–**
701	**11-170201-0103**	**Смесители. Установка**	шт.		**4**	**606,5**	**2426**	**60,4**
								1398
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	2,8	826,45	2314	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2314**	
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10шт.	0,2	0,8	61,24	49	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,052	304,79	16	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,104	247,04	26	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,052	400,04	21	
	23-030102-1200	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	4	–	–	
		Итого по материалам					**112**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,04	9,03	0	
		Итого по эксплуатации машин					**–**	
702	**23-030102-1204**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	шт.		**4**	**2642,19**	**10569**	**–**
703	**11-170501-0104**	**Раковины. Установка**	комп		**4**	**1013,75**	**4055**	**60,4**
								1657
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,81	3,24	826,45	2678	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,084		66	
		Итого по заработной плате					**2744**	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,8	339,66	272	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0008	137454,59	110	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10шт.	0,4	1,6	110,23	176	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,008	304,79	2	
	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	0,04	0,16	247,04	40	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	400,04	32	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	4	–	–	
		Итого по материалам					**1239**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,028	1360,59	38	
						732,02	20	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,056	1761,61	99	
						826,45	46	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,08	9,03	1	
		Итого по эксплуатации машин					**138**	

704	**23-030102-1801**	**Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм**	шт.		**4**	**6802,38**	**27210**	**–**
705	**11-170301-0101**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комп		**7**	**2419,14**	**16934**	**60,4**
								7906
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,22	15,54	817,19	12699	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,497		390	
		Итого по заработной плате					**13089**	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	2,8	339,66	951	
	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00056	1120908,6	628	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10шт.	0,4	2,8	110,23	309	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,028	304,79	9	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0007	1083774,62	759	
	21-130816-1901	плас резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,56	1191,36	667	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,28	247,04	69	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,14	400,04	56	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	7	–	–	
		Итого по материалам					**3448**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,224	1360,59	305	
						732,02	164	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,273	1761,61	481	
						826,45	226	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,14	9,03	1	
		Итого по эксплуатации машин					**787**	
706	**23-030102-0303**	**Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и компом арматуры ГОСТ 30493-96**	комп		**7**	**14547,4**	**101832**	**–**
707	**11-170101-0110**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	комп		**5**	**1147**	**5735**	**60,4**
								2676
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,99	4,95	826,45	4091	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,425		340	
		Итого по заработной плате					**4431**	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,001	137454,59	137	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00005	381819,66	19	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,3	304,79	91	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00035	1083774,62	379	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000015	195385,08	3	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,7	247,04	173	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,35	400,04	140	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комп	1	5	–	–	
		Итого по материалам					**942**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,115	1360,59	156	
						732,02	84	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,31	1761,61	546	
						826,45	256	
		Итого по эксплуатации машин					**702**	
708	**23-030102-0202**	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96**	шт.		**5**	**29633,72**	**148169**	**–**
709	**11-170201-0103**	**Смесители. Установка**	шт.		**5**	**606,4**	**3032**	**60,4**
								1747
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	3,5	826,45	2893	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2893**	
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10шт.	0,2	1	61,24	61	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,065	304,79	20	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,13	247,04	32	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,065	400,04	26	
	23-030102-1200	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	5	–	–	
		Итого по материалам					**139**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,05	9,03	0	
		Итого по эксплуатации машин				–		
710	**23-030102-1204**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	шт.		**5**	**2642,19**	**13211**	**–**
711	**23-030102-1306**	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	шт.		**5**	**560,39**	**2802**	**–**
712	**29-000001-0001**	**Трап пластмассовый Д=50**	шт		**4**	**268,75**	**1075**	**–**
713	**29-000001-0001**	**Трап пластмассовый Д=100**	шт		**2**	**1265,18**	**2530**	**–**
714	**23-020302-5917**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**10**	**1207,04**	**12070**	**–**
715	**23-020802-0502**	**Муфты к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	шт.		**6**	**1422,76**	**8537**	**–**
716	**23-020802-0501**	**Муфты к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98**	шт.		**14**	**729,25**	**10210**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 27 **927 469**

	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					196 647	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 123	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 928	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					726 699	
	Накладные расходы I уровня, тенге					119 939	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 047 408	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					44 410	
	Итого, тенге					1 091 818	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					87 345	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 179 163**	

Раздел 28 Канализация К2 (Блок №3)

717	**11-180501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос		**5**	**13312,6**	**66563**	**60,4**
							31574
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	13	65	798,06	51874	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,4		401	
		Итого по заработной плате					**52275**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,07	14466,41	1013	
	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00635	236303,4	1501	
	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в компе с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,011	178506,12	1964	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00195	195385,08	381	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (плас техническая прессованная)	кг	0,07	0,35	424,32	149	
	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	5	779,47	3897	
	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	5	875,81	4379	
		Итого по материалам					**13284**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	0,25	3078,63	770	
						1108,52	277	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52	2,6	142,69	371	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,15	1761,61	264	
						826,45	124	
		Итого по эксплуатации машин					**1405**	
	51-020299-9901	Насосы с электродвигателем	комп	1	5	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
718	**29-100000-1000**	**Дренажный насос Pedrollo 0,25 квт**	шт		**5**	**41408,93**	**207045**	**–**
719	**13-080301-0120**							
		Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.		**5**	**2673,6**	**13368**	**42,8**
							1823
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	5	851,76	4259	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4259**	
	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,05	16995,8	850	
	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00155	521407,29	808	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	4	289,46	1158	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,02	620,99	12	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,0004	222237,6	89	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,031	0,155	2673,62	414	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,06	15,3	334,56	5119	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5	116,28	581	
		Итого по материалам					**9031**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,45	142,69	64	
	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,55	26,3	14	
		Итого по эксплуатации машин					**78**	
720	**11-160301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м		**21**	**2231,57**	**46863**	**60,4**
							4654
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	9,093	826,45	7515	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,2268		191	
		Итого по заработной плате					**7706**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,084	397,41	33	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000001	0,0000021	426592,7	1	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,0000798	592740,09	47	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,13566	181	25	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,5775	148,83	86	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,1134	247,04	28	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,1302	371,48	48	
	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	21	1838,25	38603	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**38871**	

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0294	3518,51	103	
					826,45	24	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0147	3078,63	45	
					1108,52	16	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,4137	17,05	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1827	1761,61	322	
					826,45	151	
	Итого по эксплуатации машин					**477**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
	Итого прямые затраты по разделу 28					**333 839**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					63 648	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 960	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					592	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					268 231	
	Накладные расходы I уровня, тенге					38 051	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					371 890	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					15 768	
	Итого, тенге					387 658	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					31 013	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**418 671**	
	Раздел 29 Крепление для труб (Блок №3)						
721 23-020601-1203	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.		**62**	**111,5**	**6913**	**–**
722 23-020601-1201	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	шт.		**9**	**34,83**	**313**	**–**
723 23-020401-3507	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**97**	**65,59**	**6362**	**–**
724 23-020401-3506	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**163**	**65,59**	**10691**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 29					**24 279**	
	в том числе						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					24 279	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					24 279	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 029	
	Итого, тенге					25 308	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 025	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**27 333**	
	Электроосвещение и электрооборудование Блок 3						
	Раздел 30 Блок №3						
725 13-080304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.		**2**	**4511**	**9022**	**42,8**
							1624
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	4	851,76	3407	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4		387	
	Итого по заработной плате					**3794**	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,03	136531,84	4096	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	381819,66	130	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00015	0,0003	222237,6	67	
22-040201-9901	Краска	кг	0,03	0,06	–	–	
	Итого по материалам					**4293**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2	3261,22	652	
					1108,52	222	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	1,54	142,69	220	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,2	2251,17	450	
					826,45	165	
	Итого по эксплуатации машин					**1322**	
726 51-080401-0301	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**1**	**184990**	**184990**	**–**
727 51-080401-0504	**Распределительная панель ВРУ-1-45-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**1**	**146771**	**146771**	**–**
728 13-080306-0308	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования**	шт		**3**	**54622,33**	**163867**	**42,8**
							40465
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	37	111	851,76	94545	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**94545**	

21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,086	0,258	159092,3	41046	
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0126	349084,8	4398	
21-130202-0103	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00159	0,00477	627371,54	2993	
21-130203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм	кг	0,548	1,644	414,86	682	
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00011	0,00033	2129887,3	703	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,136	0,408	620,99	253	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0011	0,0033	222237,6	733	
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00016	0,00048	4877580,41	2341	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,072	0,216	355,8	77	
22-040201-9901	Краска	кг	0,448	1,344	–	–	
24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	шт.	12	36	439,62	15826	
	Итого по материалам					**69052**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,89	142,69	270	
	Итого по эксплуатации машин					**270**	
729 51-080401-0815	**Пункт распределительный ПР 8501-073 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**1**	**94497**	**94497**	**–**
730 51-080401-0815	**Пункт распределительный ПР 8501-072 ГОСТ 30011.1-2012 (8501-072)**	шт.		**1**	**94497**	**94497**	**–**
731 51-080401-0813	**Пункт распределительный ПР 8501-066 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**1**	**133007**	**133007**	**–**
732 13-080303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**39**	**4951,44**	**193106**	**42,8**
							27604
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	78	817,19	63741	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,78		754	
	Итого по заработной плате					**64495**	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,078	136531,84	10649	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,01482	381819,66	5659	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	47,58	182,65	8690	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,546	428,96	234	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,351	743,06	261	
21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,156	289,46	45	
21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,002	0,078	1023,77	80	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	1,404	620,99	872	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	47,58	270,38	12865	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	0,00273	222237,6	607	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,78	2673,62	2085	
22-040201-9901	Краска	кг	0,047	1,833	–	–	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,014	0,546	180,74	99	
24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	6,1	237,9	334,56	79592	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	39	116,28	4535	
	Итого по материалам					**126273**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,39	3261,22	1272	
					1108,52	432	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	5,07	142,69	723	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,39	2251,17	878	
					826,45	322	
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	7,8	26,3	205	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,56	9,03	14	
	Итого по эксплуатации машин					**3092**	
733 29-100000-1000	**Автоматический выключатель ВА51-35**	шт		**3**	**8678,57**	**26036**	**–**
734 29-100000-1000	**Автоматический выключатель ВА51-31**	шт		**24**	**6428,57**	**154286**	**–**
735 29-100000-1000	**Автоматический выключатель ВА51-29**	шт		**12**	**5803,57**	**69643**	**–**
736 13-080305-0905	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции**	шт		**8**	**3969,88**	**31759**	**42,8**
							8881
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	24	851,76	20442	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,32		309	
	Итого по заработной плате					**20751**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,002	381819,66	764	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,41	3,28	182,65	599	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,041	0,328	428,96	141	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,128	620,99	79	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,41	3,28	270,38	887	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00005	0,0004	222237,6	89	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,16	2673,62	428	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,992	355,8	353	
22-040201-9901	Краска	кг	0,2	1,6	–	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,58	4,64	1037,54	4814	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,04	0,32	4010,64	1283	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	8	116,28	930	
	Итого по материалам					**10367**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,16	3261,22	522	
					1108,52	177	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,48	142,69	68	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,16	2251,17	360	
					826,45	132	
	Итого по эксплуатации машин					**950**	
737 29-100000-1000	**Щиток освещения ЯОУ 8506**	шт		**5**	**30678,57**	**153393**	**–**
738 23-070201-0803							
	Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		**3**	**11487,64**	**34463**	**–**
739 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт		**68**	**3790,49**	**257753**	**42,8**
							23784
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	68	817,19	55569	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**55569**	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,068	136531,84	9284	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,003332	381819,66	1272	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	82,96	182,65	15153	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,952	428,96	408	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,408	743,06	303	
21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,068	289,46	20	
21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,068	1023,77	70	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,816	620,99	507	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	82,96	270,38	22431	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	0,00476	222237,6	1058	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	1,36	2673,62	3636	
22-040201-9901	Краска	кг	0,036	2,448	–	–	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,408	180,74	74	
24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	6,1	414,8	334,56	138775	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	68	116,28	7907	
	Итого по материалам					**200898**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	8,84	142,69	1261	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	2,72	9,03	25	
	Итого по эксплуатации машин					**1286**	
740 23-070204-2102	**Выключатель автоматический АЕ 2046-10**	шт.		**3**	**380,6**	**1142**	**–**
741 23-070204-2101	**Выключатель автоматический АЕ 1031 16 А**	шт.		**10**	**380,6**	**3806**	**–**
742 23-070204-2001	**Выключатель автоматический А3161 16А**	шт.		**18**	**998,68**	**17976**	**–**
743 29-000001-0001	**Автоматический выключатель АП50-2МТ**	шт		**21**	**1598,21**	**33562**	**–**
744 29-000001-0001	**Автоматический выключатель АП50-3МТ**	шт		**1**	**3803,57**	**3804**	**–**
745 23-070204-1606	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**10**	**2990,28**	**29903**	**–**
746 23-070204-1703	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**5**	**4930,45**	**24652**	**–**
747 13-080104-0201	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф		**3**	**16813,33**	**50440**	**42,8**
							15783
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	13	39	826,45	32232	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	4,8		4643	
	Итого по заработной плате					**36875**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00231	381819,66	882	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0048	0,0144	1671,43	24	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,06	2673,62	160	
21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,048	357,84	17	
24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	шт.	2,04	6,12	439,62	2690	
24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,0041	0,0123	361,08	4	
24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,612	1,836	464,1	852	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	116,28	349	
	Итого по материалам					**4978**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	2,4	3261,22	7827	
					1108,52	2660	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	2,4	2251,17	5403	
					826,45	1983	
	Итого по эксплуатации машин					**13230**	
748 51-080401-0141	**Ящики управления Я 5411-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**3**	**64449**	**193347**	**–**
749 13-080303-1004							
	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт		**7**	**3942,43**	**27597**	**42,8**
							7231
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	3	21	798,06	16759	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14		136	
	Итого по заработной плате					**16895**	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,021	136531,84	2867	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,002611	381819,66	997	

21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	8,54	182,65	1560	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,098	428,96	42	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,084	743,06	62	
21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,002	0,014	289,46	4	
21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,007	1023,77	7	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,168	620,99	104	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	8,54	270,38	2309	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00008	0,00056	222237,6	124	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,031	0,217	2673,62	580	
21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,061	0,427	1953,42	834	
22-040201-9901	Краска	кг	0,039	0,273	–	–	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,012	0,084	180,74	15	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	7	116,28	814	
	Итого по материалам					**10319**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07	3261,22	228	
					1108,52	78	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91	142,69	130	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,07	2251,17	158	
					826,45	58	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28	9,03	3	
	Итого по эксплуатации машин					**519**	
750 58-000001-0001	**Пускатель магнитный ПМА-321**	шт		**3**	**6178**	**18534**	**–**
751 58-000001-0001	**Пускатель магнитный ПМЛ1220**	шт		**4**	**7004**	**28016**	**–**
752 13-080303-1204	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**3**	**2793,33**	**8380**	**42,8**
							2098
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	6	817,19	4903	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4903**	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,006	136531,84	819	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00015	381819,66	57	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	3,66	182,65	668	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,042	428,96	18	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	743,06	13	
21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,003	289,46	1	
21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,003	1023,77	3	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	620,99	22	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	3,66	270,38	990	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00006	0,00018	222237,6	40	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,03	2673,62	80	
21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,061	0,183	1953,42	357	
22-040201-9901	Краска	кг	0,035	0,105	–	–	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,018	180,74	3	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	116,28	349	
	Итого по материалам					**3420**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39	142,69	56	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	9,03	1	
	Итого по эксплуатации машин					**57**	
753 23-070210-0101	**Пост кнопочный ПКЕ 222- 2 У2, степень защиты IP 54**	шт.		**3**	**1434,27**	**4303**	**–**
754 13-080305-0103	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**707**	**2828**	**42,8**
							995
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	2,72	851,76	2317	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008		7	
	Итого по заработной плате					**2324**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00014	0,00056	214645,43	120	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000354	0,0001416	381819,66	54	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	0,3904	182,65	71	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	0,3904	270,38	106	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	2,4E-07	0,00000096	222237,6	0	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,027	0,108	1037,54	112	
	Итого по материалам					**463**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,004	3261,22	13	
					1108,52	4	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,1856	142,69	26	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,004	2251,17	9	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**48**	
755 23-070218-0902	**Выключатель одноклавишный для скрытой установки, серии Гармония - Люкс, модели С 16-158, 6А, IP20, типа Bylecrtica**	шт.		**4**	**235**	**940**	**–**

756	**13-080305-1301**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**981,5**	**3926**	**42,8**
							1525
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	4	851,76	3407	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16		155	
		Итого по заработной плате					**3562**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,16	428,96	69	
		Итого по материалам					**69**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,08	3261,22	261	
						1108,52	89	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,08	2251,17	180	
						826,45	66	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	1,04	9,03	9	
		Итого по эксплуатации машин					**450**	
757	**23-070203-0607**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.		**4**	**7210,18**	**28841**	**–**
758	**13-080305-0307**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.		**167**	**1446,91**	**241634**	**42,8**
							80408	
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	136,94	851,76	116640	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5718	95,4906		71230	
		Итого по заработной плате					**187870**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000306	0,0051102	183489,41	938	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	6,8136	428,96	2923	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,5177	620,99	321	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0102	1,7034	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0204	3,4068	4010,64	13663	
		Итого по материалам					**17845**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0169	2,8223	3261,22	9204	
						1108,52	3129	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,538	89,846	1015,14	91206	
						732,02	65769	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	2,8223	2251,17	6353	
						826,45	2332	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	42,752	9,03	386	
		Итого по эксплуатации машин					**107149**	
759	**23-070102-1311**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО21-2х40-702 ГОСТ 17677-82**	шт.		**68**	**2076,57**	**141207**	**–**
760	**23-070102-1104**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.		**86**	**12114,92**	**1041883**	**–**
761	**23-070102-1336**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО-72-1х36-581/Верона ПРА ГОСТ 17677-82**	шт.		**4**	**4303,32**	**17213**	**–**
762	**23-070102-1333**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО 01-40-011 ГОСТ 17677-82**	шт.		**9**	**1723,02**	**15507**	**–**
763	**13-080205-0901**	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	шт.		**80**	**3642,8**	**291424**	**42,8**
							47586	
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	1,15	92	901,75	82961	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	29,6		28222	
		Итого по заработной плате					**111183**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,8	620,99	497	
	21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,96	303,65	292	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,8	355,8	285	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	1,1432	93617,31	107023	
		Итого по материалам					**108097**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	1,6	3261,22	5218	
						1108,52	1774	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,33	26,4	3467,67	91546	
						951,74	25126	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	1,6	2251,17	3602	
						826,45	1322	
		Итого по эксплуатации машин					**100366**	
764	**23-070101-0327**	**Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.		**76**	**1206,16**	**91668**	**–**
765	**23-070101-0207**	**Светильник подвесной, тип НСП11х100-434-У3**	шт.		**4**	**3818,03**	**15272**	**–**
766	**23-070104-0201**	**Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40**	шт.		**441**	**299,91**	**132260**	**–**
767	**29-100000-1000**	**Стартер для люминисцентных ламп**	шт		**441**	**69,64**	**30711**	**–**
768	**29-100000-1000**	**Лампа энергосберегающая Е27**	шт		**34**	**370,54**	**12598**	**–**
769	**29-100000-1000**	**Лампа энергосберегающая Е18**	шт		**20**	**352,68**	**7054**	**–**
770	**29-100000-1000**	**Лампа энергосберегающая Е8**	шт		**14**	**316,96**	**4437**	**–**
771	**13-080305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.		**7**	**856,71**	**5997**	**42,8**
							2158	
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	5,74	851,76	4889	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,1568		152	

		Итого по заработной плате					**5041**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,2856	428,96	123	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0147	620,99	9	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00308	93617,31	288	
		Итого по материалам					**420**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0784	3261,22	256	
						1108,52	87	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	1,792	142,69	256	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0784	2251,17	176	
						826,45	65	
		Итого по эксплуатации машин					**688**	
772	**23-080304-0601**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	шт.		**7**	**762,04**	**5334**	**–**
773	**13-080305-0111**	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	шт.		**37**	**673,3**	**24912**	**42,8**
								8804
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,65	24,05	851,76	20485	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0888		86	
		Итого по заработной плате					**20571**	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,000096	0,003552	214645,43	762	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,204	7,548	182,65	1379	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,204	7,548	270,38	2041	
		Итого по материалам					**4182**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0444	3261,22	145	
						1108,52	49	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0444	2251,17	100	
						826,45	37	
		Итого по эксплуатации машин					**245**	
774	**23-070217-0107**	**Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220**	шт.		**37**	**214,25**	**7927**	**–**
775	**13-080305-0108**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.		**9**	**315,56**	**2840**	**42,8**
								1184
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,36	3,24	851,76	2760	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0072		7	
		Итого по заработной плате					**2767**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0102	0,0918	428,96	39	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,0000144	290157,95	4	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000027	230637,89	6	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0099	620,99	6	
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные	100шт.	0,0103	0,0927	–	–	
		Итого по материалам					**55**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0036	3261,22	12	
						1108,52	4	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0036	2251,17	8	
						826,45	3	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,576	9,03	5	
		Итого по эксплуатации машин					**25**	
776	**23-070217-0701**	**Розетка встраиваемая ССИ-413, серии MAGNUM, тип 2P+PE, 16 А-6ч/200-250 В, IP44, типа ИЭК**	шт.		**9**	**633**	**5697**	**–**
777	**23-070202-1401**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У198 УХЛ3**	шт.		**85**	**36,98**	**3143**	**–**
778	**13-080305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**73**	**261,29**	**19074**	**42,8**
								7742
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	21,17	851,76	18032	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0584		56	
		Итого по заработной плате					**18088**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0022995	19877,39	46	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	1,02	74,46	11,22	835	
		Итого по материалам					**881**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0292	3261,22	95	
						1108,52	32	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0292	2251,17	66	
						826,45	24	
		Итого по эксплуатации машин					**161**	
779	**23-070218-0902**	**Выключатель одноклавишный для скрытой установки, серии Гармония - Люкс, модели С 16-158, 6А, IP20, типа Bylecrtica**	шт.		**73**	**235**	**17155**	**–**
780	**13-080305-0105**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**17**	**261,29**	**4442**	**42,8**
								1803
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	4,93	851,76	4199	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0136		14	
		Итого по заработной плате					**4213**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0005355	19877,39	11	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	1,02	17,34	11,22	195	

	Итого по материалам					**206**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0068	3261,22	22	
					1108,52	8	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0068	2251,17	15	
					826,45	6	
	Итого по эксплуатации машин					**37**	
781 23-070218-0903	**Выключатель двухклавишный брызгозащищенный для скрытой установки, серии Пралеска, модели С 510- 819, степень защиты IP44**	шт.		**17**	**220**	**3740**	**–**
782 13-080305-0103	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	шт.		**22**	**707,18**	**15558**	**42,8**
							5472
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	14,96	851,76	12742	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,044		42	
	Итого по заработной плате					**12784**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00014	0,00308	214645,43	661	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000354	0,0007788	381819,66	297	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	2,1472	182,65	392	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	2,1472	270,38	581	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	2,4E-07	0,00000528	222237,6	1	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,027	0,594	1037,54	616	
	Итого по материалам					**2548**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,022	3261,22	72	
					1108,52	24	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	1,0208	142,69	146	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,022	2251,17	50	
					826,45	18	
	Итого по эксплуатации машин					**268**	
783 23-070218-1001	**Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А, IP44, типа Bylecrtica**	шт.		**22**	**187**	**4114**	**–**
784 24-040207-3973	**Коробка установочная КУВ-1М**	шт.		**90**	**38,76**	**3488**	**–**
785 13-080206-2201	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**3990**	**57,73**	**230356**	**42,8**
							69264
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,05	199,5	807,32	161060	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,798		772	
	Итого по заработной плате					**161832**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	6,384	620,99	3964	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,798	2673,62	2134	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000043	0,017157	71863,08	1233	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,798	–	–	
23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	199,5	5,1	1017	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,122	486,78	11,22	5462	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0031	12,369	4010,64	49608	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,008	31,92	115,26	3679	
	Итого по материалам					**67097**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,399	3261,22	1301	
					1108,52	442	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,399	2251,17	898	
					826,45	330	
	Итого по эксплуатации машин					**2199**	
786 13-080206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**2500**	**67,86**	**169643**	**42,8**
							52244
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	150	807,32	121098	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	1		967	
	Итого по заработной плате					**122065**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	4	620,99	2484	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,5	2673,62	1337	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000006	0,015	71863,08	1078	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,5	–	–	
23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	125	32,64	4080	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,122	305	11,22	3422	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0031	7,75	4010,64	31082	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,008	20	115,26	2305	
	Итого по материалам					**45788**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,5	3261,22	1631	
					1108,52	554	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,5	2251,17	1126	
					826,45	413	
	Итого по эксплуатации машин					**2757**	

787 13-080206-2203	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**620**	**79,52**	**49305**	**42,8**
							15202
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,07	43,4	807,32	35038	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,496		480	
	Итого по заработной плате					**35518**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	1,984	620,99	1232	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,124	2673,62	332	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000105	0,00651	71863,08	468	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,124	–	–	
23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	31	56,11	1739	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,122	75,64	11,22	849	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0031	1,922	4010,64	7708	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,008	4,96	115,26	572	
	Итого по материалам					**12900**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,248	3261,22	809	
					1108,52	275	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,248	2251,17	558	
					826,45	205	
	Итого по эксплуатации машин					**1367**	
789 23-060902-0107	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**3,99**	**57600,23**	**229825**	**–**
790 23-060902-0109	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**2,5**	**90280,93**	**225702**	**–**
791 23-060902-0111	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		**0,3**	**131589,78**	**39477**	**–**
792 23-060902-0113	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,32**	**217775,01**	**69688**	**–**
793 13-080201-0703	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м		**489**	**662,8**	**324109**	**42,8**
							48894
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,16	78,24	826,45	64661	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167	57,0663		49578	
	Итого по заработной плате					**114239**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,489	268,68	131	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,007824	281414,94	2202	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248	121,272	182,65	22150	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,119805	1671,43	200	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248	121,272	270,38	32790	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001	0,00489	2673,62	13	
21-130816-2102	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,002445	3979616,27	9730	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,0288	14,0832	1037,54	14612	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт.	0,102	49,878	233,58	11651	
24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,000208	0,101712	361,08	37	
	Итого по материалам					**93516**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	2,8851	3261,22	9409	
					1108,52	3198	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449	21,9561	10,68	234	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449	21,9561	2188,59	48053	
					732,02	16072	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06	29,34	3467,67	101741	
					951,74	27924	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	2,8851	2251,17	6495	
					826,45	2384	
	Итого по эксплуатации машин					**165932**	
794 23-060144-0601	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,22**	**136180,18**	**29960**	**–**
795 23-060144-1016	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,028**	**1439355,4**	**40302**	**–**
796 23-060144-1002	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,117**	**262260,39**	**30684**	**–**
797 23-060144-1003	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,032**	**567846,91**	**18171**	**–**
798 23-060144-0911	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,041**	**1907507,2**	**78208**	**–**
799 23-060144-1020	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,039**	**6055891,1**	**236180**	**–**
800 23-060144-1018	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,006**	**3424966**	**20550**	**–**
801 23-060144-1023	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,006**	**15748686**	**94492**	**–**
802 13-080206-0801	**Провод сечением до 6 мм2**	м		**4110**	**17,25**	**70900**	**42,8**
							14542
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,01	41,1	807,32	33181	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,822		796	

	Итого по заработной плате					**33977**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	6,576	620,99	4084	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0005	2,055	1671,43	3435	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0005	2,055	2673,62	5494	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0005	2,055	–	–	
24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт.	0,0026	10,686	1723,8	18421	
24-040207-2502	Сжимы соединительные	100шт.	0,001	4,11	905,76	3723	
24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,0002	0,822	361,08	297	
	Итого по материалам					**35454**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,411	3261,22	1340	
					1108,52	456	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,411	2251,17	925	
					826,45	340	
	Итого по эксплуатации машин					**2265**	
803 23-060903-0115	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**3,46**	**174169,29**	**602626**	**–**
804 23-060903-0113	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,65**	**105752,19**	**68739**	**–**
805 13-080206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**300**	**301,3**	**90389**	**42,8**
							23079
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	66	807,32	53283	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,66		639	
	Итого по заработной плате					**53922**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	6,3	268,68	1693	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,6	223,1	134	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	40,2	182,65	7343	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	40,2	270,38	10869	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,00288	222237,6	640	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	5,4	1453,5	7849	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067	20,1	216,24	4346	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	54	11,22	606	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	3	150,96	453	
	Итого по материалам					**33933**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,33	3261,22	1076	
					1108,52	366	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	8,1	142,69	1156	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,33	2251,17	743	
					826,45	273	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	14,52	13,64	198	
	Итого по эксплуатации машин					**3173**	
806 13-080206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**1015**	**301,29**	**305812**	**42,8**
							78083
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	223,3	807,32	180275	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,233		2161	
	Итого по заработной плате					**182436**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	21,315	268,68	5727	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	2,03	223,1	453	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	136,01	182,65	24842	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	136,01	270,38	36774	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,009744	222237,6	2165	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	18,27	1453,5	26555	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	68,005	216,24	14705	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	182,7	11,22	2050	
24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	10,15	150,96	1532	
	Итого по материалам					**114803**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,1165	3261,22	3641	
					1108,52	1238	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	27,405	142,69	3910	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	1,1165	2251,17	2513	
					826,45	923	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	49,126	13,64	670	
	Итого по эксплуатации машин					**10734**	
807 13-080206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**55**	**370,67**	**20387**	**42,8**
							5662
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	15,95	807,32	12877	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,363		351	

		Итого по заработной плате					**13228**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,155	268,68	310	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,22	223,1	49	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	7,37	182,65	1346	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	7,37	270,38	1993	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000528	222237,6	117	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,99	1453,5	1439	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	3,685	216,24	797	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	9,9	11,22	111	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,55	150,96	83	
		Итого по материалам					**6245**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,1815	3261,22	592	
						1108,52	201	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,485	142,69	212	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,1815	2251,17	409	
						826,45	150	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	3,828	13,64	52	
		Итого по эксплуатации машин					**1265**	
808	**13-080206-1903**	**Труба винипластовая диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**60**	**408,13**	**24488**	**42,8**
								7060
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,33	19,8	807,32	15985	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,528		511	
		Итого по заработной плате					**16496**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,26	268,68	339	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,33	223,1	74	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	8,04	182,65	1469	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	8,04	270,38	2174	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000576	222237,6	128	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	1,08	1453,5	1570	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	4,02	216,24	869	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	10,8	11,22	121	
		Итого по материалам					**6744**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,264	3261,22	861	
						1108,52	293	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,62	142,69	231	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,264	2251,17	594	
						826,45	218	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0897	5,382	13,64	73	
		Итого по эксплуатации машин					**1759**	
809	**23-010801-0102**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	м		**1370**	**219,83**	**301167**	**–**
810	**23-010801-0107**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	м		**60**	**683,31**	**40999**	**–**
811	**13-080103-3603**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т		**0,035**	**206742,86**	**7236**	**42,8**
								694
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	52	1,82	826,45	1504	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,1218		118	
		Итого по заработной плате					**1622**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,15	0,00525	2548,16	13	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	1	0,035	136531,84	4779	
	21-130101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,0063	17088,08	108	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,000945	381819,66	361	
	21-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100шт.	0,8	0,028	947,12	27	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0042	0,000147	222237,6	33	
		Итого по материалам					**5321**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,0609	3261,22	199	
						1108,52	68	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,5285	142,69	75	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,0609	2251,17	137	
						826,45	50	
		Итого по эксплуатации машин					**411**	
812	**13-080206-2104**	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка**	ввод		**7**	**971,43**	**6800**	**42,8**
								2419
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1	7	807,32	5651	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**5651**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00002	0,00014	183489,41	26	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,204	1,428	216,24	309	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	7	116,28	814	
		Итого по материалам					**1149**	

813	**29-100000-1000**	**Ввод гибкий К-1082**	шт		**7**	**1448,21**	**10137**	**–**
814	**13-080205-0902**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка**	шт.		**60**	**6484,38**	**389063**	**42,8**
								75711
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	2,34	140,4	901,75	126606	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	52,8		50290	
		Итого по заработной плате					**176896**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,6	620,99	373	
	21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,72	303,65	219	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,6	355,8	213	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,8574	93617,31	80267	
		Итого по материалам					**81072**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	1,2	3261,22	3913	
						1108,52	1330	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	50,4	3467,67	174771	
						951,74	47968	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	1,2	2251,17	2701	
						826,45	992	
		Итого по эксплуатации машин					**181385**	
815	**29-100000-1000**	**Светильник PRS/S 258**	шт		**60**	**13571,43**	**814286**	**–**
816	**29-100000-1000**	**Секция прямая НЛ-40-П2,87**	шт		**12**	**2507,14**	**30086**	**–**
817	**29-100000-1000**	**Секция прямая НЛ-40-П2,37**	шт		**9**	**1607,14**	**14464**	**–**
818	**29-100000-1000**	**Секция прямая НЛ-10-П2,37**	шт		**8**	**783,93**	**6271**	**–**
819	**29-100000-1000**	**Секция угловая НЛ-У45**	шт		**14**	**494,64**	**6925**	**–**
820	**29-100000-1000**	**Секция угловая НЛ-У95**	шт		**14**	**771,43**	**10800**	**–**
821	**29-100000-1000**	**Переходной соединитель НЛ-СПШУ3**	шт		**13**	**309,82**	**4028**	**–**
822	**29-100000-1000**	**Подвески НЛ-ПРУ3**	шт		**112**	**417,86**	**46800**	**–**
823	**13-080303-1004**							
		Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт		**1**	**3944**	**3944**	**42,8**
								1033
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	3	3	798,06	2394	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		19	
		Итого по заработной плате					**2413**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,003	136531,84	410	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,000373	381819,66	142	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	1,22	182,65	223	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,014	428,96	6	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,012	743,06	9	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,002	0,002	289,46	1	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	1023,77	1	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	620,99	15	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	1,22	270,38	330	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00008	0,00008	222237,6	18	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,031	0,031	2673,62	83	
	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,061	0,061	1953,42	119	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,039	0,039	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,012	0,012	180,74	2	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	116,28	116	
		Итого по материалам					**1475**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3261,22	33	
						1108,52	11	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	142,69	19	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2251,17	23	
						826,45	8	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	9,03	0	
		Итого по эксплуатации машин					**75**	
824	**58-000001-0001**	**Пускатель магнитный ПМЛ421012**	шт		**1**	**7004**	**7004**	**–**
825	**13-080104-0201**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф		**3**	**16813,33**	**50440**	**42,8**
								15783
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	13	39	826,45	32232	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	4,8		4643	
		Итого по заработной плате					**36875**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00231	381819,66	882	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0048	0,0144	1671,43	24	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,06	2673,62	160	
	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,048	357,84	17	
	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	шт.	2,04	6,12	439,62	2690	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,0041	0,0123	361,08	4	

24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,612	1,836	464,1	852	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	116,28	349	
	Итого по материалам					**4978**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	2,4	3261,22	7827	
					1108,52	2660	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	2,4	2251,17	5403	
					826,45	1983	
	Итого по эксплуатации машин					**13230**	
826 51-080401-0141	**Ящики управления Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**3**	**64449**	**193347**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 30					**9 409 166**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 405 875	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					616 715	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					217 525	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 292 566	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					1 094 010	
	Накладные расходы I уровня, тенге					694 817	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					10 103 983	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					428 409	
	Итого, тенге					10 532 392	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					842 591	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**11 374 983**	
Раздел 31 Молниеотвод							
827 13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж оборудования kмат1=0;**	шт.		**25**	**678,52**	**16963**	**42,8**
							6337
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	17,5	807,32	14128	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,7		677	
	Итого по заработной плате					**14805**	
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0	0	155449,44	–	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,6	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0	0	1037,54	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,35	3261,22	1141	
					1108,52	388	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	6,35	142,69	906	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,35	2251,17	788	
					826,45	289	
	Итого по эксплуатации машин					**2835**	
828 21-050301-0106	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,15**	**150825,05**	**22624**	**–**
829 13-080208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования kмат1=0;**	м		**700**	**129,62**	**490732**	**42,8**
							35138
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	98	807,32	79117	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	3,08		2980	
	Итого по заработной плате					**82097**	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0	0	214645,87	–	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,6	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0	0	1037,54	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	1,54	3261,22	5022	
					1108,52	1707	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	21,91	142,69	3126	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	1,54	2251,17	3467	
					826,45	1273	
	Итого по эксплуатации машин					**11615**	
830 21-050106-1001	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	т		**0,504**	**214645,87**	**108182**	**–**
831 21-050106-0601	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 25 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	т		**0,237**	**214645,87**	**50871**	**–**
832 13-080208-0210	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м		**20**	**370,55**	**7411**	**42,8**
							2700
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,39	7,8	807,32	6297	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,012		12	
	Итого по заработной плате					**6309**	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0204	0,408	428,96	175	

24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,204	4,08	216,24	882	
	Итого по материалам					**1057**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,006	3261,22	20	
					1108,52	7	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,006	2251,17	14	
					826,45	5	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	2,56	9,03	23	
	Итого по эксплуатации машин					**57**	
833 23-060902-0313							
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		**0,02**	**245580,78**	**4912**	**–**
834 13-080208-0208	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям kмат1=0**	м		**300**	**148,1**	**44430**	**42,8**
							17896
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17	51	807,32	41173	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,66		639	
	Итого по заработной плате					**41812**	
21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0	0	172146,11	–	
21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0	0	158253,71	–	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0	0	182,65	–	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0	0	270,38	–	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,6	–	
22-040201-9901	Краска	кг	0	0	–	–	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0	0	216,24	–	
	Итого по материалам				–		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,33	3261,22	1076	
					1108,52	366	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	10,08	142,69	1438	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,33	2251,17	743	
					826,45	273	
	Итого по эксплуатации машин					**3257**	
835 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,1185**	**158253,71**	**18753**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 31	**364 878**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	140 715
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 764
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 308
- материалы, изделия и конструкции, тенге	206 399
Накладные расходы I уровня, тенге	62 071
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	426 949
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	18 103
Итого, тенге	445 052
Сметная прибыль (8 %), тенге	35 604
Итого по разделу на подряд, тенге	**480 656**

Раздел 32 +ПОЛЫ СЕР.2.244-1 вып.6 Блок 3

5.1 Узел 445 площ.-274,26 м2

836 11-110101-0901	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2		**274,26**	**218,29**	**59868**	**60,9**
							34739
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,258	70,75908	769,67	54461	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	3,18142		2582	
	Итого по заработной плате					**57043**	
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	282,4878	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,493668	1360,59	672	
					732,02	361	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	2,687748	1761,61	4735	
					826,45	2221	
	Итого по эксплуатации машин					**5407**	
837 29-000001-0001(пл	**Пеноплекс**	м3		**10,97**	**1201,79**	**13184**	**–**
838 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**274,26**	**622,16**	**170633**	**60,9**
							42106
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	97,63656	682,02	66590	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,4831		2550	
	Итого по заработной плате					**69140**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,594904	17653,91	98772	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,5991	28	269	
	Итого по материалам					**99041**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	24,875382	10,59	263	
					–	–	

	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,483102	1360,59	4739	
						732,02	2550	
		Итого по эксплуатации машин					**5002**	
839	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	м2		**274,26**	**384,56**	**105469**	**60,9**
								3032
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	4,82698	682,02	3292	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	2,30378		1686	
		Итого по заработной плате					**4978**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,594904	17653,91	98772	
		Итого по материалам					**98772**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	25,451328	10,59	270	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2,303784	1360,59	3135	
						732,02	1686	
		Итого по эксплуатации машин					**3405**	
840	**11-110101-2703**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**274,26**	**2862,79**	**785148**	**60,9**
								136684
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	290,7156	751,15	218371	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	8,06324		6069	
		Итого по заработной плате					**224440**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	3,56538	15832,48	56449	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	8,392356	2309,23	19380	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	10,55901	28	296	
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	279,7452	1706,56	477402	
		Итого по материалам					**553527**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,987336	3356,72	3314	
						826,45	816	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	6,30798	1360,59	8583	
						732,02	4618	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,767928	1761,61	1353	
						826,45	635	
		Итого по эксплуатации машин					**13250**	
841	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**287,973**	**443,83**	**127811**	**60,9**
								33910
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	67,96163	817,19	55538	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,17278		143	
		Итого по заработной плате					**55681**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,4607568	15832,48	7295	
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	290,85273	222,36	64674	
		Итого по материалам					**71969**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,1727838	1761,61	304	
						826,45	143	
		Итого по эксплуатации машин					**304**	
	5.2 Узел 451 площ.-26 м2							
842	**11-110101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2		**26**	**218,31**	**5676**	**60,9**
								3293
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,258	6,708	769,67	5163	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,3016		245	
		Итого по заработной плате					**5408**	
	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	26,78	–	–	
		Итого по материалам				**–**		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0468	1360,59	64	
						732,02	34	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,2548	1761,61	449	
						826,45	211	
		Итого по эксплуатации машин					**513**	
843	**29-000001-0001(пл**	**Пеноплекс**	м3		**1,04**	**1201,79**	**1250**	**–**
844	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**26**	**622,15**	**16176**	**60,9**
								3992
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	9,256	682,02	6313	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3302		242	
		Итого по заработной плате					**6555**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,5304	17653,91	9364	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,91	28	25	
		Итого по материалам					**9389**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,3582	10,59	25	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,3302	1360,59	449	

					732,02	242	
	Итого по эксплуатации машин					**474**	
845 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	м2		**26**	**384,58**	**9999**	**60,9**
							287
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	0,4576	682,02	312	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,2184		160	
	Итого по заработной плате					**472**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,5304	17653,91	9364	
	Итого по материалам					**9364**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	2,4128	10,59	26	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,2184	1360,59	297	
					732,02	160	
	Итого по эксплуатации машин					**323**	
846 11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2		**26**	**1013,96**	**26363**	**60,9**
							6493
01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	10,816	967,18	10461	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,2548		201	
	Итого по заработной плате					**10662**	
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	29,12	229,47	6682	
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,08996	58564,32	5268	
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,00364	31967,82	116	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,13	84,66	11	
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,06006	20254,14	1216	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,0247	54217,08	1339	
	Итого по материалам					**14632**	
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,56	12,86	20	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,1014	1360,59	138	
					732,02	74	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,093	402,09	842	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,1534	1761,61	270	
					826,45	127	
	Итого по эксплуатации машин					**1270**	
847 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**26**	**622,15**	**16176**	**60,9**
							3992
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	9,256	682,02	6313	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3302		242	
	Итого по заработной плате					**6555**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,5304	17653,91	9364	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,91	28	25	
	Итого по материалам					**9389**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,3582	10,59	25	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,3302	1360,59	449	
					732,02	242	
	Итого по эксплуатации машин					**474**	
848 11-110101-2703	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**26**	**2862,77**	**74432**	**60,9**
							12958
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	27,56	751,15	20702	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,7644		575	
	Итого по заработной плате					**21277**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,338	15832,48	5351	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,7956	2309,23	1837	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,001	28	28	
22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	26,52	1706,56	45258	
	Итого по материалам					**52474**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0936	3356,72	314	
					826,45	77	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,598	1360,59	814	
					732,02	438	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0728	1761,61	128	
					826,45	60	
	Итого по эксплуатации машин					**1256**	
849 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**27,3**	**443,85**	**12117**	**60,9**
							3215
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	6,4428	817,19	5265	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,01638		14	
		Итого по заработной плате					**5279**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,04368	15832,48	692	
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	27,573	222,36	6131	
		Итого по материалам					**6823**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,01638	1761,61	29	
						826,45	14	
		Итого по эксплуатации машин					**29**	
	5.3 Узел 651 площ.-360,81 м2							
850	**11-110101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2		**360,81**	**218,29**	**78761**	**60,9**
								45702
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,258	93,08898	769,67	71648	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	4,1854		3397	
		Итого по заработной плате					**75045**	
	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	371,6343	–	–	
		Итого по материалам				**–**		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,649458	1360,59	884	
						732,02	475	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	3,535938	1761,61	6229	
						826,45	2922	
		Итого по эксплуатации машин					**7113**	
851	**29-000001-0001(пл**	**Пеноплекс**	м3		**14,43**	**1201,79**	**17342**	**–**
852	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**360,81**	**622,16**	**224482**	**60,9**
								55393
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	128,44836	682,02	87604	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,58229		3354	
		Итого по заработной плате					**90958**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	7,360524	17653,91	129942	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	12,62835	28	354	
		Итого по материалам					**130296**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	32,725467	10,59	347	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,582287	1360,59	6235	
						732,02	3354	
		Итого по эксплуатации машин					**6582**	
853	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	м2		**360,81**	**384,56**	**138752**	**60,9**
								3989
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	6,35026	682,02	4331	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	3,0308		2219	
		Итого по заработной плате					**6550**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	7,360524	17653,91	129942	
		Итого по материалам					**129942**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	33,483168	10,59	355	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	3,030804	1360,59	4124	
						732,02	2219	
		Итого по эксплуатации машин					**4479**	
854	**11-110101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	м2		**360,81**	**2045,91**	**738185**	**60,9**
								61360
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	137,82942	713,5	98341	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	3,06689		2415	
		Итого по заработной плате					**100756**	
	21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,180405	232621,67	41966	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,80405	84,66	153	
	22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,07	386,0667	1535,56	592829	
		Итого по материалам					**634948**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,262835	1360,59	1718	
						732,02	924	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,80405	1761,61	3178	
						826,45	1491	
		Итого по эксплуатации машин					**4896**	
855	**11-110101-4001**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2К=1,050;**	м		**378,8505**	**254,93**	**96579**	**60,9**
								17455
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,0899	34,05866	838,79	28568	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,11366		94	
		Итого по заработной плате					**28662**	
	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	19,51080075	547,74	10687	
	22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	1,01	382,639005	149,29	57124	

		Итого по материалам					**67811**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,11365515	1761,61	200	
						826,45	94	
		Итого по эксплуатации машин					**200**	
	5.4 Узел 653 площ.-146,82 м2							
856	**11-110101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2		**146,82**	**218,29**	**32050**	**60,9**
								18597
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,258	37,87956	769,67	29155	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,70311		1382	
		Итого по заработной плате					**30537**	
	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	151,2246	–	–	
		Итого по материалам				**–**		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,264276	1360,59	360	
						732,02	193	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,438836	1761,61	2535	
						826,45	1189	
		Итого по эксплуатации машин					**2895**	
857	**29-000001-0001(пл**	**Пеноплекс**	м3		**5,873**	**1201,79**	**7058**	**–**
858	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**146,82**	**622,16**	**91346**	**60,9**
								22541
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	52,26792	682,02	35648	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,86461		1365	
		Итого по заработной плате					**37013**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,995128	17653,91	52876	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,1387	28	144	
		Итого по материалам					**53020**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	13,316574	10,59	141	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,864614	1360,59	2537	
						732,02	1365	
		Итого по эксплуатации машин					**2678**	
859	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	м2		**146,82**	**384,55**	**56460**	**60,9**
								1623
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	2,58403	682,02	1762	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	1,23329		903	
		Итого по заработной плате					**2665**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,995128	17653,91	52876	
		Итого по материалам					**52876**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	13,624896	10,59	144	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,233288	1360,59	1678	
						732,02	903	
		Итого по эксплуатации машин					**1822**	
860	**11-110101-3702**	**Покрытия из "Релина". Устройство на мастике КН-2**	м2		**146,82**	**2554,57**	**375062**	**60,9**
								28138
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,424	62,25168	725,84	45185	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,29202		1018	
		Итого по заработной плате					**46203**	
	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,5	73,41	547,74	40210	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,7341	84,66	62	
	22-040301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90	кг	0,02	2,9364	360,8	1059	
	22-060101-0201	Линолеум резиновый многослойный-релин толщиной защитного слоя от 0,8 мм ГОСТ 16914-71	м2	1,02	149,7564	1912,99	286482	
		Итого по материалам					**327813**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,528552	1360,59	719	
						732,02	387	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,763464	1761,61	1345	
						826,45	631	
		Итого по эксплуатации машин					**2064**	
861	**11-110101-4001**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2К=1,050;**	м		**154,161**	**254,93**	**39300**	**60,9**
								7103
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,0899	13,85907	838,79	11625	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,04625		38	
		Итого по заработной плате					**11663**	
	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,0515	7,9392915	547,74	4349	
	22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката	м	1,01	155,70261	149,29	23245	
		Итого по материалам					**27594**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0462483	1761,61	81	
						826,45	38	

		Итого по эксплуатации машин					**81**	
5.5 Узел 340 площ.-89,76 м2								
862	**11-110101-2703**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**89,76**	**2862,8**	**256965**	**60,9**
								44734
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	95,1456	751,15	71469	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,63894		1986	
		Итого по заработной плате					**73455**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	1,16688	15832,48	18475	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2,746656	2309,23	6343	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,45576	28	97	
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	91,5552	1706,56	156244	
		Итого по материалам					**181159**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,323136	3356,72	1085	
						826,45	267	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,06448	1360,59	2809	
						732,02	1511	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,251328	1761,61	443	
						826,45	208	
		Итого по эксплуатации машин					**4337**	
863	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**94,248**	**443,83**	**41830**	**60,9**
								11098
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	22,24253	817,19	18176	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,05655		47	
		Итого по заработной плате					**18223**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,1507968	15832,48	2387	
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	95,19048	222,36	21167	
		Итого по материалам					**23554**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0565488	1761,61	100	
						826,45	47	
		Итого по эксплуатации машин					**100**	
5.6 Узел 417 площ.-215,62 м2								
864	**11-110101-0902**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	м2		**215,62**	**255,55**	**55102**	**60,9**
								7424
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0733	15,80495	669,68	10584	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	1,9837		1607	
		Итого по заработной плате					**12191**	
	21-070507-0102	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000м2	0,00103	0,2220886	185341,83	41162	
		Итого по материалам					**41162**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,344992	1360,59	469	
						732,02	253	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0076	1,638712	1761,61	2887	
						826,45	1354	
		Итого по эксплуатации машин					**3356**	
865	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**215,62**	**622,15**	**134149**	**60,9**
								33103
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	76,76072	682,02	52352	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,73837		2005	
		Итого по заработной плате					**54357**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,398648	17653,91	77653	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,5467	28	211	
		Итого по материалам					**77864**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	19,556734	10,59	207	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,738374	1360,59	3726	
						732,02	2005	
		Итого по эксплуатации машин					**3933**	
866	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	м2		**215,62**	**384,55**	**82917**	**60,9**
								2384
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	3,79491	682,02	2588	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	1,81121		1326	
		Итого по заработной плате					**3914**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,398648	17653,91	77653	
		Итого по материалам					**77653**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	20,009536	10,59	212	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,811208	1360,59	2464	
						732,02	1326	
		Итого по эксплуатации машин					**2676**	

867	**11-110101-2703**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**215,62**	**2862,79**	**617274**	**60,9**
								107459
01-010102-0132		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	228,5572	751,15	171681	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,33923		4771	
		Итого по заработной плате					**176452**	
21-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	2,80306	15832,48	44379	
21-070510-0501		Опилки древесные	м3	0,0306	6,597972	2309,23	15236	
21-130703-1405		Вода техническая	м3	0,0385	8,30137	28	232	
22-060301-1205		Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	219,9324	1706,56	375328	
		Итого по материалам					**435175**	
31-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,776232	3356,72	2606	
						826,45	642	
31-050602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,95926	1360,59	6748	
						732,02	3630	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,603736	1761,61	1064	
						826,45	499	
		Итого по эксплуатации машин					**10418**	
868	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**226,401**	**443,83**	**100483**	**60,9**
								26659
01-010102-0139		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	53,43064	817,19	43663	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,13584		112	
		Итого по заработной плате					**43775**	
21-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,3622416	15832,48	5735	
22-020101-9902		Плитки керамические плинтусные	м	1,01	228,66501	222,36	50846	
		Итого по материалам					**56581**	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,1358406	1761,61	239	
						826,45	112	
		Итого по эксплуатации машин					**239**	
5.7 Узел 345 площ.-42,26 м2								
869	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**42,26**	**622,17**	**26293**	**60,9**
								6488
01-010102-0122		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	15,04456	682,02	10261	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5367		393	
		Итого по заработной плате					**10654**	
21-020401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,862104	17653,91	15220	
21-130703-1405		Вода техническая	м3	0,035	1,4791	28	41	
		Итого по материалам					**15261**	
31-040101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,832982	10,59	41	
						–	–	
31-050602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,536702	1360,59	730	
						732,02	393	
		Итого по эксплуатации машин					**771**	
870	**11-110101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2		**42,26**	**1014,01**	**42852**	**60,9**
								10554
01-010102-0151		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	17,58016	967,18	17003	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,41415		327	
		Итого по заработной плате					**17330**	
21-100401-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	47,3312	229,47	10861	
21-130104-0804		Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,1462196	58564,32	8563	
21-130401-0332		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,0059164	31967,82	189	
21-130803-1001		Ветошь	кг	0,005	0,2113	84,66	18	
21-130816-1501		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,0976206	20254,14	1977	
22-040601-0201		Бензин-растворитель	т	0,00095	0,040147	54217,08	2177	
		Итого по материалам					**23785**	
31-030305-0901		Термос 100 л	маш.-ч	0,06	2,5356	12,86	33	
						–	–	
31-050602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,164814	1360,59	224	
						732,02	121	
32-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	3,40193	402,09	1368	
						–	–	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,249334	1761,61	439	
						826,45	206	
		Итого по эксплуатации машин					**2064**	
871	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**42,26**	**622,17**	**26293**	**60,9**
								6488
01-010102-0122		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	15,04456	682,02	10261	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5367		393	
		Итого по заработной плате					**10654**	
21-020401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,862104	17653,91	15220	
21-130703-1405		Вода техническая	м3	0,035	1,4791	28	41	

		Итого по материалам					**15261**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,832982	10,59	41	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,536702	1360,59	730	
						732,02	393	
		Итого по эксплуатации машин					**771**	
872	**11-110101-2703**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2		**42,26**	**2862,78**	**120981**	**60,9**
								21062
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	44,7956	751,15	33648	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,24244		936	
		Итого по заработной плате					**34584**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,54938	15832,48	8698	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	1,293156	2309,23	2986	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,62701	28	46	
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	43,1052	1706,56	73562	
		Итого по материалам					**85292**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,152136	3356,72	511	
						826,45	126	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,97198	1360,59	1322	
						732,02	712	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,118328	1761,61	208	
						826,45	98	
		Итого по эксплуатации машин					**2041**	
873	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,050;**	м		**44,373**	**443,83**	**19694**	**60,9**
								5225
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	10,47203	817,19	8558	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,02662		22	
		Итого по заработной плате					**8580**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0709968	15832,48	1124	
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	44,81673	222,36	9965	
		Итого по материалам					**11089**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0266238	1761,61	47	
						826,45	22	
		Итого по эксплуатации машин					**47**	
	5.8 Узел 589 площ.-532 м2							
874	**11-110101-0902**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	м2		**532**	**255,56**	**135956**	**60,9**
								18319
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0733	38,9956	669,68	26115	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	4,8944		3965	
		Итого по заработной плате					**30080**	
	21-070507-0102	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000м2	0,00103	0,54796	185341,83	101560	
		Итого по материалам					**101560**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,8512	1360,59	1158	
						732,02	623	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0076	4,0432	1761,61	7123	
						826,45	3342	
		Итого по эксплуатации машин					**8281**	
875	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2		**532**	**622,16**	**330988**	**60,9**
								81676
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	189,392	682,02	129169	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	6,7564		4946	
		Итого по заработной плате					**134115**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	10,8528	17653,91	191594	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	18,62	28	521	
		Итого по материалам					**192115**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	48,2524	10,59	511	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	6,7564	1360,59	9193	
						732,02	4946	
		Итого по эксплуатации машин					**9704**	
876	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	м2		**532**	**384,55**	**204583**	**60,9**
								5881
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0176	9,3632	682,02	6386	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	4,4688		3271	
		Итого по заработной плате					**9657**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	10,8528	17653,91	191594	
		Итого по материалам					**191594**	

-01	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	49,3696	10,59	523	
					–	–	
-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	4,4688	1360,59	6080	
					732,02	3271	
	Итого по эксплуатации машин					6603	
877 11-110101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	м2		532	2045,91	1088423	60,9
							90474
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	203,224	713,5	145000	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	4,522		3561	
	Итого по заработной плате					148561	
21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,266	232621,67	61877	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,66	84,66	225	
22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,07	569,24	1535,56	874102	
	Итого по материалам					936204	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,862	1360,59	2533	
					732,02	1363	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2,66	1761,61	4686	
					826,45	2198	
	Итого по эксплуатации машин					7219	
878 11-110101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2К=1,050;**	м		558,6	254,92	142401	60,9
							25736
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,0899	50,21814	838,79	42122	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,16758		138	
	Итого по заработной плате					42260	
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,0515	28,7679	547,74	15757	
22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката	м	1,01	564,186	149,29	84227	
	Итого по материалам					99984	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,16758	1761,61	295	
					826,45	138	
	Итого по эксплуатации машин					295	

Итого прямые затраты по разделу 32	6 746 863
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 665 684
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	127 372
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 700
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 953 807
Накладные расходы I уровня, тенге	1 051 366
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	7 798 229
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	330 645
Итого, тенге	8 128 874
Сметная прибыль (8 %), тенге	650 310
Итого по разделу на подряд, тенге	8 779 184

Итого прямые затраты по смете	52 435 857
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 190 401
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 151 107
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	427 700
- материалы, изделия и конструкции, тенге	40 123 641
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	1 970 708
Накладные расходы I уровня, тенге	5 423 667
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	57 859 524
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	2 453 246
Итого, тенге	60 312 770
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 825 021
Итого по смете, тенге	65 137 793

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Сейтжанов К.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Бакбаусов Р.

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Подрядчик: ТОО «SCS Инжиниринг» Наименование строительства и его адрес: «Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»	Форма КС-3 Утверждена приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан от «19» марта 2015г. №229

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		77	11.04.2017г.				
		Дополнительное соглашение					
		37	01.03.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**726 392 800,00**								**77 827 800,00**	
За отчетный период	**64 977 436,00**	**58 015 567,86**							**6 961 868,14**	**64 977 436,00**

Заказчик:
Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

Избасар А.

Утегенов К.

Сейтханов К.

Технадзор:
Директор ТОО «СК Энерго-OIL»

Кайыров С.

Технадзор:
Директор ТОО «СК Энерго-OIL»

Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»

Бекбауов Р.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

за июнь месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской

Составлен в в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1		Блок 1 Технологические оборудование		2 296,764		2 296,764
2		Блок 2 Технологические оборудование	1 360,448	15 696,652		17 057,100
3		Блок 3 Технологические оборудование	125,984	16 853,916		16 979,900
4		Блок 1 Электроосвещение и электрооборудование	2 542,576	7,885		2 550,461
		Итого по главе 1	4 029,008	15 704,537		38 884,225
		Глава 2. Благоустройство и озеленение территории				
5		МАФ	6 283,093			6 283,093
6		Озеленение	8 399,632			8 399,632
7		Орошение	81,521			81,521
		Итого по главе 2	14 764,246			14 764,246
		Итого по главам 1-2	18 793,254	15 704,537		53 648,471
		Глава 3. Временные здания и сооружения				
8	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (1,5 %)	281,899			281,899
9		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				39,748
		Итого по главе 3	281,899			281,899
		Итого по главам 1-3	19 075,153	15 704,537		53 930,370
		Глава 4. Дополнительные затраты на строительство				
10	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	257,515			257,515
11		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				118,457
12	ГНОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			5 497,717	5 497,717
		Итого по главе 4	257,515		5 497,717	5 755,232

		Итого по главам 1-4 в текущих ценах на 1 кв. 2017 г.	19 332,667	15 704,537	5 497,717	59 685,601
13		**Итого по сметному расчету**	**19 332,667**	**15 704,537**	**5 497,717**	**59 685,601**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах	**19 332,667**	**15 704,537**	**5 497,717**	**59 685,601**
14		**Налог на добавленную стоимость**			**7 162,272**	**7 162,272**
15		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**19 332,667**	**15 704,537**	**12 659,989**	**66 847,874**
		ИТОГО с пониж. коэф. К=0,958336936				**64 977,436**

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Сейтханов К.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-ОИЛ"

Бирюлы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Бекбауов Р.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июнь месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы № 56 на 300 мест в пос Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, %
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Блок 3							
	Раздел 1 Сектор Г							
1	59-100000-1000(пл)ООО ТК Старт Екатеренбург	**Стол ученический двухместный 1200х500х660**	шт		6	7437	44622	–
2	59-100000-1000(пл)Базисный магазин Астана	**Стул ученический 280х308х560**	шт		24	4455	106920	–
3	59-100000-1000(пл)ТОО Tezis Алматы	**Стол предподователя**	шт		3	11607	34821	–
4	59-100000-1000(пл)Магазин Zeta Алматы	**Стул преподователя**	шт		14	4196	58744	–
5	59-100000-1000(пл)ТОО State Trade and Protect Алматы	**Доска классная**	шт		1	31250	31250	–
6	59-100000-1000(пл)ИМ Белый ветер Караганда	**Экран свертывающийся**	шт		1	18107	18107	–
7	59-100000-1000(пл)ИМ Трейд Москва	**Прилавок для холодных закусок**	шт		1	375737	375737	–
8	59-100000-1000(пл)Marcato Алматы	**Мармит для 2-х блюд**	шт		1	30257	30257	–
9	59-100000-1000(пл)Команда "КБ Групп"	**Мармит для 1-х блюд**	шт		1	133859	133859	–
10	59-100000-1000(пл)ООО Солнце пить	**Электрическая плита с духовкой**	шт		2	284821	569642	–
11	59-100000-1000(пл)ПКФ "Примторгтехника"	**Электросковорода**	шт		1	352679	352679	–
12	59-100000-1000(пл)Catalog of the Universe Петропавл	**Машина взбивальная**	шт		1	60446	60446	–
13	59-100000-1000(пл)Horeca supplies Алматы	**Хлеборезка**	шт		1	294643	294643	–
14	59-100000-1000(пл)ТОО Атлантик Ltd Карагнада	**Стол производственный**	шт		5	41210	206050	–
15	59-100000-1000(пл)ТОО ПКФ М и М ЛТД Астана	**Стол для разделки мяса**	шт		1	36188	36188	–
16	59-100000-1000(пл)ТОО Neocom trade Алматы	**Стеллаж**	шт		3	12545	37635	–
17	59-100000-1000(пл)Техно-Строй-Астана	**Миксер**	шт		1	2897	2897	–
18	59-100000-1000(пл)Optima-Price Алматы	**Электрочайник**	шт		1	3562	3562	–
19	59-100000-1000(пл)Titan Алматы	**Электромясорубка**	шт		1	150893	150893	–
20	59-100000-1000(пл)ТОО ПКФ М и М ЛТД Астана	**Стол для сбора остатков пищи**	шт		3	20089	60267	–
21	59-100000-1000(пл)ООО"Студио модерна"	**Многофункциональная овощечистка**	шт		1	11514	11514	–
22	59-100000-1000(пл)Компания Техника Алматы	**Посудомоечная машина**	шт		1	428571	428571	–
23	59-100000-1000(пл)Вам на Дом Алматы	**Электроовощерезка**	шт		1	11514	11514	–
24	59-100000-1000(пл)ТОО Ай Medical Шымкент	**Шкаф для посуды**	шт		1	42857	42857	–
25	59-100000-1000(пл)ТОО Оазис-Инжиниринг" г. Павлодар	**Холодильный шкаф**	шт		2	144286	288572	–
26	11-170501-0101	**Мойки на одно отделение. Установка**	комп		2	1625	3250	60,4

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,56	3,12	826,45	2579	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,054		42	
		Итого по заработной плате					**2621**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,002	14466,41	29	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,4	339,66	136	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10шт.	0,4	0,8	110,23	88	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,026	304,79	8	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00028	1083774,62	303	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,054	247,04	13	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,026	400,04	10	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	2	–	–	
		Итого по материалам					**587**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026	1360,59	35	
						732,02	19	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028	1761,61	49	
						826,45	23	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04	9,03	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**84**	
27	**23-030102-1104**	**Мойка**	шт.		**2**	**3373,4**	**6747**	**–**
28	**59-100000-1000(пл)ТОО Астана шторы**	**Шторы раздвижные**	шт		**8**	**8438**	**67504**	**–**
29	**59-100000-1000(пл)ТОО Оазис-Инжиниринг" г. Павлодар**	**Морозильный шкаф**	шт		**1**	**252954**	**252954**	**–**
30	**59-100000-1000(пл)Интернет магазин**	**Кассета настенная для тарелок**	шт		**2**	**17987**	**35974**	**–**
31	**59-100000-1000(пл)TOOStrongHouse г.Алматы**	**Электрокотел**	шт		**1**	**27679**	**27679**	**–**
32	**59-100000-1000(пл)ТОО Арон-8 Алматы**	**Подтоварник**	шт		**2**	**17321**	**34642**	**–**
33	**29-100000-1000(пл)ТОО "Казинтерсервис"**	**Шкаф для спец. одежды**	шт		**3**	**31250**	**93750**	**–**
34	**11-170501-0101**	**Мойки на одно отделение. Установка**	комп		**3**	**1626**	**4878**	**60,4**
								2375
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,56	4,68	826,45	3868	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,081		64	
		Итого по заработной плате					**3932**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,003	14466,41	43	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,6	339,66	204	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10шт.	0,4	1,2	110,23	132	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,039	304,79	12	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00042	1083774,62	455	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,081	247,04	20	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,039	400,04	16	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	3	–	–	
		Итого по материалам					**882**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,039	1360,59	53	
						732,02	29	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,042	1761,61	74	
						826,45	35	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06	9,03	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**128**	
35	**23-030102-1104**	**Мойка**	шт.		**3**	**3373,4**	**10120**	**–**

36	59-100000-1000(пл)ФЛП Белоброва г.Харьков	Привод универсальный	шт	1	38562	38562	–
37	59-100000-1000(пл)Asiasystem Алматы	Электрополотенце (сушилка для рук)	шт	1	17857	17857	–
38	59-100000-1000(пл)ТОО "Стабан" г. Усть-Каменегорск	Стол для дочистки картофеля	шт	1	22312	22312	–
39	59-100000-1000(пл)ТОО Атлантик Ltd Карагнада	Стол производственный	шт	1	41210	41210	–
40	59-100000-1000(пл)ТОО "Еврогрупп" г. Астана	Ларь для овощей	шт	1	26786	26786	–
41	59-100000-1000(пл)КазИнтерСервис Алматы	Стол обеденный 6-и местный	шт	17	15238	259046	–
42	59-100000-1000(пл)Marcato Алматы	Холодильный шкаф ШХ	шт	4	89552	358208	–
43	59-100000-1000(пл)ТОО "Арон-8" г. Алматы	Стул для актового зала (Кресло в актовый зал)	шт	90	17411	1566990	–
44	59-100000-1000(пл) "Дом Икеа" г. Караганда	Стул для президиума (Стул к столу изм высотой сиденья	шт	1	11822	11822	–
45	59-100000-1000(пл)ТОО Астанинский базисный магазин Астана	Трибуна-кафедра настольная	шт	1	6786	6786	–
46	59-100000-1000(пл)ТОО City office stationery Алматы	Графопроектор	шт	1	58036	58036	–
47	59-100000-1000(пл)A Shop Алматы	Эжпроектор (диафопроетор)	шт	1	154911	154911	–
48	59-100000-1000(пл)A Shop Алматы	Аппарат проекционный универсальный	шт	1	154911	154911	–
49	59-100000-1000(пл)ТОО Астанинский базисный магазин Астана	Пианино	шт	1	535714	535714	–
50	59-100000-1000(пл)ТОО "Шкафметалл"	Стеллаж для хранения муз.	шт	6	7679	46074	–
51	59-100000-1000(пл)ТОО "LK Company"	Шкаф для одежды артистов	шт	2	25179	50358	–
52	59-100000-1000(пл)ООО "Главспорт"	Стеллаж для хранения спорт. инвентаря	шт	2	31271	62542	–
53	59-100000-1000(пл)Группа компания Пути спорта ООО "СЛС ЖИМ" г. Моса	Щиты для метания мяча в цель	шт	4	9163	36652	–
54	59-100000-1000(пл)Непоседы Алматы	Матрас гимнастический	шт	8	20777	166216	–
55	59-100000-1000(пл)Магазин спортивных товаров "Netsport" г. Алматы	Перекладина гимнастическая	шт	2	25000	50000	–
56	59-100000-1000(пл)Спорт-Опт Астана	Мяч на амортизаторе	шт	1	2679	2679	–
57	59-100000-1000(пл)Netsport Алматы	Стенка гимнастическая	шт	12	20536	246432	–
58	59-100000-1000(пл)Alem Sport Алматы	Скамья гимнастическая	шт	1	12500	12500	–
59	59-100000-1000(пл)Группа компания Пути спорта ООО "СЛС ЖИМ" г. Моса	Щит баскетбольный с кольцом	шт	10	9163	91630	–
60	59-100000-1000(пл)ТОО "Ходо ЛТД" г. Алматы	Шкафчики для одежды	шт	25	22321	558025	–
61	59-100000-1000(пл)Netsport Алматы	Снаряды на монорельсе	шт	1	8482	8482	–
62	59-100000-1000(пл)ТОО "Goldsport.kz"	Скамья для спорт залов	шт	1	13393	13393	–
63	59-100000-1000(пл)Интернет магазин "Компьютерные кресла" г. Екатерег	Кресло рабочее к комп. столу	шт	1	22980	22980	–
64	59-100000-1000(пл)Мебельная компания "AlTami" г. Алматы	Стеллаж библиотечный	шт	21	20179	423759	–
65	59-100000-1000(пл)Мебельная компания "AlTami" г. Алматы	Шкаф каталожный секционный	шт	2	53571	107142	–
66	59-100000-1000(пл)ТОО "ШымСнаб13"	Стол кафедра для выдачи книг	шт	1	11607	11607	–
67	59-100000-1000(пл)ТОО Алтын Агаш Астана	Стол для работы с каталогом	шт	1	3571	3571	–
68	59-100000-1000(пл)ТОО "Эксперемингальный завод №1"Караганда	Стол читательский 2-х местный	шт	6	12884	77304	–
69	59-100000-1000(пл)Магазин "Ресторатор Restr.Pro" г. Алматы	Стол подставка 1000x400x700	шт	5	77371	386855	–
70	59-100000-1000(пл)ООО "ПрофТекстиль"	Стол раскроя	шт	1	135750	135750	–
71	59-100000-1000(пл)ТОО Твин-Маркет Алматы	Гладильная доска	шт	1	11598	11598	–
72	59-100000-1000(пл)Modern Computers Алматы	Швейная машина	шт	6	38362	230172	–
73	59-100000-1000(пл)магазин Темирлан-А Атырау	Манекен	шт	1	31250	31250	–
74	59-100000-1000(пл)Здоровый сон Днепропетровск	Трельяж	шт	1	13662	13662	–
75	59-100000-1000(пл)ТОО "Mebex" г. Алматы	Кабина Примерочная	шт	1	22411	22411	–
76	59-100000-1000(пл)Каркас Мебель Россия	Стол для заседаний	шт	1	19388	19388	–

77	59-100000-1000(пл) "Classifieds24" г. Оренбург	Шкаф пристенный	шт	2	19393	38786	–
78	59-100000-1000(пл)ТОО Шым Снаб Шымкент	Стол предподователя рабочий однотумбовый	шт	2	14286	28572	–
79	59-100000-1000(пл)ТОО Экспромп	Верстак слесарный	шт	23	49107	1129461	–
80	59-100000-1000(пл) "Zia" г.Алматы	Верстак столярный	шт	23	36796	846308	–
81	59-100000-1000(пл)Компания Асыл-Мебель	Стол к верстаку	шт	3	4018	12054	–
82	59-100000-1000(пл) "Дом Икеа"	Стул к столу изменяемой высотой сиденья	шт	10	11822	118220	–
83	59-100000-1000(пл)ТОО Шнаб Снаб Шымкент	Шкаф пристенный 960х400х800	шт	1	7143	7143	–
84	59-100000-1000(пл)МирИнструментов Казахстан	Станок заточной	шт	1	156250	156250	–
85	59-100000-1000(пл)Ali Abai Казахстан	Станок токарный	шт	3	360000	1080000	–
86	59-100000-1000(пл)ООО ВолгаСпецТехно	Горизонтально-фрезерный станок НГ-110	шт	1	156250	156250	–
87	59-100000-1000(пл)ООО ВолгаСпецТехно	Станок настольно-сверлильный	шт	2	170268	340536	–
88	59-100000-1000(пл)ТОО Кентавр Лтд Караганда	Станок круглопильный школьный	шт	1	1294643	1294643	–
89	59-100000-1000(пл)ООО Дельта Инжиниринг	Вент. пылеулавливающ. агрегат ЗИЛ-900М	шт	1	21721	21721	–
90	59-100000-1000(пл)ТОО "Заклепочный инструмент Гесипа" г. Алматы	Электроклееарка	шт	1	81071	81071	–
91	59-100000-1000(пл)ТОО Шым Снаб Шымкент	Стол под вытяжкой	шт	1	8482	8482	–
92	59-100000-1000(пл)ТОО NetCard Павлодар	Муфельная печь	шт	1	107143	107143	–
93	59-100000-1000(пл)ТОО ПромИнвестАлматы	Станок фугольно-пильный	шт	1	255357	255357	–
94	59-100000-1000(пл)ООО Прайс Экспресс	Точило	шт	1	15612	15612	–
95	59-100000-1000(пл)ТОО "Планета инструментов" г. Актобе	Токарный станок по дереву	шт	1	85030	85030	–
96	59-100000-1000(пл)ООО "Jet центр" г. Москва	Стол подставка под станки	шт	6	70251	421506	–
97	59-100000-1000(пл)ТОО Шым Снаб Шымкент	Стол подставка для электроточила	шт	4	7143	28572	–
98	59-100000-1000(пл)ТОО "БАК" г. Алматы	Стеллаж	шт	4	12545	50180	–
99	59-100000-1000(пл)KazGym Алматы	Ширма медицинская	шт	1	12500	12500	–
100	59-100000-1000(пл)Компания техника Алматы	Кушетка медицинская	шт	1	31250	31250	–
101	59-100000-1000(пл)"MisVanna г. Киев	Стерилизатор	шт	1	7702	7702	–
102	59-100000-1000(пл)ТОО Aimed Алматы	Ростомер	шт	1	25446	25446	–
103	59-100000-1000(пл)ТОО "Мир Кассъ" г. Астана	Столик инструментальный медицинский	шт	1	38482	38482	–
104	59-100000-1000(пл)ТОО Мир сейфов company Караганда	Шкаф аптечный	шт	1	6214	6214	–
105	59-100000-1000(пл)ТОО Фирма Инкас Алматы	Весы медицинские ВЭМ-150	шт	1	33929	33929	–
106	59-100000-1000(пл)ТОО Lux Medical Шымкент	Стол врача	шт	1	7143	7143	–
107	59-100000-1000(пл)ООО "Метмебель"	Шкаф канцелярский	шт	1	25613	25613	–
108	59-100000-1000(пл)Компания техника Алматы	Холодильник для вакцин и медикаментов	шт	1	113393	113393	–
109	59-100000-1000(пл)Ali Abai Казахстан	Ведро с педальной крышкой	шт	1	2848	2848	–
110	59-100000-1000(пл)Iplaza Алматы	Настольная лампа	шт	2	4554	9108	–
111	59-100000-1000(пл)ТОО Asunaro Алматы	Таблица для определения остроты зрения	шт	1	4464	4464	–
112	59-100000-1000(пл)ТОО BM KZ Алматы	Набор инструментов для мед. обследование	шт	1	24107	24107	–
113	59-100000-1000(пл)ТОО Магазин 101	Коврик	шт	1	2143	2143	–
114	59-100000-1000(пл)Базисный магазин	Спирометр	шт	1	118661	118661	–
115	59-100000-1000(пл)Базисный магазин	Динамометр ручной	шт	1	59107	59107	–
116	59-100000-1000(пл)Almaty TV Shop Алматы	Тонометр	шт	1	10268	10268	–
117	59-100000-1000(пл)Ucontay Promo gifts	Фонендоскоп	шт	2	1384	2768	–
118	29-100000-1000(пл)ТОО Umid-Pharm Шымкент	Бикс	шт	2	3035,71	6071	–
119	59-100000-1000(пл)Alem Sport Алматы	Жгут резиновый	шт	6	1339	8034	–
120	59-100000-1000(пл)Поли Дентал Темиртау	Шприцы одноразовые	шт	25	107	2675	–
121	59-100000-1000(пл)ТОО "Казопт" г. Астана	Пинцет	шт	1	1205	1205	–

122	59-100000-1000(пл)Аудио Фон Алматы	**Термометр медицинский**	шт	50	759	37950	–
123	59-100000-1000(пл)ТОО City office stationery	**Ножницы**	шт	2	250	500	–
124	59-100000-1000(пл)Купить домой Казахстан	**Грелка резиновая**	шт	2	2381	4762	–
125	59-100000-1000(пл)Медпластик-МСК Москва	**Пузырь для льда**	шт	2	834	1668	–
126	59-100000-1000(пл)ООО Профессионал Казань	**Лоток почкообразный**	шт	5	917	4585	–
127	59-100000-1000(пл)ТОО КазСтройСервис-М	**Шпатель металлический**	шт	40	285	11400	–
128	59-100000-1000(пл)Все для дома Алматы	**Шины для верхних конечностей**	шт	5	1939	9695	–
129	59-100000-1000(пл)Живчик Россия	**Кварц тубусный**	шт	1	9503	9503	–
130	59-100000-1000(пл)Medical Store Алматы	**Термоконтейнер для транспортировки вакцин**	шт	1	14196	14196	–
131	59-100000-1000(пл)Компнаия "Юг-Оптика"	**Очки в детской оправе**	шт	1	6250	6250	–
		Итого прямые затраты по разделу 1				**107 949**	
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				6 447	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				212	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				106	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				101 290	
		Накладные расходы I уровня, тенге				3 958	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				111 907	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				4 745	
		Итого, тенге				116 652	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				9 332	
		Технологическое оборудование, тенге				16 853 916	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**16 979 900**	
	Блок 2						
	Раздел 2 Оборудование						
132	59-100000-1000(пл)ООО ТКСтарт Екатеренбург	**Стол ученический двухместный**	шт	104	7437	773448	–
133	59-100000-1000(пл)ООО Статус-А Пермь	**Стол ученический одноместный**	шт	37	5062	187294	–
134	59-100000-1000(пл)Базисный магазин Астана	**Стул ученический 280x308x560**	шт	190	3571	678490	–
135	59-100000-1000(пл)МК Altami Алматы	**Стул ученический 280x320x660**	шт	47	3571	167837	–
136	59-100000-1000(пл)ТОО Professional Алматы	**Стул ученический 400x384x860**	шт	63	3571	224973	–
137	59-100000-1000(пл)ТОО Tezis Алматы	**Стол предподователя**	шт	14	11607	162498	–
138	59-100000-1000(пл)Магазин Zeta Алматы	**Стул преподователя**	шт	28	4196	117488	–
139	59-100000-1000(пл)ТОО State Trade and Protect Алматы	**Доска классная 3000x1500**	шт	13	31250	406250	–
140	59-100000-1000(пл)ИМ Белый ветер Караганда	**Экран свертывающийся**	шт	13	18107	235391	–
141	59-100000-1000(пл)ТОО Казинтерсервис Алматы	**Стол лабораторный 1200x800x760**	шт	3	21437	64311	–
142	59-100000-1000(пл)ТПК 380VOLT Алматы	**Пристенный шкаф Секция нижняя 960x400x880**	шт	10	20018	200180	–
143	59-100000-1000(пл)ИМ мебели Mebelons.ru Москва	**Шкаф пристенный Секция верхняя 960x400x1200**	шт	10	20018	200180	–
144	59-100000-1000(пл)ТОО Астанинский базисный магазин Астана	**Шкаф пристенный секция антрессольная 960x400x800**	шт	10	20018	200180	–
145	59-100000-1000(пл)ТОО Iron Lady Алматы	**Металлический шкаф для хранения оружия**	шт	1	35625	35625	–
146	59-100000-1000(пл)ТОО Шым Снаб Шымкент	**Ящик для боеприпасов**	шт	1	4464	4464	–
147	23-080305-0101	**Огнетушители порошковые ОП-1 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	1	3270,85	3271	–

148	59-100000-1000(пл)ТОО Алматинский базисный магазин Алматы	**Стол лабораторный демонстрационный**	шт		**3**	**57143**	**171429**	**–**
149	59-100000-1000(пл)Tirado Алматы	**Компрессор бытовой**	шт		**13**	**43421**	**564473**	**–**
150	59-100000-1000(пл)ООО Агат-Мед Москва	**Шкаф вытяжной химический 1200х800х2500**	шт		**2**	**227381**	**454762**	**–**
151	59-100000-1000(пл)ИМ мебели М96 Екатеренбург	**Стол ученический одноместный с микротелефонами 600х500х660**	шт		**12**	**8645**	**103740**	**–**
152	59-100000-1000(пл)Mebel Evolution Днепр	**Стол учителя учителя с пультом управления 1200х500х660**	шт		**2**	**13508**	**27016**	**–**
153	59-100000-1000(пл)ТОО Асыл мебель Алматы	**Компьютерный стол**	шт		**18**	**12411**	**223398**	**–**
154	59-100000-1000(пл)ТОО Атлантик LTD Караганда	**Стол для групповых занятий**	шт		**2**	**5804**	**11608**	**–**
155	59-100000-1000(пл)ИМ Компьютерные кресла Екатеренбург	**Кресло компьютерное к компьютерному столу с регулируемой высотой**	шт		**8**	**14286**	**114288**	**–**
156	59-100000-1000(пл)ООО Мир мебели Владимир	**Диван для отдыха**	шт		**1**	**71429**	**71429**	**–**
157	59-100000-1000(пл)ТОО Бико Алматы	**Сейф металлический**	шт		**1**	**36607**	**36607**	**–**
158	59-100000-1000(пл)ТОО Компания Арлан Сервис Астана	**Компьютер персональный/сетевой**	шт		**20**	**162500**	**3250000**	**–**
159	59-100000-1000(пл)Дом интерьера Life Deco Алматы	**Стол офисный**	шт		**2**	**55348**	**110696**	**–**
160	59-100000-1000(пл)ТОО "Office expert kz"	**Кресло рабочее**	шт		**1**	**14286**	**14286**	**–**
161	59-100000-1000(пл)Ресторатор Restr.Pro Алматы	**Стол подставка 1000х400х700**	шт		**1**	**77371**	**77371**	**–**
162	59-100000-1000(пл)ООО Агора Новосибирск	**Шкаф перегородка с доской (биология/химия)**	шт		**2**	**279160**	**558320**	**–**
163	59-100000-1000(пл)Фабрика мебели Москва	**Шкафы пристенные для кабинета**	шт		**3**	**20018**	**60054**	**–**
164	59-100000-1000(пл)ТОО Жетису гранит Алматы	**Доска настенная приколочная**	шт		**2**	**31250**	**62500**	**–**
165	59-100000-1000(пл)ТОО Казинтерсервис Алматы	**Шкаф для одежды 1000х500х1900**	шт		**1**	**30941**	**30941**	**–**
166	59-100000-1000(пл)ТОО ТОО Westmebel Алматы	**Шкаф для папок и бумаг 1000х500х1850**	шт		**1**	**26518**	**26518**	**–**
167	59-100000-1000(пл)ТОО Компания Арлан Сервис Астана	**Компьютер**	шт		**1**	**162500**	**162500**	**–**
168	59-100000-1000(пл)Компания Авокада Москва	**Компьютерный стол 1100х700х750**	шт		**1**	**12411**	**12411**	**–**
169	59-100000-1000(пл)Базисный магазин Астана	**Стул полумягкий**	шт		**1**	**3562**	**3562**	**–**
170	59-100000-1000(пл)Магазин Zeta Алматы	**Стол однотумбовый 1200х750х850**	шт		**1**	**16071**	**16071**	**–**
171	59-100000-1000(пл)ТОО Мир Ворот Уральск	**Жалюзи 2000х2000**	м2		**32**	**1964**	**62848**	**–**
172	13-030501-0101	**Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м. Монтаж оборудования**	лифт		**1**	**868237**	**868237**	**40,6**
								279525
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	851	851	741,27	630821	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	68,83	68,83		57664	
		Итого по заработной плате					**688485**	
	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,01	0,01	214645,87	2146	
	21-050307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	0,2	79,56	16	
	21-130201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,02	0,02	458547,26	9171	
	21-130201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	130	130	31,71	4122	
	21-130203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,1	0,1	584,18	58	
	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,001	0,001	235536,36	236	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00002	0,00002	2129887,3	43	
	21-130809-0601	Лента киперная 40 мм	10м	3	3	68,8	206	

21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,6	0,6	620,99	373	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,012	0,012	195385,08	2345	
21-130814-1801	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	80	80	86,27	6902	
21-130816-1207	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2	0,2	60,89	12	
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,0002	0,0002	4877580,41	976	
21-130816-3010	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,8	0,8	457,8	366	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577	кг	4	4	299,06	1196	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,001	0,001	408117,32	408	
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	383	383	14,33	5488	
	Итого по материалам					**34064**	
31-050101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	63,31	63,31	2922,59	185029	
					826,45	52323	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,76	2,76	3261,22	9001	
					1108,52	3060	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,61	12,61	95,13	1200	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,85	22,85	142,69	3260	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,76	2,76	1761,61	4862	
					826,45	2281	
	Итого по эксплуатации машин					**203352**	
173 **13-030501-0104**	**Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 400, 500 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	ОСТ		**1**	**45911**	**45911**	**40,6**
							14763
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	44	44	751,15	33051	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,92	3,92		3310	
	Итого по заработной плате					**36361**	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,001	0,001	214645,87	215	
21-050307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,02	79,56	2	
21-130201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	0,0006	458547,26	275	
21-130201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	15	15	31,71	476	
21-130203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,007	0,007	584,18	4	
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00007	0,00007	235536,36	16	
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000015	0,0000015	2129887,3	3	
21-130809-0601	Лента киперная 40 мм	10м	0,3	0,3	68,8	21	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,01	620,99	6	
21-130814-1801	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	3	3	86,27	259	
21-130816-1207	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,01	0,01	60,89	1	
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	4877580,41	49	
21-130816-3010	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,01	0,01	457,8	5	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577	кг	0,2	0,2	299,06	60	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0001	0,0001	408117,32	41	

		Итого по материалам					**1433**	
	31-050101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	3,42	3,42	2922,59	9995	
						826,45	2826	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3261,22	815	
						1108,52	277	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,24	1,24	142,69	177	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25	0,25	1761,61	440	
						826,45	207	
		Итого по эксплуатации машин					**11427**	
174	**58-110000-1000(пл)(об)ООО Центр Реабилитационной техники Брянск**	**Лифтовый подъемник для инвалидов БК А 110-113**	шт		**1**	**5158985**	**5158985**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 2	**6 073 133**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	663 872
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	214 779
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 974
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 497
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	5 158 985
Накладные расходы I уровня, тенге	294 288
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 367 421
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	269 979
Итого, тенге	6 637 400
Сметная прибыль (8 %), тенге	530 992
Технологическое оборудование, тенге	9 888 708
Итого по разделу на подряд, тенге	**17 057 100**

Блок 1

Раздел 3 Сектор А

175	**59-100000-1000(пл)ТОО Атлантик ЛТД Караганда**	**Парта ученическая двухместная 1200x500x460**	шт	**24**	**7437**	**178488**	**–**
176	**59-100000-1000(пл)Компания Асыл-Мебель Алматы**	**Парта ученическая двухместная 1200x500x520**	шт	**36**	**7437**	**267732**	**–**
177	**59-100000-1000(пл)ТОО Professional Алматы**	**Парта ученическая одноместная для кабинетов 600x500x460**	шт	**12**	**5062**	**60744**	**–**
178	**59-100000-1000(пл)Гипермаркет Exclusiveart Алматы**	**Парта ученическая одноместная 600x500x520**	шт	**18**	**5062**	**91116**	**–**
179	**59-100000-1000(пл)ООО Сима-Ленд Екатеренбург**	**Стул ученический для младших классов 380x380x260**	шт	**60**	**3571**	**214260**	**–**
180	**59-100000-1000(пл)Компания Асыл-Мебель Алматы**	**Стул ученический для младших классов 380x380x300**	шт	**90**	**3571**	**321390**	**–**
181	**59-100000-1000(пл)ТОО Professional Алматы**	**Доска классная 2700x214x1500**	шт	**6**	**31250**	**187500**	**–**
182	**59-100000-1000(пл)ТОО Tezis Алматы**	**Стол преподователя 1200x600x740**	шт	**10**	**11607**	**116070**	**–**
183	**59-100000-1000(пл)Магазин Zeta Алматы**	**Стул преподователя**	шт	**14**	**4196**	**58744**	**–**
184	**59-100000-1000(пл)ТПК 380VOLT Алматы**	**Шкаф пристенный Секция нижняя 960x400x880**	шт	**12**	**20018**	**240216**	**–**
185	**59-100000-1000(пл)ИМ мебели Mebelons.ru Москва**	**Шкаф пристенный Секция верхняя 960x400x1200**	шт	**12**	**20018**	**240216**	**–**
186	**59-100000-1000(пл)ТОО Астанинский базисный магазин Астана**	**Шкаф пристенный секция антрессольная 960x400x800**	шт	**12**	**20018**	**240216**	**–**
187	**59-100000-1000(пл)ИМ Classifieds24 Оренбург**	**Шкафы пристенные для учительских 1050x600x2100**	шт	**4**	**20018**	**80072**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 3					**–**	
	в том числе						
	Технологическое оборудование, тенге					2 296 764	
	Итого по смете на подряд, тенге					**2 296 764**	

Раздел 4 Теневой навес - 5 шт

188	**11-010101-0428**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3К=5,000;**	м3		**84**	**100,79**	**8466**	**59,1**
							1826
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03865	3,2466		3090	
		Итого по заработной плате					**3090**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,03865	3,2466	2607,79	8466	
						951,74	3090	
		Итого по эксплуатации машин					**8466**	
189	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=5,000;**	м3		**46,5**	**635,94**	**29571**	**59,1**
							17476
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	45,198	654,25	29571	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**29571**	
190	**11-080101-0203**	**Основание под фундаментыиз ГПС. УстройствоК=5,000;**	м3		**11,5**	**3053,13**	**35111**	**50,8**
							6148
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	9,775	701,16	6854	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	6,21		5248	
		Итого по заработной плате					**12102**	
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (21-010301-0103->21-010601-0101)	м3	1,15	13,225	1151,61	15230	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,725	28	48	
		Итого по материалам					**15278**	
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,92	3341,84	3074	
						951,74	876	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	5,29	1849,48	9784	
						826,45	4372	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	10,58	11,48	121	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**12979**	
191	**11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. УстройствоК=5,000;**	м2		**60**	**411,5**	**24690**	**60,9**
							7919
	01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,263	15,78	707,33	11162	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	1,98		1842	
		Итого по заработной плате					**13004**	
	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	1,104	2354,07	2599	
	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,552	2158,17	1191	
	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	1,788	1925,66	3443	

21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,744	–	–	
	Итого по материалам					**7233**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,732	3507,68	2568	
					1108,52	811	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,462	3356,72	1551	
					826,45	382	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,696	2484,08	1729	
					826,45	575	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	3,06	94,23	288	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,09	1761,61	159	
					826,45	74	
	Итого по эксплуатации машин					**6295**	
192 11-060101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. УстройствоК=5,000;**	м3		**23**	**23756,61**	**546402**	**48,5**
							25415
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	64,86	741,27	48079	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	5,2003		4323	
	Итого по заработной плате					**52402**	
21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0401)	м3	1,015	23,345	18472,28	431235	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,28	6,44	66,3	427	
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	0,0022	0,0506	26033	1317	
21-070602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	10,304	3197	32942	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00575	15522,5	89	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,18	4,14	196,55	814	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,06509	28	2	
21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,0882	2,0286	6598,38	13385	
	Итого по материалам					**480211**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	3,8594	31,13	120	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	4,899	3518,51	17237	
					826,45	4049	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0897	3078,63	276	
					1108,52	99	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0621	3356,72	208	
					826,45	51	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,1495	1761,61	263	
					826,45	124	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,1702	47,63	8	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**18112**	
193 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетонуК=5,000;**	м2		**180**	**721,16**	**129808**	**50,8**
							15993
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	38,16	817,19	31184	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,36		298	
	Итого по заработной плате					**31482**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	432	212,16	91653	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0288	94314,44	2716	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0432	51147,9	2210	
	Итого по материалам					**96579**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,51	402,09	1411	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,36	1761,61	634	
					826,45	298	
	Итого по эксплуатации машин					**2045**	
194 11-080101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слояК=5,000;**	м2		**50**	**1578,48**	**78924**	**50,8**
							3884
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,201	10,05	732,02	7357	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,35		289	
	Итого по заработной плате					**7646**	
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,25	12925,19	16156	
21-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93 (21-100401-1001->21-100401-0201)	м2	2,2	110	74,41	8185	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	210	212,16	44554	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,008	94314,44	755	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012	51147,9	614	
	Итого по материалам					**70264**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	1,705	402,09	686	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,35	1761,61	617	
					826,45	289	
	Итого по эксплуатации машин					**1303**	
195 11-100102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. УстановкаК=5,000;**	м3		**8,7**	**63442,64**	**551951**	**59,8**
							85791
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	195,75	719,67	140875	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	3,132		2588	
	Итого по заработной плате					**143463**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,02697	205870,68	5552	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	8,091	38745,26	313488	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	1,044	32766,02	34208	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,087	18563,54	1615	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	12,615	215,22	2715	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,06525	395629,44	25815	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	26,1	196,55	5130	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,022446	75443,28	1693	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,026187	575926,68	15082	
	Итого по материалам					**405298**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	3,132	1761,61	5517	

						826,45	2588	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	2,871	84,49	243	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	2,001	9,03	18	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**5778**	
196	**11-110101-1201**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикамК=5,000;**	м2		**105,5**	**1099,53**	**116000**	**60,9**
								21353
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,447	47,1585	732,02	34521	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,6541		541	
		Итого по заработной плате					**35062**	
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0028	0,2954	12925,19	3818	
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт.	0,0051	0,53805	23301,48	12537	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	0,2532	26033	6592	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	24,265	215,22	5222	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,016	1,688	196,55	332	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,07385	28	2	
	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,003587	187968,66	674	
	22-060204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	1,2449	40892,7	50907	
		Итого по материалам					**80084**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,1477	3356,72	496	
						826,45	122	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,5064	1761,61	892	
						826,45	419	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,47475	14,32	7	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1395**	
197	**11-110101-3302**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. УстройствоК=5,000;**	м2		**105,5**	**4129,18**	**435629**	**60,9**
								29208
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,601	63,4055	732,02	46414	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	1,9623		1546	
		Итого по заработной плате					**47960**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,262	27,641	196,55	5433	
	22-060204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	3,91405	97217,1	380513	
		Итого по материалам					**385946**	
	31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	2,8485	42,15	120	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,8018	1360,59	1091	
						732,02	587	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	1,1605	1761,61	2044	
						826,45	959	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	0,9495	14,32	14	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3269**	

198	**11-100105-0101**	**Стропила. УстановкаК=5,000;**	м3		**1,5**	**70400**	**105600**	**59,8**
								14457
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	33,15	713,5	23653	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,555		522	
		Итого по заработной плате					**24175**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,057	205870,68	11735	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	4,38	6,57	66,3	436	
	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,24	38711,6	9291	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,09	38745,26	3487	
	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	1,245	40772	50761	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	5,07	215,22	1091	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	10,8	196,55	2123	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00294	575926,68	1693	
		Итого по материалам					**80617**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,225	3078,63	693	
						1108,52	249	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,33	1761,61	581	
						826,45	273	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,66	84,49	56	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1330**	
199	**11-120101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройствомК=5,000;**	м2		**165**	**2654,88**	**438055**	**56,4**
								119536
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	282,15	741,27	209149	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	3,2175		2794	
		Итого по заработной плате					**211943**	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,066	272931,58	18013	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005	0,00825	205870,68	1698	
	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0001	0,0165	295123,74	4870	
	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,891	38711,6	34492	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,825	32766,02	27032	
	21-100101-9903	Металлочерепица из стального листа неокрашенного СТ РК 2083-2011	м2	1,106	182,49	612,28	111735	
	21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки	шт.	0	0	–	–	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000106	0,01749	1215531,96	21260	
		Итого по материалам					**219100**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	1,9965	3518,51	7025	
						826,45	1650	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,4785	3078,63	1473	
						1108,52	530	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,7425	1761,61	1308	
						826,45	614	
		Итого по эксплуатации машин					**9806**	

200	**11-100104-0201**	**Потолки. Подшивка досками обшивкиК=5,000;**	м2		**110**	**2706,36**	**297700**	**59,8**
								26033
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,526	57,86	741,27	42890	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,704		644	
		Итого по заработной плате					**43534**	
	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	м3	0,0186	2,046	123123,06	251910	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,063	6,93	196,55	1362	
		Итого по материалам					**253272**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,22	3078,63	677	
						1108,52	244	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,484	1761,61	853	
						826,45	400	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,583	14,32	8	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1538**	
201	**11-100115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита (2,61+0,6+22*0,04=4,09м3)К=5,000;**	м3		**20,45**	**5996,58**	**122630**	**59,8**
								7260
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	15,951	741,27	11824	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,34765		316	
		Итого по заработной плате					**12140**	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,02045	67003,8	1370	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,47035	28	13	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,034765	70963,19	2467	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,137015	774945,77	106179	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,2454	120,36	30	
		Итого по материалам					**110059**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,10225	3078,63	315	
						1108,52	113	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,2454	1761,61	432	
						826,45	203	
		Итого по эксплуатации машин					**747**	
202	**11-110101-0203**	**Слои подстилающиеиз ГПС. Устройство с уплотнением трамбовками отмосткиК=0,070;**	м3		**7**	**4815,29**	**33707**	**60,9**
								11204
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,1	21,7	701,16	15215	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	3,85		3182	
		Итого по заработной плате					**18397**	
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (21-010301-0103->21-010601-0101)	м3	1,28	8,96	1151,61	10318	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,05	28	29	
		Итого по материалам					**10347**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,63	3356,72	2115	
						826,45	521	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,22	1849,48	5955	
						826,45	2661	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	6,51	11,48	75	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**8145**	
203	**11-110101-1903**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. УстройствоК=0,700;**	м2	**70**	**1227,4**	**85918**	**60,9**
							5137
01-010102-0129		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,143	10,01	725,84	7266
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	1,414		1169
		Итого по заработной плате					**8435**
21-020501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	4,053	17827,53	72255
21-070201-0301		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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,007	24437,72	171
21-130104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0001725	0,012075	91814,13	1109
21-130703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005175	0,036225	51147,9	1853
		Итого по материалам					**75388**
31-040203-0101		Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,455	56,99	26
						–	–
31-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,357	1849,48	660
						826,45	295
32-010101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,98	2484,08	2434
						826,45	810
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,077	1761,61	136
						826,45	64
34-030402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,7	11,48	8
						–	–
	Итого по эксплуатации машин					**3264**	
204	**11-110101-1904**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903К=0,700; ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;**	м2	**70**	**671,47**	**47003**	**60,9**
							2004
01-010102-0129		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0603	4,221	725,84	3064
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,273		226
		Итого по заработной плате					**3290**
21-020501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0348	2,436	17827,53	43428
		Итого по материалам					**43428**
31-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0039	0,273	1849,48	505
						826,45	226
34-030402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0078	0,546	11,48	6
						–	–
	Итого по эксплуатации машин					**511**	

Итого прямые затраты по разделу 4	**3 087 165**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	669 078
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	84 983
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 618
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 333 104

Накладные расходы I уровня, тенге		400 644
Итого с накладными расходами I уровня, тенге		3 487 809
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге		147 883
Итого, тенге		3 635 692
Сметная прибыль (8 %), тенге		290 855
Итого по разделу на подряд, тенге		**3 926 547**

Раздел 5 Скамьи - 14 шт .Урна-7шт

205	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=14,000;**	м3		**13,44**	**1108,26**	**14895**	**59,1**
								8803
01-010102-0128		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	20,6976	719,67	14895	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**14895**	
206	**11-060101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные. УстройствоК=14,000;**	м3		**10,08**	**25037,1**	**252374**	**48,5**
								18342
01-010102-0130		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	49,392	732,02	36156	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	1,98576		1662	
		Итого по заработной плате					**37818**	
21-020101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,2816	17538,8	180327	
21-050307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,762	7,68096	66,3	509	
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	0,007	0,07056	26033	1837	
21-070602-0107		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	6,56208	3197	20979	
21-130102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,0082656	15522,5	128	
21-130209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,3	3,024	196,55	594	
21-130703-1405		Вода техническая	м3	0,00424	0,0427392	28	1	
21-130803-1101		Ткань мешочная	10м2	0,075	0,756	6598,38	4988	
		Итого по материалам					**209363**	
31-040101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	2,939328	31,13	92	
						–	–	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	1,775088	3518,51	6246	
						826,45	1467	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,074592	3078,63	230	
						1108,52	83	
31-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027216	3356,72	91	
						826,45	22	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,108864	1761,61	192	
						826,45	90	
34-030102-0201		Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,086688	47,63	4	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**6855**	
207	**11-090701-0103**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходуК=14,000;**	т		**0,7938**	**105393,05**	**83661**	**60,9**
								40108
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	91	72,2358	826,45	59699	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	5,82649		6159	
		Итого по заработной плате					**65858**	
	21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,8192016	–	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,06388	181	374	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,3969	91,04	36	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0215	0,0170667	195385,08	3335	
		Итого по материалам					**3745**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	4,7628	3261,22	15533	
						1108,52	5280	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	21,67074	142,69	3092	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,7938	17,05	14	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,3969	2251,17	893	
						826,45	328	
	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,666792	995,37	664	
						826,45	551	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,87318	21,19	19	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,23814	9,03	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**20217**	
208	**11-090501-0202**							
		Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтажеК=14,000;	т		**0,7938**	**1969,01**	**1563**	**60,9**
								658
	01-010102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	1,34	1,06369	1014,7	1079	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00079		1	
		Итого по заработной плате					**1080**	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0013	0,00103194	208172,82	215	
		Итого по материалам					**215**	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	1,063692	234,58	250	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,127008	131,58	17	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0007938	1761,61	1	
						826,45	1	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,031752	21,19	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**269**	
209	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиляК=14,000;**	т		**0,7938**	**329952,69**	**261916**	**–**
210	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=14,000;**	т		**0,18536**	**309397,93**	**57350**	**48,5**
								13906
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	36,70128	779,54	28610	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,06673		63	

		Итого по заработной плате				**28673**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,18536	154210,74	28585
		Итого по материалам				**28585**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,027804	3078,63	86
						1108,52	31
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0389256	1761,61	69
						826,45	32
		Итого по эксплуатации машин				**155**	
211	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. УстановкаК=14,000;**	м3		**0,63**	**63442,86**	**39969**	**59,8**
							6212
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	14,175	719,67	10201
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2268		187
		Итого по заработной плате				**10388**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,001953	205870,68	402
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,5859	38745,26	22701
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0756	32766,02	2477
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0063	18563,54	117
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,9135	215,22	197
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,004725	395629,44	1869
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	1,89	196,55	371
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,0016254	75443,28	123
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0018963	575926,68	1092
		Итого по материалам				**29349**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,2268	1761,61	400
						826,45	187
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,2079	84,49	18
						–	–
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,1449	9,03	1
						–	–
		Итого по эксплуатации машин				**419**	
212	**11-150403-0301**	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по деревуК=14,000;**	м2		**21**	**625,14**	**13128**	**54,8**
							4781
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,532	11,172	779,54	8709
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0189		16
		Итого по заработной плате				**8725**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,000924	1439,4	1
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,0756	84,66	6
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,088	1,848	162,18	300
	22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,008	0,168	367,4	62
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	5,25	492,86	2588
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,38	7,98	83,36	665
	22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,091	1,911	400,04	764
		Итого по материалам				**4386**	

	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0021	1360,59	3	
						732,02	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0168	1761,61	30	
						826,45	14	
		Итого по эксплуатации машин					**33**	
213	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2К=14,000;**	м2		**23,324**	**623,65**	**14546**	**54,8**
								6283
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	15,0673	760,41	11457	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00933		8	
		Итого по заработной плате					**11465**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,069972	84,66	6	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	5,737704	492,86	2828	
	22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,629748	381,68	240	
		Итого по материалам					**3074**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0023324	1360,59	3	
						732,02	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0069972	1761,61	12	
						826,45	6	
		Итого по эксплуатации машин					**15**	
214	**29-100000-1000(пл)Main Haus Алматы**	**Урна металлическая**	шт		**7**	**84821,43**	**593750**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 5	**1 333 152**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	170 806
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 963
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 096
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 134 383
Накладные расходы I уровня, тенге	99 093
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 432 245
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	60 727
Итого, тенге	1 492 972
Сметная прибыль (8 %), тенге	119 438
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 612 410**

Раздел 6 Лесенки ступеньки - 2 шт

215	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. УстановкаК=2,000;**	м3		**0,26**	**63442,31**	**16495**	**59,8**
								2564
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	5,85	719,67	4210	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0936		77	
		Итого по заработной плате					**4287**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,000806	205870,68	166	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,2418	38745,26	9369	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0312	32766,02	1022	

	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0026	18563,54	48	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,377	215,22	81	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00195	395629,44	771	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	0,78	196,55	153	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,0006708	75443,28	51	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0007826	575926,68	451	
		Итого по материалам					**12112**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0936	1761,61	165	
						826,45	77	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0858	84,49	7	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0598	9,03	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**173**	
216	**21-130201-0401**	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87К=2,000;**	т		**0,0004**	**429131,34**	**172**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 6					**16 667**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 210	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					173	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					77	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 284	
		Накладные расходы I уровня, тенге					2 564	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					19 231	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					815	
		Итого, тенге					20 046	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 604	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**21 650**	
	Раздел 7 Качалка - 2 шт							
217	**29-100000-1000(пл)ТОО Алматинский завод -Е Алматы**	**Качалка балансир**	шт		**2**	**48214,29**	**96429**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 7					**96 429**	
		в том числе						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					96 429	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					96 429	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4 089	
		Итого, тенге					100 518	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 041	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**108 559**	
	Раздел 8 Качели - 2 шт							
218	**11-090701-0103**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходуК=2,000;**	т		**0,25**	**105392**	**26348**	**60,9**

							12632
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	91	22,75	826,45	18802	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,835		1940	
	Итого по заработной плате					**20742**	
21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,258	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,65	181	118	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,125	91,04	11	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0215	0,005375	195385,08	1050	
	Итого по материалам					**1179**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	1,5	3261,22	4892	
					1108,52	1663	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	6,825	142,69	974	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,25	17,05	4	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,125	2251,17	281	
					826,45	103	
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,21	995,37	209	
					826,45	174	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,275	21,19	6	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,075	9,03	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6367**	
219 11-090501-0202	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтажеК=2,000;**	**т**		**0,25**	**1968**	**492**	**60,9**
							207
01-010102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	1,34	0,335	1014,7	340	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00025		–	
	Итого по заработной плате					**340**	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0013	0,000325	208172,82	68	
	Итого по материалам					**68**	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	0,335	234,58	79	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,04	131,58	5	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,00025	1761,61	0	
					826,45	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,01	21,19	0	
					–	–	

	Итого по эксплуатации машин					**84**	
220	**11-090302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. МонтажК=2,000;**	т	**0,25**	**65672**	**16418**	**60,9**
							6988
01-010102-0132		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5	14,125	751,15	10610
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,902		864
		Итого по заработной плате					**11474**
21-050204-9903		Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000485	159092,15	77
21-050307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,0075	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)	10м	0,0187	0,004675	2742,28	13
21-060405-9901		Конструкции стальные	т	1	0,25	–	–
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	0,0002	0,00005	327490,36	16
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	0,0002575	39687,74	10
21-130201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021	0,00525	381819,66	2005
21-130209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,0025	196,55	0
21-130701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,3	181	54
21-130701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,09	91,04	8
21-130804-0301		Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000025	1774323,66	44
21-130812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00044	0,00011	200244,36	22
22-040101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,0000775	347608,52	27
22-040601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00015	413023,16	62
		Итого по материалам					**2338**
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,03	3078,63	92
						1108,52	33
31-050102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,022	5370,56	118
						1280,72	28
31-050104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,8025	3942,74	3164
						951,74	764
31-060103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,025	234,58	6
						–	–
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,365	17,05	6
						–	–
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0475	1761,61	84
						826,45	39
	Итого по эксплуатации машин					**3470**	
221	**21-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 тК=2,000;**	т	**0,25**	**346298,37**	**86575**	**–**
222	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2К=2,000;**	м2	**2**	**623,5**	**1247**	**54,8**
							538
01-010102-0133		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	1,292	760,41	982

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008		–	
	Итого по заработной плате					**982**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,006	84,66	1	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,492	492,86	242	
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027	0,054	381,68	21	
	Итого по материалам					**264**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0002	1360,59	0	
					732,02	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0006	1761,61	1	
					826,45	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
223 11-100102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. УстановкаК=2,000;**	м3		**0,014**	**63428,57**	**888**	**59,8**
							138
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	0,315	719,67	227	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00504		4	
	Итого по заработной плате					**231**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,0000434	205870,68	9	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,01302	38745,26	504	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,00168	32766,02	55	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00014	18563,54	3	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0203	215,22	4	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000105	395629,44	42	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	0,042	196,55	8	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00003612	75443,28	3	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00004214	575926,68	24	
	Итого по материалам					**652**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,00504	1761,61	9	
					826,45	4	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,00462	84,49	0	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00322	9,03	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**9**	

Итого прямые затраты по разделу 8	**131 968**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 961
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 931
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 808
- материалы, изделия и конструкции, тенге	91 076
Накладные расходы I уровня, тенге	20 503

		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				152 471	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				6 465	
		Итого, тенге				158 936	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				12 715	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**171 651**	
	Раздел 9 Спортплощадка						
224	**29-100000-1000(пл)Непоседы Алматы**	**Стойки волейбольные с сеткой**	шт	**1**	**71428,57**	**71429**	**–**
225	**29-100000-1000(пл)Netsport Алматы**	**Стойки баскетбольные со щитом и сеткой**	шт	**2**	**84821,43**	**169643**	**–**
226	**29-100000-1000(пл)Netsport Алматы**	**Ворота для футбола**	шт	**2**	**75892,86**	**151786**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 9				**392 858**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				392 858	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				392 858	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				16 657	
		Итого, тенге				409 515	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				32 761	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**442 276**	
	Раздел 10 Озеленение						
227	**11-470101-0101**	**Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом**	м2	**13481**	**6,72**	**90625**	**56,4**
							18091
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	33,7025		32076
		Итого по заработной плате					**32076**
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0025	33,7025	2688,96	90625
						951,74	32076
		Итого по эксплуатации машин					**90625**
228	**11-470104-0106**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	яма	**114**	**451,36**	**51455**	**56,4**
							29021
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,674	76,836	669,68	51456
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**51456**
229	**11-470103-0105**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	шт.	**114**	**2214,77**	**252484**	**56,4**
							110205
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,852	211,128	826,45	174487
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	20,634		20912
		Итого по заработной плате					**195399**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,22	25,08	28	702
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,015	1,71	6598,38	11283
	21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00342	228593,72	782
	25-030201-0103	Колья	шт.	2	228	–	–

	25-030201-9901	Саженцы	1000шт.	0,001	0,114	–	–
		Итого по материалам					**12767**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	13,68	3078,63	42116
						1108,52	15165
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	6,954	3323,86	23114
						826,45	5747
		Итого по эксплуатации машин					**65230**
230	**25-010202-0101**	**Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81**	шт.		**114**	**1340,59**	**152827**	**–**
231	**11-470106-0101**	**Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте (21/3=7)**	яма		**7**	**167,43**	**1172**	**56,4**
								575
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,199	1,393	669,68	933
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,105		87
		Итого по заработной плате					**1020**
	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,015	0,105	212,32	22
						–	–
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,015	0,105	2062,05	217
						826,45	87
		Итого по эксплуатации машин					**239**
232	**11-470103-0105**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	шт.		**21**	**2214,71**	**46509**	**56,4**
								20301
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,852	38,892	826,45	32142
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	3,801		3852
		Итого по заработной плате					**35994**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,22	4,62	28	129
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,015	0,315	6598,38	2078
	21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00063	228593,72	144
	25-030201-0103	Колья	шт.	2	42	–	–
	25-030201-9901	Саженцы	1000шт.	0,001	0,021	–	–
		Итого по материалам					**2351**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	2,52	3078,63	7758
						1108,52	2793
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	1,281	3323,86	4258
						826,45	1059
		Итого по эксплуатации машин					**12016**
233	**25-010202-0101**	**Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81**	шт.		**21**	**1340,59**	**28152**	**–**

234	**11-470112-0102**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	м2		**9500**	**115,65**	**1098675**	**56,4**
								619672
01-010102-0120		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1727	1640,65	669,68	1098710	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1098710**	
235	**11-470224-0102**	**Травы многолетние. Посев**	га		**0,95**	**989,47**	**940**	**56,4**
								199
01-010102-0100		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,4275		353	
		Итого по заработной плате					**353**	
25-030201-0201		Семена многолетних трав	кг	0	0	1317	–	
		Итого по материалам				**–**		
32-060102-0101		Сеялки прицепные	маш.-ч	0,45	0,4275	136,83	58	
						–	–	
33-040102-0104		Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,45	0,4275	2062,05	882	
						826,45	353	
		Итого по эксплуатации машин					**940**	
236	**25-030201-0201**	**Семена многолетних трав (9500х0,02=190кг)**	кг		**190**	**1317**	**250230**	**–**
237	**11-470112-0102**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	м2		**3170**	**115,65**	**366611**	**56,4**
								206775
01-010102-0120		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1727	547,459	669,68	366622	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**366622**	
238	**11-470112-0106**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	м2		**3170**	**158,32**	**501876**	**56,4**
								108616
01-010102-0129		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0525	166,425	725,84	120798	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	86,858		71784	
		Итого по заработной плате					**192582**	
21-130703-1405		Вода техническая	м3	0,1	317	28	8876	
25-030201-0201		Семена многолетних трав	кг	0,02	63,4	1317	83498	
		Итого по материалам					**92374**	
32-010211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	86,858	3323,86	288704	
						826,45	71784	
		Итого по эксплуатации машин					**288704**	
239	**11-470113-0101**	**Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см**	м2		**811**	**263,11**	**213384**	**56,4**
								109704
01-010102-0112		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,20)	чел-ч	0,3598	291,7978	627,71	183164	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	11,9217		11346	
		Итого по заработной плате					**194510**	
31-010203-0101		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0147	11,9217	2534,87	30220	
						951,74	11346	
		Итого по эксплуатации машин					**30220**	
240	**11-470113-0201**	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	м2		**811**	**433,5**	**351571**	**56,4**

							145685
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,467	378,737	682,02	258306	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**258306**	
21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,2	162,2	575	93265	
	Итого по материалам					**93265**	
241 11-470113-0301	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт на м2. Посадка**	м2		**811**	**1304,92**	**1058294**	**56,4**
							475462
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,3501	1094,9311	719,67	787989	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0821	66,5831		55028	
	Итого по заработной плате					**843017**	
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00008	0,06488	24211,28	1571	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,3	243,3	28	6812	
21-130804-1001	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,008	6,488	1082,22	7021	
25-030201-0113	Перегной	м3	0,02	16,22	2070,78	33588	
25-030201-9903	Цветы	1000шт.	0,0168	13,6248	–	–	
	Итого по материалам					**48992**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0821	66,5831	3323,86	221313	
					826,45	55028	
	Итого по эксплуатации машин					**221313**	
242 29-000001-0001(пл)Цена рынка	**ЦветыК=16,000;**	шт		**12976**	**76,79**	**996427**	**–**
243 11-470108-0101	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	м		**113**	**108,2**	**12227**	**56,4**
							5735
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,119	13,447	669,68	9005	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,13		1164	
	Итого по заработной плате					**10169**	
31-010205-0105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,005	0,565	5702,9	3222	
					2060,26	1164	
	Итого по эксплуатации машин					**3222**	
244 11-470109-0101	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка**	м		**113**	**369,21**	**41721**	**56,4**
							20713
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,404	45,652	769,67	35137	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	1,921		1588	
	Итого по заработной плате					**36725**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,063	7,119	28	199	
25-030201-9901	Саженцы	1000шт.	0,003	0,339	–	–	
	Итого по материалам					**199**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	1,921	3323,86	6385	
					826,45	1588	
	Итого по эксплуатации машин					**6385**	
245 25-030201-9902	**Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, без комаК=3,000;**	шт.		**339**	**221,69**	**75153**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 10					**5 590 333**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 118 749	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					718 894	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					198 190	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 752 737	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 870 754	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					7 461 087	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					316 350	
	Итого, тенге					7 777 437	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					622 195	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**8 399 632**	
Раздел 11 Арык грунтовый - 518м							
246 11-010107-0801	**Каналы сечением свыше 0,75 м2. Устройство плужными канавокопателями с одним трактором мощностью 79 кВт (108 л с) без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 1-2**	м		**518**	**47,31**	**24509**	**59,1**
							12722
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,05	25,9	779,54	20190	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00271	1,40378		1336	
	Итого по заработной плате					**21526**	
32-060101-0401	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0026	1,3468	102,35	138	
32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,00011	0,05698	139,84	8	
33-040101-0202	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00271	1,40378	2972,84	4173	
					951,74	1336	
	Итого по эксплуатации машин					**4319**	
	Итого прямые затраты по разделу 11					**24 509**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					20 190	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 319	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 336	
	Накладные расходы I уровня, тенге					12 722	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					37 231	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 579	
	Итого, тенге					38 810	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 105	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**41 915**	
Раздел 12 Водоотводящий лоток -3*4=12 п.м.							
247 11-010205-0301	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (12*0,5*0,5=3м3)**	м3		**3**	**849,33**	**2548**	**59,1**
							1506
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,18	3,54	719,67	2548	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	

	Итого по заработной плате					**2548**	
248	**11-080201-0101**						
	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3		**1,8**	**7746,11**	**13943**	**50,8**
							3264
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	8,172	713,5	5831	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,72		595	
	Итого по заработной плате					**6426**	
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,432	12827,27	5541	
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	0,684	–	–	
21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0009	17463,4	16	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	0,792	28	22	
	Итого по материалам					**5579**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,72	3518,51	2533	
					826,45	595	
	Итого по эксплуатации машин					**2533**	
249	**21-030101-0101**						
	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М50, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=380,000;	1000шт.		**0,684**	**20349,79**	**13919**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 12	**30 410**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 379
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 533
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	595
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 498
Накладные расходы I уровня, тенге	4 770
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	35 180
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 492
Итого, тенге	36 672
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 934
Итого по разделу на подряд, тенге	**39 606**

Электроосвещение и электрооборудование

Раздел 13 Блок №1

250	**13-080305-0905**						
	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт		**4**	**3969,75**	**15879**	**42,8**
							4441
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	12	851,76	10221	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16		155	
	Итого по заработной плате					**10376**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,001	381819,66	382	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,41	1,64	182,65	300	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,041	0,164	428,96	70	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,064	620,99	40	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,41	1,64	270,38	443	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00005	0,0002	222237,6	44	

	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,08	2673,62	214	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,496	355,8	176	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,2	0,8	–	–	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,58	2,32	1037,54	2407	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,04	0,16	4010,64	642	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	116,28	465	
		Итого по материалам					**5183**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,08	3261,22	261	
						1108,52	89	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,24	142,69	34	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,08	2251,17	180	
						826,45	66	
		Итого по эксплуатации машин					**475**	
251	**29-100000-1000(пл)Компания "Казтрансформатор" г.Алмата**	**Щиток освещения ЯОУ 8506**	шт		**2**	**30678,57**	**61357**	**–**
252	**23-070201-0803**	**Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**2**	**11487,64**	**22975**	**–**
253	**13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт		**36**	**3790,47**	**136457**	**42,8**
								12591
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	36	817,19	29419	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**29419**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,036	136531,84	4915	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,001764	381819,66	674	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	43,92	182,65	8022	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,504	428,96	216	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,216	743,06	161	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,036	289,46	10	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,036	1023,77	37	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,432	620,99	268	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	43,92	270,38	11875	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	0,00252	222237,6	560	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,72	2673,62	1925	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	1,296	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,216	180,74	39	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	6,1	219,6	334,56	73469	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	36	116,28	4186	
		Итого по материалам					**106357**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	4,68	142,69	668	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,44	9,03	13	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**681**	
254	**23-070204-2102**	**Выключатель автоматический АЕ 2046-10**	шт.		**2**	**380,6**	**761**	**–**
255	**23-070204-2101**	**Выключатель автоматический АЕ 1031 16 А**	шт.		**4**	**380,6**	**1522**	**–**

256	**23-070204-2001**	**Выключатель автоматический А3161 16А**	шт.		**12**	**998,68**	**11984**	**–**
257	**29-000001-0001(пл)"Электрокомплект"**	**Автоматический выключатель АП50-2МТ**	шт		**7**	**3803,57**	**26625**	**–**
258	**23-070204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**9**	**2990,28**	**26913**	**–**
259	**23-070204-1703**	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**2**	**4930,45**	**9861**	**–**
260	**13-080103-2901**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	шт		**10**	**1071,5**	**10715**	**42,8**
								3869
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	10	826,45	8265	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,8		774	
		Итого по заработной плате					**9039**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,0004	381819,66	153	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,02	0,2	464,1	93	
		Итого по материалам				**246**		
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,4	3261,22	1304	
						1108,52	443	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,4	2251,17	900	
						826,45	331	
		Итого по эксплуатации машин				**2204**		
261	**23-070204-1403**	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 100А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**10**	**4874,12**	**48741**	**–**
262	**13-080303-1004**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт		**1**	**3944**	**3944**	**42,8**
								1033
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	3	3	798,06	2394	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		19	
		Итого по заработной плате					**2413**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,003	136531,84	410	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,000373	381819,66	142	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	1,22	182,65	223	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,014	428,96	6	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,012	743,06	9	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,002	0,002	289,46	1	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	1023,77	1	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	620,99	15	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	1,22	270,38	330	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00008	0,00008	222237,6	18	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,031	0,031	2673,62	83	
	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,061	0,061	1953,42	119	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,039	0,039	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,012	0,012	180,74	2	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	116,28	116	
		Итого по материалам				**1475**		
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3261,22	33	
						1108,52	11	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	142,69	19	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2251,17	23	
					826,45	8	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	9,03	0	
	Итого по эксплуатации машин				**75**		
263	**58-000001-0001(пл)(об)"ЕрЖасПромкомпани" Астана**						
	Пускатель магнитный ПМЛ1220	шт		**1**	**7004**	**7004**	**–**
264	**13-080305-0103**						
	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		**1**	**707**	**707**	**42,8**
							249
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	0,68	851,76	579	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,002		2	
	Итого по заработной плате					**581**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00014	0,00014	214645,43	30	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000354	0,0000354	381819,66	14	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	0,0976	182,65	18	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	0,0976	270,38	26	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00000024	0,00000024	222237,6	0	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,027	0,027	1037,54	28	
	Итого по материалам				**116**		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,001	3261,22	3	
					1108,52	1	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0464	142,69	7	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,001	2251,17	2	
					826,45	1	
	Итого по эксплуатации машин				**12**		
265	**23-070218-0902**						
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, серии Гармония - Люкс, модели С 16-158, 6А, IP20, типа Bylecrtica	шт.		**1**	**235**	**235**	**–**
266	**13-080305-0307**						
	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		**112**	**1446,93**	**162056**	**42,8**
							53927
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	91,84	851,76	78226	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5718	64,0416		47771	
	Итого по заработной плате					**125997**	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000306	0,0034272	183489,41	629	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	4,5696	428,96	1960	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,3472	620,99	216	
23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0102	1,1424	–	–	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0204	2,2848	4010,64	9164	
	Итого по материалам				**11969**		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0169	1,8928	3261,22	6173	
					1108,52	2098	
31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,538	60,256	1015,14	61168	
					732,02	44109	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	1,8928	2251,17	4261	

						826,45	1564	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	28,672	9,03	259	
		Итого по эксплуатации машин					**71861**	
267	**23-070102-1311**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО21-2х40-702 ГОСТ 17677-82**	шт.		**93**	**2076,57**	**193121**	**–**
268	**23-070102-1316**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО21-4х40-702 ГОСТ 17677-82**	шт.		**2**	**3584,69**	**7169**	**–**
269	**23-070102-1104**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.		**2**	**12114,92**	**24230**	**–**
270	**23-070102-1336**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО-72-1х36-581/Верона ПРА ГОСТ 17677-82**	шт.		**12**	**4303,32**	**51640**	**–**
271	**23-070102-1333**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО 01-40-011 ГОСТ 17677-82**	шт.		**3**	**1723,02**	**5169**	**–**
272	**13-080205-0901**	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	шт.		**15**	**3642,73**	**54641**	**42,8**
								8923
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	1,15	17,25	901,75	15555	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	5,55		5292	
		Итого по заработной плате					**20847**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,15	620,99	93	
	21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,18	303,65	55	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,15	355,8	53	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,21435	93617,31	20067	
		Итого по материалам					**20268**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,3	3261,22	978	
						1108,52	333	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,33	4,95	3467,67	17165	
						951,74	4711	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,3	2251,17	675	
						826,45	248	
		Итого по эксплуатации машин					**18818**	
273	**23-070101-0327**	**Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.		**14**	**1206,16**	**16886**	**–**
274	**23-070101-0717**	**Светильники, тип НПО20-100-034/3862 ГОСТ 17677-82**	шт.		**1**	**1068,14**	**1068**	**–**
275	**23-070104-0201**	**Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40**	шт.		**210**	**299,91**	**62981**	**–**
276	**29-100000-1000(пл)ТОО Тотем Групп Алматы**	**Стартер для люминисцентных ламп**	шт		**210**	**69,64**	**14624**	**–**
277	**29-100000-1000(пл)ТОО "KAFA Elektric"**	**Лампа энергосберегающая Е27**	шт		**7**	**370,54**	**2594**	**–**
278	**29-100000-1000(пл)ТОО "KAFA Elektric"**	**Лампа энергосберегающая Е18**	шт		**6**	**352,68**	**2116**	**–**
279	**13-080305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**857,33**	**2572**	**42,8**
								924
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	2,46	851,76	2095	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0672		65	
		Итого по заработной плате					**2160**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,1224	428,96	53	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0063	620,99	4	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00132	93617,31	124	

	Итого по материалам				**181**		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0336	3261,22	110	
					1108,52	37	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,768	142,69	110	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0336	2251,17	76	
					826,45	28	
	Итого по эксплуатации машин				**296**		
280 23-080304-0601	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	шт.		**3**	**762,04**	**2286**	**–**
281 13-080305-0111	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	шт.		**18**	**673,33**	**12120**	**42,8**
							4283
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,65	11,7	851,76	9966	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0432		42	
	Итого по заработной плате					**10008**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,000096	0,001728	214645,43	371	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,204	3,672	182,65	671	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,204	3,672	270,38	993	
	Итого по материалам				**2035**		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0216	3261,22	70	
					1108,52	24	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0216	2251,17	49	
					826,45	18	
	Итого по эксплуатации машин				**119**		
282 23-070217-0107	**Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220**	шт.		**18**	**214,25**	**3857**	**–**
283 13-080305-0108	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.		**2**	**315,5**	**631**	**42,8**
							263
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,36	0,72	851,76	613	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016		2	
	Итого по заработной плате					**615**	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0102	0,0204	428,96	9	
21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,0000032	290157,95	1	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000006	230637,89	1	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0022	620,99	1	
24-040207-3963	Подрозетники деревянные	100шт.	0,0103	0,0206	–	–	
	Итого по материалам				**12**		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	3261,22	3	
					1108,52	1	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	2251,17	2	
					826,45	1	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,128	9,03	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин				**6**		

284	**23-070217-0701**	**Розетка встраиваемая ССИ-413, серии MAGNUM, тип 2Р+РЕ, 16 А-6ч/200-250 В, IP44, типа ИЭК**	шт.		**2**	**633**	**1266**	**–**
285	**23-070202-1401**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У198 УХЛ3**	шт.		**30**	**36,98**	**1109**	**–**
286	**13-080305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**22**	**261,32**	**5749**	**42,8**
								2333
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	6,38	851,76	5434	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0176		17	
		Итого по заработной плате					**5451**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,000693	19877,39	14	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	1,02	22,44	11,22	252	
		Итого по материалам				**266**		
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0088	3261,22	29	
						1108,52	10	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0088	2251,17	20	
						826,45	7	
		Итого по эксплуатации машин				**49**		
287	**23-070218-0902**	**Выключатель одноклавишный для скрытой установки, серии Гармония - Люкс, модели С 16-158, 6А, IP20, типа Bylecrtica**	шт.		**22**	**235**	**5170**	**–**
288	**13-080305-0105**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**13**	**261,31**	**3397**	**42,8**
								1379
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	3,77	851,76	3211	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0104		10	
		Итого по заработной плате					**3221**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0004095	19877,39	8	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	1,02	13,26	11,22	149	
		Итого по материалам				**157**		
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0052	3261,22	17	
						1108,52	6	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0052	2251,17	12	
						826,45	4	
		Итого по эксплуатации машин				**29**		
289	**23-070218-0903**	**Выключатель двухклавишный брызгозащищенный для скрытой установки, серии Пралеска, модели С 510- 819, степень защиты IP44**	шт.		**13**	**220**	**2860**	**–**
290	**13-080305-0103**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	шт.		**6**	**707,17**	**4243**	**42,8**
								1492
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	4,08	851,76	3475	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,012		12	
		Итого по заработной плате					**3487**	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00014	0,00084	214645,43	180	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000354	0,0002124	381819,66	81	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	0,5856	182,65	107	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	0,5856	270,38	158	

21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00000024	0,00000144	222237,6	0	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,027	0,162	1037,54	168	
	Итого по материалам				**694**		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	3261,22	20	
					1108,52	7	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,2784	142,69	40	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,006	2251,17	14	
					826,45	5	
	Итого по эксплуатации машин				**74**		
291 23-070218-1001	**Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А, IP44, типа Bylecrtica**	**шт.**		**6**	**187**	**1122**	**–**
292 24-040207-3973	**Коробка установочная КУВ-1М**	**шт.**		**47**	**38,76**	**1822**	**–**
293 13-080206-2201	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**280**	**57,73**	**16164**	**42,8**
							4860
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,05	14	807,32	11302	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,056		54	
	Итого по заработной плате					**11356**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,448	620,99	278	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,056	2673,62	150	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000043	0,001204	71863,08	87	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,056	–	–	
23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	14	5,1	71	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,122	34,16	11,22	383	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0031	0,868	4010,64	3481	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,008	2,24	115,26	258	
	Итого по материалам				**4708**		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,028	3261,22	91	
					1108,52	31	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,028	2251,17	63	
					826,45	23	
	Итого по эксплуатации машин				**154**		
294 13-080206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**220**	**67,86**	**14929**	**42,8**
							4598
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	13,2	807,32	10657	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,088		85	
	Итого по заработной плате					**10742**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,352	620,99	219	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,044	2673,62	118	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000006	0,00132	71863,08	95	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,044	–	–	

23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	11	32,64	359	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,122	26,84	11,22	301	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0031	0,682	4010,64	2735	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,008	1,76	115,26	203	
	Итого по материалам				**4030**		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,044	3261,22	143	
					1108,52	49	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,044	2251,17	99	
					826,45	36	
	Итого по эксплуатации машин				**242**		
295 13-080206-2203	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**300**	**79,52**	**23857**	**42,8**
							7356
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,07	21	807,32	16954	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,24		232	
	Итого по заработной плате					**17186**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,96	620,99	596	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,06	2673,62	160	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000105	0,00315	71863,08	226	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,06	–	–	
23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	15	56,11	842	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,122	36,6	11,22	411	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0031	0,93	4010,64	3730	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,008	2,4	115,26	277	
	Итого по материалам				**6242**		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,12	3261,22	391	
					1108,52	133	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,12	2251,17	270	
					826,45	99	
	Итого по эксплуатации машин				**661**		
296 23-060902-0107	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,28**	**57600,23**	**16128**	**–**
297 23-060902-0109	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,22**	**90280,93**	**19862**	**–**
298 23-060902-0113	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,3**	**217775,01**	**65333**	**–**
299 13-080201-0703	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м		**275,5**	**662,8**	**182601**	**42,8**
							27547
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,16	44,08	826,45	36430	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167	32,15085		27932	
	Итого по заработной плате					**64362**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,2755	268,68	74	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,004408	281414,94	1240	

	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248	68,324	182,65	12479	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,0674975	1671,43	113	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248	68,324	270,38	18473	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001	0,002755	2673,62	7	
	21-130816-2102	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,0013775	3979616,27	5482	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,0288	7,9344	1037,54	8232	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт.	0,102	28,101	233,58	6564	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,000208	0,057304	361,08	21	
		Итого по материалам					**52685**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	1,62545	3261,22	5301	
						1108,52	1802	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449	12,36995	10,68	132	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449	12,36995	2188,59	27073	
						732,02	9055	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06	16,53	3467,67	57321	
						951,74	15732	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	1,62545	2251,17	3659	
						826,45	1343	
		Итого по эксплуатации машин					**93486**	
300	**23-060144-0601**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	**0,065**	**136180,18**	**8852**		**–**
301	**23-060144-1016**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	**0,07**	**1439355,4**	**100755**		**–**
302	**23-060144-1002**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	**0,089**	**262260,39**	**23341**		**–**
303	**23-060144-1003**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	**0,0395**	**567846,91**	**22430**		**–**
304	**23-060144-0911**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,012**	**1907507,2**	**22890**		**–**
305	**13-080206-0801**	**Провод сечением до 6 мм2**	м	**1660**	**17,25**	**28636**		**42,8**
								5873
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,01	16,6	807,32	13402	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,332		321	
		Итого по заработной плате					**13723**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	2,656	620,99	1649	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0005	0,83	1671,43	1387	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0005	0,83	2673,62	2219	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0005	0,83	–	–	
	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт.	0,0026	4,316	1723,8	7440	
	24-040207-2502	Сжимы соединительные	100шт.	0,001	1,66	905,76	1504	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,0002	0,332	361,08	120	
		Итого по материалам					**14319**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,166	3261,22	541	
						1108,52	184	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,166	2251,17	374	
						826,45	137	

	Итого по эксплуатации машин					**915**	
306 23-060903-0115	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**1,4**	**174169,29**	**243837**	**–**
307 23-060903-0113	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,26**	**105752,19**	**27496**	**–**
308 13-080206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**355**	**301,3**	**106960**	**42,8**
							27310
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	78,1	807,32	63052	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,781		756	
	Итого по заработной плате					**63808**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	7,455	268,68	2003	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,71	223,1	158	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	47,57	182,65	8689	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	47,57	270,38	12862	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,003408	222237,6	757	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	6,39	1453,5	9288	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	23,785	216,24	5143	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	63,9	11,22	717	
24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	3,55	150,96	536	
	Итого по материалам					**40153**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,3905	3261,22	1274	
					1108,52	433	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	9,585	142,69	1368	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,3905	2251,17	879	
					826,45	323	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	17,182	13,64	234	
	Итого по эксплуатации машин					**3755**	
309 13-080206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**75**	**370,65**	**27799**	**42,8**
							7720
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	21,75	807,32	17559	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,495		479	
	Итого по заработной плате					**18038**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,575	268,68	423	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,3	223,1	67	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	10,05	182,65	1836	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	10,05	270,38	2717	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,00072	222237,6	160	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	1,35	1453,5	1962	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	5,025	216,24	1087	

	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	13,5	11,22	151	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,75	150,96	113	
		Итого по материалам				**8516**		
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,2475	3261,22	807	
						1108,52	274	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,025	142,69	289	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,2475	2251,17	557	
						826,45	205	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	5,22	13,64	71	
		Итого по эксплуатации машин				**1724**		
310	**23-010801-0102**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	м		**430**	**219,83**	**94527**	**–**
311	**13-080103-3603**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т		**0,014**	**206642,86**	**2893**	**42,8**
								278
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	52	0,728	826,45	602	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,04872		47	
		Итого по заработной плате					**649**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,15	0,0021	2548,16	5	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	1	0,014	136531,84	1911	
	21-130101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,00252	17088,08	43	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,000378	381819,66	144	
	21-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100шт.	0,8	0,0112	947,12	11	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0042	0,0000588	222237,6	13	
		Итого по материалам				**2127**		
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,02436	3261,22	79	
						1108,52	27	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,2114	142,69	30	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,02436	2251,17	55	
						826,45	20	
		Итого по эксплуатации машин				**164**		
312	**13-080206-2104**	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка**	ввод		**1**	**971**	**971**	**42,8**
								345
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1	1	807,32	807	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**807**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00002	0,00002	183489,41	4	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,204	0,204	216,24	44	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	116,28	116	
		Итого по материалам				**164**		
313	**29-100000-1000(пл)ТОО "TA Company"**	**Ввод гибкий К-1082**	шт		**1**	**1448,21**	**1448**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 13 **2 083 888**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 340 218
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 195 800
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 84 067

Итого прямые затраты по разделу 13	**2 083 888**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	340 218
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	195 800
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	84 067
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 540 866
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	7 004
Накладные расходы I уровня, тенге	181 594
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 265 482
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	96 056
Итого, тенге	2 361 538
Сметная прибыль (8 %), тенге	188 923
Итого по разделу на подряд, тенге	**2 550 461**

Итого прямые затраты по смете	**18 968 461**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 032 910
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 259 587
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	384 867
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 510 022
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	5 165 989
Накладные расходы I уровня, тенге	2 890 890
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	21 859 351
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	926 837
Итого, тенге	22 786 188
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 822 895
Технологическое оборудование, тенге	26 742 624
Итого по смете на подряд, тенге	**53 648 471**

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Сейтханов К.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Бекбауов Р.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-ОЦ"

Бердалы Н.

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Подрядчик: ТОО «SCS Инжиниринг» Наименование строительства и его адрес: «Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»	Форма КС-3 Утверждена приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан от «19» марта 2015г. №229

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		77	11.04.2017г.				
		Дополнительное соглашение					
		37	01.03.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**764 624 000,00**								**81 924 000,00**	
За отчетный период	**38 231 200,00**	**34 135 000,00**							**4 096 200,00**	**38 231 200,00**

Заказчик:
Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

Избасар А.

Утегенов К.

Сейтханов К.

Технадзор:
Директор ТОО «СК Энерго-OIL»

Кайыров С.

Технадзор:
Директор ТОО «СК Энерго-OIL»

Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»

Бекбауов Р.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

за июль месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской

Составлен в в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1		Блок 1, 2, 3	19 564,619	588,028		20 152,647
		Итого по главе 1	19 564,619	588,028		20 152,647
		Глава 2. Благоустройство и озеленение территории				
2		Дорожное покрытие	43 192,537			43 192,537
		Итого по главе 2	43 192,537			43 192,537
		Итого по главам 1-2	62 757,156	588,028		63 345,184
		Глава 3. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (1,5 %)	941,357			941,357
4		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				132,731
		Итого по главе 3	941,357			941,357
		Итого по главам 1-3	63 698,513	588,028		64 286,541
		Глава 4. Дополнительные затраты на строительство				
5	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	859,930			859,930
6		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				395,568
7	ГНОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска				
		Итого по главе 4	859,930			859,930
		Итого по главам 1-4 в текущих ценах на 1 кв. 2017 г.	64 558,443	588,028		65 146,471
8		**Итого по сметному расчету**	**64 558,443**	**588,028**		**65 146,471**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах	**64 558,443**	**588,028**		**65 146,471**
9		**Налог на добавленную стоимость**			**7 817,577**	**7 817,577**

10		Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	64 558,443	588,028	7 817,577	72 964,048
		ИТОГО с пониж. коэф. К=0,523973121667				38 231,200

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Сейтханов К.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Бекбауов Р.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"

Бердалы Н.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июль месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство школы № 56 на 300 мест в пос Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня,
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Дорожное покрытие						
		Раздел 1 Покрытие Тип-I=2420,0 м2						
1	**11-010104-0102**							
		Корыто толщ.470. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Грунты 2 группыК=0,470;	м3		**1137,4**	**30,92**	**35172**	**59,1**
								7357
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	13,0801		12449	
		Итого по заработной плате					**12449**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	13,0801	2688,96	35172	
						951,74	12449	
		Итого по эксплуатации машин					**35172**	
2	**11-110101-0101**	**Грунт. Уплотнение катками**	м2		**2420**	**71**	**171815**	**60,9**
								82948
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	164,802	719,67	118603	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	21,296		17600	
		Итого по заработной плате					**136203**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	5,324	28	149	
		Итого по материалам					**149**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	7,986	3356,72	26807	
						826,45	6600	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	11,132	1849,48	20588	
						826,45	9200	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	2,178	2484,08	5410	
						826,45	1800	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	22,506	11,48	258	
		Итого по эксплуатации машин					**53063**	
3	**11-270401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=0,150;**	м3		**363**	**3424,73**	**1243176**	**60,3**
								51568
	01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	52,272	688,19	35973	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	49,2591		49546	
		Итого по заработной плате					**85519**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1	363	2548,16	924982	
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,05	18,15	28	508	
		Итого по материалам					**925490**	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	5,6265	6088,86	34259	
						1108,52	6237	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	15,5727	3356,72	52273	
						826,45	12870	
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	25,7004	7289,31	187338	
						1108,52	28489	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	2,3595	3323,86	7843	
						826,45	1950	
		Итого по эксплуатации машин					**281713**	
4	**11-270403-0501**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2		**2420**	**433,13**	**1048175**	**60,3**
								91506
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0398	96,316	701,16	67533	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	80,223		84219	
		Итого по заработной плате					**151752**	
	21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	24,2	1723,19	41701	
	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	54,934	1723,19	94662	
	21-010201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	292,82	1735,43	508169	
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,03	72,6	28	2033	

	Итого по материалам					**646565**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	5,687	3507,68	19948	
					1108,52	6304	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	8,228	6088,86	50099	
					1108,52	9121	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	7,26	3356,72	24370	
					826,45	6000	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	28,798	3782,53	108929	
					1108,52	31923	
32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	20,812	4774,16	99360	
					1108,52	23071	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	9,438	3323,86	31371	
					826,45	7800	
	Итого по эксплуатации машин					**334077**	
5 11-270403-0503	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502 ktpp1=13; ktpm1=13; kзпр1=3; kэкс1=13; kзпм1=3; kмат1=13;**	м2		**2420**	**399,96**	**967911**	**60,3**
							49228
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,00806	19,5052	701,16	13676	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02808	67,9536		67962	
	Итого по заработной плате					**81638**	
21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00819	19,8198	1723,19	34153	
21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02457	59,4594	1723,19	102460	
21-010201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1313	317,746	1735,43	551426	
	Итого по материалам					**688039**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01079	26,1118	3356,72	87650	
					826,45	21580	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00884	21,3928	3782,53	80919	
					1108,52	23714	
32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00845	20,449	4774,16	97627	
					1108,52	22668	
	Итого по эксплуатации машин					**266196**	
6 11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2		**2420**	**1821,21**	**4407338**	**60,3**
							66774
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	81,312	826,45	67200	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	40,7286		43537	
	Итого по заработной плате					**110737**	
21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0301)	т	0,0966	233,772	17828	4167687	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000062	0,015004	205870,68	3089	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,363	24437,72	8871	
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД (21-130104-9901->21-130104-9904)	т	0,0000108	0,026136	72707,78	1900	
	Итого по материалам					**4181547**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0726	3078,63	224	
					1108,52	80	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	8,3974	2971,41	24952	
					951,74	7992	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	24,442	3782,53	92453	
					1108,52	27094	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	3,388	94,23	319	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	6,776	5509,9	37335	
					1108,52	7511	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,9438	3323,86	3137	
					826,45	780	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0968	1761,61	171	
					826,45	80	
	Итого по эксплуатации машин					**158591**	
7 11-270602-0401	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 до 70мм ktpp1=6; ktpm1=6; kзпр1=2; kэкс1=6; kзпм1=2; kмат1=6;**	м2		**2420**	**1295,47**	**3135041**	**60,3**
							651
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,00054	1,3068	826,45	1080	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1080**	
21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0301)	т	0,0726	175,692	17828	3132237	
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД (21-130104-9901->21-130104-9904)	т	0,0000084	0,020328	72707,78	1478	
	Итого по материалам					**3133715**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00108	2,6136	94,23	246	
	Итого по эксплуатации машин					**246**	
8 11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м		**782**	**1739,2**	**1360058**	**60,3**
							242247
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	545,836	725,84	396190	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	5,083		5547	
	Итого по заработной плате					**401737**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	46,138	19952,19	920554	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,4692	15832,48	7429	
21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	782	–	–	
21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	1,3294	14375,42	19111	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	7,82	196,55	1537	
	Итого по материалам					**948631**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	4,7702	3078,63	14686	
					1108,52	5288	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,3128	1761,61	551	
					826,45	259	
	Итого по эксплуатации машин					**15237**	
9 21-040508-9901	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91К=0,045;**	м3		**35,19**	**35659,02**	**1254841**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**13 623 527**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					700 255	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 144 295	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					280 860	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 778 977	
	Накладные расходы I уровня, тенге					592 279	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					14 215 806	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					602 750	
	Итого, тенге					14 818 556	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 185 484	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**16 004 040**	
Раздел 2 Покрытие Тип-I=385 м2 (за участком)							
10 11-010104-0102	**Корыто толщ.470. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Грунты 2 группыК=0,470;**	м3		**180,95**	**30,93**	**5596**	**59,1**
							1170
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	2,08093		1980	
	Итого по заработной плате					**1980**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	2,080925	2688,96	5596	
					951,74	1980	
	Итого по эксплуатации машин					**5596**	
11 11-110101-0101	**Грунт. Уплотнение катками**	м2		**385**	**71**	**27335**	**60,9**
							13196
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	26,2185	719,67	18869	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	3,388		2800	
	Итого по заработной плате					**21669**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,847	28	24	
	Итого по материалам					**24**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	1,2705	3356,72	4265	
					826,45	1050	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,771	1849,48	3275	
					826,45	1464	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,3465	2484,08	861	
					826,45	286	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	3,5805	11,48	41	
	Итого по эксплуатации машин					**8442**	
12 11-270401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=0,150;**	м3		**57,75**	**3424,73**	**197778**	**60,3**
							8204
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	8,316	688,19	5723	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	7,83668		7882	
	Итого по заработной плате					**13605**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1	57,75	2548,16	147156	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,05	2,8875	28	81	
	Итого по материалам					**147237**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,895125	6088,86	5450	
					1108,52	992	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	2,477475	3356,72	8316	
					826,45	2048	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,0887	7289,31	29804	
					1108,52	4532	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,375375	3323,86	1248	
					826,45	310	
	Итого по эксплуатации машин					**44818**	
13 11-270403-0501	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2		**385**	**433,13**	**166755**	**60,3**
							14558
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0398	15,323	701,16	10744	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	12,76275		13399	

	Итого по заработной плате					**24143**	
21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	3,85	1723,19	6634	
21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	8,7395	1723,19	15060	
21-010201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	46,585	1735,43	80845	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,03	11,55	28	323	
	Итого по материалам					**102862**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,90475	3507,68	3174	
					1108,52	1003	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	1,309	6088,86	7970	
					1108,52	1451	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,155	3356,72	3877	
					826,45	955	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	4,5815	3782,53	17330	
					1108,52	5079	
32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	3,311	4774,16	15807	
					1108,52	3670	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	1,5015	3323,86	4991	
					826,45	1241	
	Итого по эксплуатации машин					**53149**	
14	**11-270403-0503**						
	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502 ктрр1=13; ктрм1=13; кзпр1=3; кэкс1=13; кзпм1=3; кмат1=13;	м2		**385**	**399,96**	**153985**	**60,3**
							7832
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,00806	3,1031	701,16	2176	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02808	10,8108		10812	
	Итого по заработной плате					**12988**	
21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00819	3,15315	1723,19	5433	
21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02457	9,45945	1723,19	16300	
21-010201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1313	50,5505	1735,43	87727	
	Итого по материалам					**109460**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01079	4,15415	3356,72	13944	
					826,45	3433	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00884	3,4034	3782,53	12873	
					1108,52	3773	
32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00845	3,25325	4774,16	15532	
					1108,52	3606	
	Итого по эксплуатации машин					**42349**	
15	**11-270602-0301**						
	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2		**385**	**1821,21**	**701167**	**60,3**
							10623
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	12,936	826,45	10691	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	6,47955		6926	
	Итого по заработной плате					**17617**	
21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0301)	т	0,0966	37,191	17828	663041	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000062	0,002387	205870,68	491	
21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,05775	24437,72	1411	
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД (21-130104-9901->21-130104-9904)	т	0,0000108	0,004158	72707,78	302	
	Итого по материалам					**665245**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01155	3078,63	36	
					1108,52	13	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,33595	2971,41	3970	
					951,74	1271	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,8885	3782,53	14708	
					1108,52	4310	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,539	94,23	51	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,078	5509,9	5940	
					1108,52	1195	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,15015	3323,86	499	
					826,45	124	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0154	1761,61	27	
					826,45	13	
	Итого по эксплуатации машин					**25231**	
16	**11-270602-0401**						
	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 до 70мм ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=2; кэкс1=6; кзпм1=2; кмат1=6;	м2		**385**	**1295,47**	**498756**	**60,3**
							104
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,00054	0,2079	826,45	172	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**172**	
21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0301)	т	0,0726	27,951	17828	498310	
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД (21-130104-9901->21-130104-9904)	т	0,0000084	0,003234	72707,78	235	
	Итого по материалам					**498545**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00108	0,4158	94,23	39	

		Итого по эксплуатации машин					**39**	
17	**11-270201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м		**122,5**	**1739,21**	**213053**	**60,3**
								37947
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	85,505	725,84	62063	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,79625		868	
		Итого по заработной плате					**62931**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	7,2275	19952,19	144204	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0735	15832,48	1164	
	21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	122,5	–	–	
	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,20825	14375,42	2994	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	1,225	196,55	241	
		Итого по материалам					**148603**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,74725	3078,63	2301	
						1108,52	828	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,049	1761,61	86	
						826,45	40	
		Итого по эксплуатации машин					**2387**	
18	**21-040508-9901**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91К=0,045;**	м3		**5,5125**	**35659,02**	**196570**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 2					**2 160 995**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					110 438	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					182 011	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					44 667	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 868 546	
		Накладные расходы I уровня, тенге					93 634	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 254 629	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					95 596	
		Итого, тенге					2 350 225	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					188 018	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**2 538 243**	
	Раздел 3 Покрытие Тип-II=672 м2							
19	**11-010104-0102**	**Корыто толщ.220. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Грунты 2 группыК=0,220;**	м3		**147,84**	**30,93**	**4572**	**59,1**
								956
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	1,70016		1618	
		Итого по заработной плате					**1618**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	1,70016	2688,96	4572	
						951,74	1618	
		Итого по эксплуатации машин					**4572**	
20	**11-110101-0101**	**Грунт. Уплотнение катками**	м2		**672**	**71**	**47710**	**60,9**
								23034
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	45,7632	719,67	32934	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	5,9136		4888	
		Итого по заработной плате					**37822**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	1,4784	28	41	
		Итого по материалам					**41**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	2,2176	3356,72	7444	
						826,45	1833	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	3,0912	1849,48	5717	
						826,45	2555	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,6048	2484,08	1502	
						826,45	500	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	6,2496	11,48	72	
		Итого по эксплуатации машин					**14735**	
21	**11-270401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=0,150;**	м3		**100,8**	**3424,73**	**345213**	**60,3**
								14319
	01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	14,5152	688,19	9989	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	13,67856		13758	
		Итого по заработной плате					**23747**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1	100,8	2548,16	256855	
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,05	5,04	28	141	
		Итого по материалам					**256996**	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,5624	6088,86	9513	
						1108,52	1732	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	4,32432	3356,72	14516	
						826,45	3574	
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	7,13664	7289,31	52021	
						1108,52	7911	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,6552	3323,86	2178	
						826,45	541	
		Итого по эксплуатации машин					**78228**	

22	**11-270701-0302**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2		**672**	**295,86**	**198815**	**60,3**
								112001
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,381	256,032	701,16	179519	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	6,5856		6220	
		Итого по заработной плате					**185739**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0005	0,336	2548,16	856	
	21-040509-9902	Плиты бетонные, используемые при устройстве тротуаров	м2	1	672	–	–	
	22-050199-9902	Смесь пескоцементная	м3	0,05	33,6	–	–	
		Итого по материалам					**856**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	2,7552	3078,63	8482	
						1108,52	3054	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0672	3356,72	226	
						826,45	56	
	32-010212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	34,4736	90,02	3103	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	3,7632	1761,61	6629	
						826,45	3110	
		Итого по эксплуатации машин					**18440**	
23	**21-040509-0112**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91**	м2		**672**	**2337,27**	**1570645**	**–**
24	**11-270201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м		**49**	**1739,18**	**85220**	**60,3**
								15179
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	34,202	725,84	24825	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,3185		347	
		Итого по заработной плате					**25172**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	2,891	19952,19	57682	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0294	15832,48	465	
	21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	49	–	–	
	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0833	14375,42	1197	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,49	196,55	96	
		Итого по материалам					**59440**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,2989	3078,63	920	
						1108,52	331	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0196	1761,61	35	
						826,45	16	
		Итого по эксплуатации машин					**955**	
25	**21-040508-9901**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91К=0,016;**	м3		**0,784**	**35659,02**	**27957**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 3					**2 280 132**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					247 267	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					116 930	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					26 831	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 915 935	
		Накладные расходы I уровня, тенге					165 489	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 445 621	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					103 694	
		Итого, тенге					2 549 315	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					203 945	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**2 753 260**	

Раздел 4 Покрытие Тип-II=47,4 м2 (за участком)

26	**11-010104-0102**							
		Корыто толщ.220. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Грунты 2 группыК=0,220;	м3		**10,428**	**30,88**	**322**	**59,1**
								67
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,11992		114	
		Итого по заработной плате					**114**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,119922	2688,96	322	
						951,74	114	
		Итого по эксплуатации машин					**322**	
27	**11-110101-0101**	**Грунт. Уплотнение катками**	м2		**47,4**	**70,99**	**3365**	**60,9**
								1624
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	3,22794	719,67	2323	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,41712		344	
		Итого по заработной плате					**2667**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,10428	28	3	
		Итого по материалам					**3**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,15642	3356,72	525	
						826,45	129	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,21804	1849,48	403	
						826,45	180	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,04266	2484,08	106	
						826,45	35	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,44082	11,48	5	

		Итого по эксплуатации машин				**1039**	
28	**11-270401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=0,150;**	м3	**7,11**	**3424,75**	**24350**	**60,3**
							1010
01-010102-0123		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	1,02384	688,19	705
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,96483		970
		Итого по заработной плате					**1675**
21-010401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1	7,11	2548,16	18117
21-130703-1405		Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,05	0,3555	28	10
		Итого по материалам					**18127**
31-010103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,110205	6088,86	671
						1108,52	122
31-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,305019	3356,72	1024
						826,45	252
32-010101-0202		Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,503388	7289,31	3669
						1108,52	558
32-010211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,046215	3323,86	154
						826,45	38
		Итого по эксплуатации машин				**5518**	
29	**11-270701-0302**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2	**47,4**	**295,86**	**14024**	**60,3**
							7900
01-010102-0125		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,381	18,0594	701,16	12663
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,46452		438
		Итого по заработной плате					**13101**
21-010401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0005	0,0237	2548,16	60
21-040509-9902		Плиты бетонные, используемые при устройстве тротуаров	м2	1	47,4	–	–
22-050199-9902		Смесь пескоцементная	м3	0,05	2,37	–	–
		Итого по материалам					**60**
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,19434	3078,63	598
						1108,52	215
31-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00474	3356,72	16
						826,45	4
32-010212-0401		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	2,43162	90,02	219
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,26544	1761,61	468
						826,45	219
		Итого по эксплуатации машин				**1301**	
30	**21-040509-0112**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91**	м2	**47,4**	**2337,27**	**110787**	**–**
31	**11-270201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м	**48**	**1739,21**	**83482**	**60,3**
							14870
01-010102-0129		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	33,504	725,84	24319
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,312		341
		Итого по заработной плате					**24660**
21-020101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	2,832	19952,19	56505
21-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0288	15832,48	456
21-040508-9903		Камни бортовые	м	1	48	–	–
21-070202-0401		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0816	14375,42	1173
21-130209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,48	196,55	94
		Итого по материалам					**58228**
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,2928	3078,63	901
						1108,52	325
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0192	1761,61	34
						826,45	16
		Итого по эксплуатации машин				**935**	
32	**21-040508-9901**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91К=0,016;**	м3	**0,768**	**35659,02**	**27386**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 4				**263 716**	
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				40 010	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				9 115	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 207	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				214 591	
		Накладные расходы I уровня, тенге				25 471	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				289 187	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				12 262	
		Итого, тенге				301 449	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				24 116	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**325 565**	
Раздел 5 Покрытие Тип-III=223,0 м2							
33	**11-010104-0102**	**Корыто толщ.200. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Грунты 2 группыК=0,200;**	м3	**44,62**	**30,93**	**1380**	**59,1**
							288
01-010102-0100		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,51313		488

		Итого по заработной плате					**488**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,51313	2688,96	1380	
						951,74	488	
		Итого по эксплуатации машин					**1380**	
34	**11-110101-0101**	**Грунт. Уплотнение катками**	м2		**223**	**71**	**15833**	**60,9**
								7644
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	15,1863	719,67	10929	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,9624		1622	
		Итого по заработной плате					**12551**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,4906	28	14	
		Итого по материалам					**14**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,7359	3356,72	2470	
						826,45	608	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,0258	1849,48	1897	
						826,45	848	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,2007	2484,08	499	
						826,45	166	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,0739	11,48	24	
		Итого по эксплуатации машин					**4890**	
35	**11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. УстройствоК=0,150;**	м3		**33,465**	**2053,16**	**68709**	**60,3**
								4875
	01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	4,81896	688,19	3316	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,7855		4769	
		Итого по заработной плате					**8085**	
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	1	33,465	1151,61	38539	
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,07	2,34255	28	66	
		Итого по материалам					**38605**	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,5187075	6088,86	3158	
						1108,52	575	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,592934	3356,72	5347	
						826,45	1316	
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,369322	7289,31	17271	
						1108,52	2626	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,3045315	3323,86	1012	
						826,45	252	
		Итого по эксплуатации машин					**26788**	
36	**11-270602-0305**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2		**223,1**	**1767,14**	**394248**	**60,3**
								6155
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	7,49616	826,45	6195	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	3,75477		4013	
		Итого по заработной плате					**10208**	
	21-020501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Г, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0401)	т	0,0933	20,81523	17879	372155	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,00138322	205870,68	285	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,033465	24437,72	818	
	21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД (21-130104-9901->21-130104-9904)	т	0,0000108	0,00240948	72707,78	175	
		Итого по материалам					**373433**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,006693	3078,63	21	
						1108,52	7	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,774157	2971,41	2300	
						951,74	737	
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2,25331	3782,53	8523	
						1108,52	2498	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,31234	94,23	29	
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,62468	5509,9	3442	
						1108,52	692	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,087009	3323,86	289	
						826,45	72	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,008924	1761,61	16	
						826,45	7	
		Итого по эксплуатации машин					**14620**	
37	**11-270602-0405**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0305 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;**	м2		**223,1**	**418,75**	**93423**	**60,3**
								20
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,00018	0,04016	826,45	33	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**33**	
	21-020501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Г, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0401)	т	0,0234	5,22054	17879	93338	
	21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД (21-130104-9901->21-130104-9904)	т	0,0000028	0,00062468	72707,78	45	
		Итого по материалам					**93383**	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,075854	94,23	7	
		Итого по эксплуатации машин					**7**	

38	**11-270201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м		**226**	**1739,2**	**393060**	**60,3**
								70010
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	157,748	725,84	114500	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,469		1603	
		Итого по заработной плате					**116103**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	13,334	19952,19	266043	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1356	15832,48	2147	
	21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	226	–	–	
	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,3842	14375,42	5523	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	2,26	196,55	444	
		Итого по материалам					**274157**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,3786	3078,63	4244	
						1108,52	1528	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0904	1761,61	159	
						826,45	75	
		Итого по эксплуатации машин					**4403**	
39	**21-040508-9901**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91К=0,016;**	м3		**3,616**	**35659,02**	**128943**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 5					**1 095 596**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					134 973	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					52 088	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 495	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					908 535	
		Накладные расходы I уровня, тенге					88 992	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 184 588	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					50 227	
		Итого, тенге					1 234 815	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					98 785	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 333 600**	

Раздел 6 Покрытие Тип-IV=2107 м2 (спецсмесь)

40	**11-010104-0102**	**Корыто толщ.270. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Грунты 2 группыК=0,270;**	м3		**568,89**	**30,92**	**17592**	**59,1**
								3680
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	6,54224		6227	
		Итого по заработной плате					**6227**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	6,542235	2688,96	17592	
						951,74	6227	
		Итого по эксплуатации машин					**17592**	
41	**11-110101-0101**	**Грунт. Уплотнение катками**	м2		**2107**	**71**	**149595**	**60,9**
								72219
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	143,4867	719,67	103263	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	18,5416		15323	
		Итого по заработной плате					**118586**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	4,6354	28	130	
		Итого по материалам					**130**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	6,9531	3356,72	23340	
						826,45	5746	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	9,6922	1849,48	17926	
						826,45	8010	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	1,8963	2484,08	4711	
						826,45	1567	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	19,5951	11,48	225	
		Итого по эксплуатации машин					**46202**	
42	**11-270401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=0,100;**	м3		**210,7**	**3424,72**	**721589**	**60,3**
								29932
	01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	30,3408	688,19	20880	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	28,59199		28758	
		Итого по заработной плате					**49638**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1	210,7	2548,16	536897	
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,05	10,535	28	295	
		Итого по материалам					**537192**	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	3,26585	6088,86	19885	
						1108,52	3620	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	9,03903	3356,72	30341	
						826,45	7470	
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	14,91756	7289,31	108739	
						1108,52	16536	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	1,36955	3323,86	4552	
						826,45	1132	
		Итого по эксплуатации машин					**163517**	

43	**11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. УстройствоК=0,100;**	м3		**210,7**	**2053,16**	**432600**	**60,3**
								30699
	01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	30,3408	688,19	20880	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	30,1301		30030	
		Итого по заработной плате					**50910**	
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	1	210,7	1151,61	242644	
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,07	14,749	28	413	
		Итого по материалам					**243057**	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	3,26585	6088,86	19885	
						1108,52	3620	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	10,02932	3356,72	33666	
						826,45	8289	
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	14,91756	7289,31	108739	
						1108,52	16536	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,91737	3323,86	6373	
						826,45	1585	
		Итого по эксплуатации машин					**168663**	
44	**11-270402-0101**	**Устройство покрытий из спецсмесей (2107х0,07=147,49м3)**	м2		**2107**	**1270,44**	**2676816**	**60,3**
								68023
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0416	87,6512	719,67	63080	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	50,96833		49728	
		Итого по заработной плате					**112808**	
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79 (21-010602-9901->21-010601-0101)	м3	1	2107	1151,61	2426442	
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,0105	22,1235	28	619	
		Итого по материалам					**2427061**	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	4,88824	6088,86	29764	
						1108,52	5419	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	12,47344	3356,72	41870	
						826,45	10309	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	15,33896	2971,41	45578	
						951,74	14599	
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	14,15904	3782,53	53557	
						1108,52	15696	
	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	1,09564	5376,68	5891	
						1108,52	1215	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	3,01301	3323,86	10015	
						826,45	2490	
		Итого по эксплуатации машин					**186675**	
45	**21-010102-0101**	**Кирпичный отсев 60%К=0,600;**	м3		**88,494**	**1307,28**	**115686**	**–**
46	**21-130102-0201**	**Известь строительная воздушная гидратная (гашеная), без добавок, сорт 1, ГОСТ 9179-77К=1,600;**	т		**47,1968**	**55157,66**	**2603265**	**–**
47	**21-010401-0101**	**Супесчаный грунт 20%К=0,200;**	м3		**29,498**	**2548,16**	**75166**	**–**
48	**11-270201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м		**60**	**1739,2**	**104352**	**60,3**
								18587
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	41,88	725,84	30398	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,39		426	
		Итого по заработной плате					**30824**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	3,54	19952,19	70631	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,036	15832,48	570	
	21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	60	–	–	
	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,102	14375,42	1466	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,6	196,55	118	
		Итого по материалам					**72785**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,366	3078,63	1127	
						1108,52	406	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,024	1761,61	42	
						826,45	20	
		Итого по эксплуатации машин					**1169**	
49	**21-040508-9901**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91К=0,016;**	м3		**0,96**	**35659,02**	**34233**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 6					**6 930 894**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					238 501	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					583 818	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					130 492	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 108 575	
		Накладные расходы I уровня, тенге					223 140	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					7 154 034	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					303 331	
		Итого, тенге					7 457 365	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					596 589	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**8 053 954**	

Раздел 7 Покрытие Тип-V=1300 м2

50	**11-010104-0102**						
	Корыто толщ.340. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Грунты 2 группыК=0,340;	м3		**716,38**	**30,92**	**22153**	**59,1**
							4634
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	8,23837		7841	
	Итого по заработной плате					**7841**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	8,23837	2688,96	22153	
					951,74	7841	
	Итого по эксплуатации машин					**22153**	
51	**11-110101-0101**						
	Грунт. Уплотнение катками	м2		**2107**	**71**	**149595**	**60,9**
							72219
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	143,4867	719,67	103263	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	18,5416		15323	
	Итого по заработной плате					**118586**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	4,6354	28	130	
	Итого по материалам					**130**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	6,9531	3356,72	23340	
					826,45	5746	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	9,6922	1849,48	17926	
					826,45	8010	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	1,8963	2484,08	4711	
					826,45	1567	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	19,5951	11,48	225	
	Итого по эксплуатации машин					**46202**	
52	**11-270401-0101**						
	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=0,150;	м3		**195**	**3424,73**	**667822**	**60,3**
							27702
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	28,08	688,19	19324	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	26,4615		26617	
	Итого по заработной плате					**45941**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1	195	2548,16	496891	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,05	9,75	28	273	
	Итого по материалам					**497164**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	3,0225	6088,86	18404	
					1108,52	3351	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	8,3655	3356,72	28081	
					826,45	6914	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	13,806	7289,31	100636	
					1108,52	15304	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	1,2675	3323,86	4213	
					826,45	1048	
	Итого по эксплуатации машин					**151334**	
53	**11-270403-0501**						
	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2		**1300**	**433,13**	**563068**	**60,3**
							49157
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0398	51,74	701,16	36278	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	43,095		45242	
	Итого по заработной плате					**81520**	
21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	13	1723,19	22401	
21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	29,51	1723,19	50851	
21-010201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	157,3	1735,43	272983	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,03	39	28	1092	
	Итого по материалам					**347327**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	3,055	3507,68	10716	
					1108,52	3387	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	4,42	6088,86	26913	
					1108,52	4900	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	3,9	3356,72	13091	
					826,45	3223	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	15,47	3782,53	58516	
					1108,52	17149	
32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	11,18	4774,16	53375	
					1108,52	12393	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	5,07	3323,86	16852	
					826,45	4190	
	Итого по эксплуатации машин					**179463**	
54	**11-270403-0503**						
	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502	м2		**1300**	**30,77**	**39996**	**60,3**
							2035
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,00062	0,806	701,16	565	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00216	2,808		2809	
	Итого по заработной плате					**3374**	
21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00063	0,819	1723,19	1411	
21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00189	2,457	1723,19	4234	

	21-010201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0101	13,13	1735,43	22786	
		Итого по материалам					**28431**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00083	1,079	3356,72	3622	
						826,45	892	
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00068	0,884	3782,53	3344	
						1108,52	980	
	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00065	0,845	4774,16	4034	
						1108,52	937	
		Итого по эксплуатации машин					**11000**	
55	**11-270602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2		**1300**	**1821,21**	**2367577**	**60,3**
								35871
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	43,68	826,45	36099	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	21,879		23388	
		Итого по заработной плате					**59487**	
	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0301)	т	0,0966	125,58	17828	2238840	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000062	0,00806	205870,68	1659	
	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,195	24437,72	4765	
	21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД (21-130104-9901->21-130104-9904)	т	0,0000108	0,01404	72707,78	1021	
		Итого по материалам					**2246285**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,039	3078,63	120	
						1108,52	43	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	4,511	2971,41	13404	
						951,74	4293	
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	13,13	3782,53	49665	
						1108,52	14555	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,82	94,23	171	
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	3,64	5509,9	20056	
						1108,52	4035	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,507	3323,86	1685	
						826,45	419	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,052	1761,61	92	
						826,45	43	
		Итого по эксплуатации машин					**85193**	
56	**11-270602-0401**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;**	м2		**1300**	**431,82**	**561371**	**60,3**
								116
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,00018	0,234	826,45	193	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**193**	
	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0301)	т	0,0242	31,46	17828	560869	
	21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД (21-130104-9901->21-130104-9904)	т	0,0000028	0,00364	72707,78	265	
		Итого по материалам					**561134**	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,468	94,23	44	
		Итого по эксплуатации машин					**44**	
57	**11-110101-4701**	**Полы полимерные наливные из полиуретана двухкомпонентного толщиной покрытия 3 мм. Устройство**	м2		**1300**	**498,47**	**648013**	**60,9**
								387945
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,6751	877,63	725,84	637019	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**637019**	
	21-010405-0101	Песок кварцевый ГОСТ 2138-91	т	0,00015	0,195	727,23	142	
		Итого по материалам					**142**	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,028	36,4	21,19	771	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0594	77,22	9,03	697	
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,05	65	144,37	9384	
		Итого по эксплуатации машин					**10852**	
58	**29-100000-1000**	**Татрановое покрытие**	м2		**1300**	**4017,86**	**5223218**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 7					**10 242 813**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					832 741	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					506 241	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					121 220	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 903 831	
		Накладные расходы I уровня, тенге					579 679	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					10 822 492	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					458 874	
		Итого, тенге					11 281 366	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					902 509	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**12 183 875**	
		Электроосвещение и электрооборудование						
	Раздел 8 Блок №1							
59	**13-080305-0905**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции**	шт		**4**	**3969,75**	**15879**	**42,8**

							4441
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	12	851,76	10221	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16		155	
	Итого по заработной плате					**10376**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,001	381819,66	382	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,41	1,64	182,65	300	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,041	0,164	428,96	70	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,064	620,99	40	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,41	1,64	270,38	443	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00005	0,0002	222237,6	44	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,08	2673,62	214	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,496	355,8	176	
22-040201-9901	Краска	кг	0,2	0,8	–	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,58	2,32	1037,54	2407	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,04	0,16	4010,64	642	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	116,28	465	
	Итого по материалам					**5183**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,08	3261,22	261	
					1108,52	89	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,24	142,69	34	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,08	2251,17	180	
					826,45	66	
	Итого по эксплуатации машин					**475**	
60 29-100000-1000	**Щиток освещения ЯОУ 8506**	**шт**		**2**	**30678,57**	**61357**	**–**
61 23-070201-0803	**Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**2**	**11487,64**	**22975**	**–**
62 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт**		**36**	**3790,47**	**136457**	**42,8**
							12591
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	36	817,19	29419	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**29419**	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,036	136531,84	4915	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,001764	381819,66	674	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	43,92	182,65	8022	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,504	428,96	216	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,216	743,06	161	
21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,036	289,46	10	
21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,036	1023,77	37	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,432	620,99	268	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	43,92	270,38	11875	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	0,00252	222237,6	560	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,72	2673,62	1925	
22-040201-9901	Краска	кг	0,036	1,296	–	–	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,216	180,74	39	
24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	6,1	219,6	334,56	73469	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	36	116,28	4186	
	Итого по материалам					**106357**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	4,68	142,69	668	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,44	9,03	13	
	Итого по эксплуатации машин					**681**	
63 23-070204-2102	**Выключатель автоматический АЕ 2046-10**	**шт.**		**2**	**380,6**	**761**	**–**
64 23-070204-2101	**Выключатель автоматический АЕ 1031 16 А**	**шт.**		**4**	**380,6**	**1522**	**–**
65 23-070204-2001	**Выключатель автоматический А3161 16А**	**шт.**		**12**	**998,68**	**11984**	**–**
66 29-100000-1000	**Автоматический выключатель АП50-2МТ**	**шт**		**7**	**3803,57**	**26625**	**–**
67 23-070204-1606	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**9**	**2990,28**	**26913**	**–**
68 23-070204-1703	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**2**	**4930,45**	**9861**	**–**
69 13-080103-2901	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт**		**10**	**1071,5**	**10715**	**42,8**
							3869
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	10	826,45	8265	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,8		774	
	Итого по заработной плате					**9039**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,0004	381819,66	153	
24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,02	0,2	464,1	93	
	Итого по материалам					**246**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,4	3261,22	1304	
					1108,52	443	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,4	2251,17	900	
					826,45	331	
	Итого по эксплуатации машин					**2204**	

70	**23-070204-1403**	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 100А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**10**	**4874,12**	**48741**	**–**
71	**13-080303-1004**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт		**1**	**3944**	**3944**	**42,8**
								1033
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	3	3	798,06	2394	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		19	
		Итого по заработной плате					**2413**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,003	136531,84	410	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,000373	381819,66	142	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	1,22	182,65	223	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,014	428,96	6	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,012	743,06	9	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,002	0,002	289,46	1	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	1023,77	1	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	620,99	15	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	1,22	270,38	330	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00008	0,00008	222237,6	18	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,031	0,031	2673,62	83	
	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,061	0,061	1953,42	119	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,039	0,039	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,012	0,012	180,74	2	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	116,28	116	
		Итого по материалам					**1475**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3261,22	33	
						1108,52	11	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	142,69	19	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2251,17	23	
						826,45	8	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	9,03	0	
		Итого по эксплуатации машин					**75**	
72	**58-000001-0001**	**Пускатель магнитный ПМЛ1220**	шт		**1**	**7004**	**7004**	**–**
73	**13-080305-0103**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**707**	**707**	**42,8**
								249
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	0,68	851,76	579	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,002		2	
		Итого по заработной плате					**581**	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00014	0,00014	214645,43	30	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000354	0,0000354	381819,66	14	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	0,0976	182,65	18	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	0,0976	270,38	26	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00000024	0,00000024	222237,6	0	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,027	0,027	1037,54	28	
		Итого по материалам					**116**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,001	3261,22	3	
						1108,52	1	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0464	142,69	7	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,001	2251,17	2	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**12**	
74	**23-070218-0902**	**Выключатель одноклавишный для скрытой установки, серии Гармония - Люкс, модели С 16-158, 6А, IP20, типа Bylecrtica**	шт.		**1**	**235**	**235**	**–**
75	**13-080305-0307**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.		**112**	**1446,93**	**162056**	**42,8**
								53927
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	91,84	851,76	78226	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5718	64,0416		47771	
		Итого по заработной плате					**125997**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000306	0,0034272	183489,41	629	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	4,5696	428,96	1960	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,3472	620,99	216	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0102	1,1424	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0204	2,2848	4010,64	9164	
		Итого по материалам					**11969**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0169	1,8928	3261,22	6173	
						1108,52	2098	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,538	60,256	1015,14	61168	
						732,02	44109	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	1,8928	2251,17	4261	
						826,45	1564	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	28,672	9,03	259	
		Итого по эксплуатации машин					**71861**	

76	**23-070102-1311**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО21-2х40-702 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**93**	**2076,57**	**193121**	**–**
77	**23-070102-1316**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО21-4х40-702 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**2**	**3584,69**	**7169**	**–**
78	**23-070102-1104**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**2**	**12114,92**	**24230**	**–**
79	**23-070102-1336**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО-72-1х36-581/Верона ПРА ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**12**	**4303,32**	**51640**	**–**
80	**23-070102-1333**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО 01-40-011 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**3**	**1723,02**	**5169**	**–**
81	**13-080205-0901**	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	**шт.**		**15**	**3642,73**	**54641**	**42,8**
								8923
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	1,15	17,25	901,75	15555	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	5,55		5292	
		Итого по заработной плате					**20847**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,15	620,99	93	
	21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,18	303,65	55	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,15	355,8	53	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,21435	93617,31	20067	
		Итого по материалам					**20268**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,3	3261,22	978	
						1108,52	333	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,33	4,95	3467,67	17165	
						951,74	4711	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,3	2251,17	675	
						826,45	248	
		Итого по эксплуатации машин					**18818**	
82	**23-070101-0327**	**Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**14**	**1206,16**	**16886**	**–**
83	**23-070101-0717**	**Светильники, тип НПО20-100-034/3862 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**1**	**1068,14**	**1068**	**–**
84	**23-070104-0201**	**Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40**	**шт.**		**210**	**299,91**	**62981**	**–**
85	**29-100000-1000**	**Стартер для люминисцентных ламп**	**шт**		**210**	**69,64**	**14624**	**–**
86	**29-100000-1000**	**Лампа энергосберегающая Е27**	**шт**		**7**	**370,54**	**2594**	**–**
87	**29-100000-1000**	**Лампа энергосберегающая Е18**	**шт**		**6**	**352,68**	**2116**	**–**
88	**13-080305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**		**3**	**857,33**	**2572**	**42,8**
								924
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	2,46	851,76	2095	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0672		65	
		Итого по заработной плате					**2160**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,1224	428,96	53	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0063	620,99	4	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00132	93617,31	124	
		Итого по материалам					**181**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0336	3261,22	110	
						1108,52	37	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,768	142,69	110	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0336	2251,17	76	
						826,45	28	
		Итого по эксплуатации машин					**296**	
89	**23-080304-0601**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**		**3**	**762,04**	**2286**	**–**
90	**13-080305-0111**	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	**шт.**		**18**	**673,33**	**12120**	**42,8**
								4283
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,65	11,7	851,76	9966	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0432		42	
		Итого по заработной плате					**10008**	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,000096	0,001728	214645,43	371	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,204	3,672	182,65	671	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,204	3,672	270,38	993	
		Итого по материалам					**2035**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0216	3261,22	70	
						1108,52	24	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0216	2251,17	49	
						826,45	18	
		Итого по эксплуатации машин					**119**	
91	**23-070217-0107**	**Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220**	**шт.**		**18**	**214,25**	**3857**	**–**
92	**13-080305-0108**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**		**2**	**315,5**	**631**	**42,8**
								263
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,36	0,72	851,76	613	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016		2	
		Итого по заработной плате					**615**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0102	0,0204	428,96	9	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,0000032	290157,95	1	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000006	230637,89	1	

21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0022	620,99	1	
24-040207-3963	Подрозетники деревянные	100шт.	0,0103	0,0206	–	–	
	Итого по материалам					**12**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	3261,22	3	
					1108,52	1	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	2251,17	2	
					826,45	1	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,128	9,03	1	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
93 23-070217-0701	**Розетка встраиваемая ССИ-413, серии MAGNUM, тип 2P+PE, 16 А-6ч/200-250 В, IP44, типа ИЭК**	**шт.**		**2**	**633**	**1266**	**–**
94 23-070202-1401	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У198 УХЛ3**	**шт.**		**30**	**36,98**	**1109**	**–**
95 13-080305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**		**22**	**261,32**	**5749**	**42,8**
							2333
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	6,38	851,76	5434	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0176		17	
	Итого по заработной плате					**5451**	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,000693	19877,39	14	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	1,02	22,44	11,22	252	
	Итого по материалам					**266**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0088	3261,22	29	
					1108,52	10	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0088	2251,17	20	
					826,45	7	
	Итого по эксплуатации машин					**49**	
96 23-070218-0902	**Выключатель одноклавишный для скрытой установки, серии Гармония - Люкс, модели С 16-158, 6А, IP20, типа Bylecrtica**	**шт.**		**22**	**235**	**5170**	**–**
97 13-080305-0105	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**		**13**	**261,31**	**3397**	**42,8**
							1379
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	3,77	851,76	3211	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0104		10	
	Итого по заработной плате					**3221**	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0004095	19877,39	8	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	1,02	13,26	11,22	149	
	Итого по материалам					**157**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0052	3261,22	17	
					1108,52	6	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0052	2251,17	12	
					826,45	4	
	Итого по эксплуатации машин					**29**	
98 23-070218-0903	**Выключатель двухклавишный брызгозащищенный для скрытой установки, серии Пралеска, модели С 510- 819, степень защиты IP44**	**шт.**		**13**	**220**	**2860**	**–**
99 13-080305-0103	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**		**6**	**707,17**	**4243**	**42,8**
							1492
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	4,08	851,76	3475	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,012		12	
	Итого по заработной плате					**3487**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00014	0,00084	214645,43	180	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000354	0,0002124	381819,66	81	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	0,5856	182,65	107	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	0,5856	270,38	158	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00000024	0,00000144	222237,6	0	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,027	0,162	1037,54	168	
	Итого по материалам					**694**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	3261,22	20	
					1108,52	7	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,2784	142,69	40	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,006	2251,17	14	
					826,45	5	
	Итого по эксплуатации машин					**74**	
100 23-070218-1001	**Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А, IP44, типа Bylecrtica**	**шт.**		**6**	**187**	**1122**	**–**
101 24-040207-3973	**Коробка установочная КУВ-1М**	**шт.**		**47**	**38,76**	**1822**	**–**
102 13-080206-2201	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**280**	**57,73**	**16164**	**42,8**
							4860
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,05	14	807,32	11302	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,056		54	
	Итого по заработной плате					**11356**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,448	620,99	278	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,056	2673,62	150	

21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000043	0,001204	71863,08	87	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,056	–	–	
23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	14	5,1	71	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,122	34,16	11,22	383	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0031	0,868	4010,64	3481	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,008	2,24	115,26	258	
	Итого по материалам					**4708**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,028	3261,22	91	
					1108,52	31	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,028	2251,17	63	
					826,45	23	
	Итого по эксплуатации машин					**154**	
103 13-080206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**220**	**67,86**	**14929**	**42,8**
							4598
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	13,2	807,32	10657	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,088		85	
	Итого по заработной плате					**10742**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,352	620,99	219	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,044	2673,62	118	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000006	0,00132	71863,08	95	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,044	–	–	
23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	11	32,64	359	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,122	26,84	11,22	301	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0031	0,682	4010,64	2735	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,008	1,76	115,26	203	
	Итого по материалам					**4030**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,044	3261,22	143	
					1108,52	49	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,044	2251,17	99	
					826,45	36	
	Итого по эксплуатации машин					**242**	
104 13-080206-2203	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**300**	**79,52**	**23857**	**42,8**
							7356
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,07	21	807,32	16954	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,24		232	
	Итого по заработной плате					**17186**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,96	620,99	596	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,06	2673,62	160	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000105	0,00315	71863,08	226	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,06	–	–	
23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	15	56,11	842	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,122	36,6	11,22	411	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0031	0,93	4010,64	3730	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,008	2,4	115,26	277	
	Итого по материалам					**6242**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,12	3261,22	391	
					1108,52	133	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,12	2251,17	270	
					826,45	99	
	Итого по эксплуатации машин					**661**	
105 23-060902-0107	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,28**	**57600,23**	**16128**	**–**
106 23-060902-0109	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,22**	**90280,93**	**19862**	**–**
107 23-060902-0113	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,3**	**217775,01**	**65333**	**–**
108 13-080201-0703	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м**		**275,5**	**662,8**	**182601**	**42,8**
							27547
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,16	44,08	826,45	36430	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167	32,15085		27932	
	Итого по заработной плате					**64362**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,2755	268,68	74	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,004408	281414,94	1240	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248	68,324	182,65	12479	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,0674975	1671,43	113	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248	68,324	270,38	18473	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001	0,002755	2673,62	7	
21-130816-2102	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,0013775	3979616,27	5482	

	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,0288	7,9344	1037,54	8232	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт.	0,102	28,101	233,58	6564	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,000208	0,057304	361,08	21	
		Итого по материалам					**52685**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	1,62545	3261,22	5301	
						1108,52	1802	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449	12,36995	10,68	132	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449	12,36995	2188,59	27073	
						732,02	9055	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06	16,53	3467,67	57321	
						951,74	15732	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	1,62545	2251,17	3659	
						826,45	1343	
		Итого по эксплуатации машин					**93486**	
109	**23-060144-0601**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,065**	**136180,18**	**8852**	**–**
110	**23-060144-1016**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,07**	**1439355,35**	**100755**	**–**
111	**23-060144-1002**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,089**	**262260,39**	**23341**	**–**
112	**23-060144-1003**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,0395**	**567846,91**	**22430**	**–**
113	**23-060144-0911**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,012**	**1907507,16**	**22890**	**–**
114	**13-080206-0801**	**Провод сечением до 6 мм2**	м		**1660**	**17,25**	**28636**	**42,8**
								5873
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,01	16,6	807,32	13402	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,332		321	
		Итого по заработной плате					**13723**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	2,656	620,99	1649	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0005	0,83	1671,43	1387	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0005	0,83	2673,62	2219	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0005	0,83	–	–	
	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт.	0,0026	4,316	1723,8	7440	
	24-040207-2502	Сжимы соединительные	100шт.	0,001	1,66	905,76	1504	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,0002	0,332	361,08	120	
		Итого по материалам					**14319**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,166	3261,22	541	
						1108,52	184	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,166	2251,17	374	
						826,45	137	
		Итого по эксплуатации машин					**915**	
115	**23-060903-0115**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**1,4**	**174169,29**	**243837**	**–**
116	**23-060903-0113**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,26**	**105752,19**	**27496**	**–**
117	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**355**	**301,3**	**106960**	**42,8**
								27310
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	78,1	807,32	63052	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,781		756	
		Итого по заработной плате					**63808**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	7,455	268,68	2003	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,71	223,1	158	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	47,57	182,65	8689	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	47,57	270,38	12862	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,003408	222237,6	757	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	6,39	1453,5	9288	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	23,785	216,24	5143	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	63,9	11,22	717	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	3,55	150,96	536	
		Итого по материалам					**40153**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,3905	3261,22	1274	
						1108,52	433	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	9,585	142,69	1368	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,3905	2251,17	879	
						826,45	323	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	17,182	13,64	234	
		Итого по эксплуатации машин					**3755**	
118	**13-080206-1902**	**Труба винипластовая диаметром до 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**75**	**370,65**	**27799**	**42,8**
								7720
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	21,75	807,32	17559	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,495		479	

	Итого по заработной плате					**18038**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,575	268,68	423	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,3	223,1	67	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	10,05	182,65	1836	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	10,05	270,38	2717	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,00072	222237,6	160	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	1,35	1453,5	1962	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	5,025	216,24	1087	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	13,5	11,22	151	
24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,75	150,96	113	
	Итого по материалам					**8516**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,2475	3261,22	807	
					1108,52	274	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,025	142,69	289	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,2475	2251,17	557	
					826,45	205	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	5,22	13,64	71	
	Итого по эксплуатации машин					**1724**	
119 23-010801-0102	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	**м**		**430**	**219,83**	**94527**	**–**
120 13-080103-3603	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**		**0,014**	**206642,86**	**2893**	**42,8**
							278
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	52	0,728	826,45	602	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,04872		47	
	Итого по заработной плате					**649**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,15	0,0021	2548,16	5	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	1	0,014	136531,84	1911	
21-130101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,00252	17088,08	43	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,000378	381819,66	144	
21-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100шт.	0,8	0,0112	947,12	11	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0042	0,0000588	222237,6	13	
	Итого по материалам					**2127**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,02436	3261,22	79	
					1108,52	27	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,2114	142,69	30	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,02436	2251,17	55	
					826,45	20	
	Итого по эксплуатации машин					**164**	
121 13-080206-2104	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка**	**ввод**		**1**	**971**	**971**	**42,8**
							345
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1	1	807,32	807	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**807**	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00002	0,00002	183489,41	4	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,204	0,204	216,24	44	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	116,28	116	
	Итого по материалам					**164**	
122 29-100000-1000	**Ввод гибкий К-1082**	**шт**		**1**	**1448,21**	**1448**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 8					**2 083 888**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					340 218	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					195 800	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					84 067	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 540 866	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					7 004	
	Накладные расходы I уровня, тенге					181 594	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 265 482	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					96 056	
	Итого, тенге					2 361 538	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					188 923	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 550 461**	
	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре Блок 1						
Раздел 9 Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре (Блок 1)							
123 13-100701-0203	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт**		**43**	**2129,05**	**91549**	**40,6**
							35429
01-010102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	2	86	1014,7	87264	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**87264**	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00086	19877,39	17	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,3	12,9	257,2	3318	
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000004	0,0000172	2129887,3	37	
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000004	0,000172	4877580,41	839	

		Итого по материалам					**4211**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	8,17	9,03	74	
		Итого по эксплуатации машин					**74**	
124	**23-080302-0201**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**		**32**	**637,66**	**20405**	**–**
125	**23-080302-0306**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-50М**	**шт.**		**11**	**1821,88**	**20041**	**–**
126	**13-100701-0204**	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	**шт**		**3**	**878,67**	**2636**	**40,6**
								1006
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	3	826,45	2479	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2479**	
	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,03	1776,64	53	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001	0,0003	238672,43	72	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000002	0,0000006	2129887,3	1	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000002	0,000006	4877580,41	29	
	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00426	584,28	2	
		Итого по материалам					**157**	
127	**23-080302-0604**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	**шт.**		**3**	**1365,86**	**4098**	**–**
128	**13-100105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	**м**		**400**	**314,25**	**125700**	**40,6**
								18745
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	60	732,02	43921	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	2,72		2248	
		Итого по заработной плате					**46169**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,0022	19877,39	44	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	147,6	257,2	37963	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,00556	238672,43	1327	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	12,48	2657,1	33161	
		Итого по материалам					**72495**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	2,72	3356,72	9130	
						826,45	2248	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	17	9,03	154	
		Итого по эксплуатации машин					**9284**	
129	**23-060408-0101**	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4**	**км**		**0,4**	**12613,53**	**5045**	**–**
130	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**		**10**	**301,3**	**3013**	**42,8**
								769
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	2,2	807,32	1776	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,022		21	
		Итого по заработной плате					**1797**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	268,68	56	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,02	223,1	4	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	1,34	182,65	245	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	1,34	270,38	362	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000096	222237,6	21	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,18	1453,5	262	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	0,67	216,24	145	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	1,8	11,22	20	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,1	150,96	15	
		Итого по материалам					**1130**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,011	3261,22	36	
						1108,52	12	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,27	142,69	39	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,011	2251,17	25	
						826,45	9	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,484	13,64	7	
		Итого по эксплуатации машин					**107**	
131	**23-011305-0103**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**		**10**	**69,46**	**695**	**–**
132	**13-080103-3001**	**Аппарат (пьезосирена) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт**		**4**	**1079,25**	**4317**	**42,8**
								1547
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	4	826,45	3306	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,32		309	
		Итого по заработной плате					**3615**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00024	381819,66	92	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,02	0,08	464,1	37	
		Итого по материалам					**129**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,16	3261,22	522	
						1108,52	177	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,16	2251,17	360	
						826,45	132	
		Итого по эксплуатации машин					**882**	
133	**23-080304-0506**	**Оповещатели модели LD-96 BLUE.ПЬЕЗОСИРЕНА С СТРОБОЛАМПОЙ LD-96**	**шт.**		**4**	**910,97**	**3644**	**–**

134	**13-100105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	м		**80**	**314,25**	**25140**	**40,6**
								3749
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	12	732,02	8784	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,544		450	
		Итого по заработной плате					**9234**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,00044	19877,39	9	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	29,52	257,2	7593	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,001112	238672,43	265	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	2,496	2657,1	6632	
		Итого по материалам					**14499**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	0,544	3356,72	1826	
						826,45	450	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	3,4	9,03	31	
		Итого по эксплуатации машин					**1857**	
135	**23-061401-0101**	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х0,75 мм2**	км		**0,08**	**51968,08**	**4157**	**–**
136	**13-080206-0701**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	м		**350**	**207,52**	**72633**	**42,8**
								11841
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,09	31,5	807,32	25431	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	2,31		2235	
		Итого по заработной плате					**27666**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000125	0,004375	381819,66	1670	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0434	15,19	182,65	2774	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,003	1,05	428,96	450	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0434	15,19	270,38	4107	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000214	0,00749	222237,6	1665	
	23-061703-0105	Муфта	шт.	0,06	21	–	–	
	24-040201-0905	Серьги	шт.	0,3	105	272	28560	
		Итого по материалам					**39226**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	1,155	3261,22	3767	
						1108,52	1280	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	10,535	142,69	1503	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	1,155	2251,17	2600	
						826,45	955	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	7,735	13,64	106	
		Итого по эксплуатации машин					**7976**	
137	**21-060902-1201**	**Профиль монтажный перфорированный**	шт.		**350**	**491,92**	**172172**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 9					**555 245**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					172 961	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20 180	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 263	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					362 104	
		Накладные расходы I уровня, тенге					73 086	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					628 331	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					26 641	
		Итого, тенге					654 972	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					52 398	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**707 370**	
		Телефонизация Блок 1						
	Раздел 10 Телефонизация							
138	**13-100203-0101**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	шт		**1**	**818**	**818**	**40,6**
								242
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,72	0,72	826,45	595	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**595**	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001	18563,54	19	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,2	0,2	257,2	51	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00001	0,00001	2129887,3	21	
	21-130809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм	кг	0,01	0,01	558,77	6	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	4877580,41	49	
	24-040201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ	10шт.	0,2	0,2	386,58	77	
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные	100шт.	0,01	0,01	–	–	
		Итого по материалам					**223**	
139	**23-080201-0201**	**Аппарат телефонный, модели PanasoniC KX-TS2350**	шт.		**1**	**2723,84**	**2724**	**–**
140	**13-080206-1902**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**5**	**370,6**	**1853**	**42,8**
								515
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	1,45	807,32	1171	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,033		32	
		Итого по заработной плате					**1203**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,105	268,68	28	

	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,02	223,1	4	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	0,67	182,65	122	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	0,67	270,38	181	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000048	222237,6	11	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,09	1453,5	131	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	0,335	216,24	72	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	0,9	11,22	10	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,05	150,96	8	
		Итого по материалам					**567**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0165	3261,22	54	
						1108,52	18	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,135	142,69	19	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,0165	2251,17	37	
						826,45	14	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,348	13,64	5	
		Итого по эксплуатации машин					**115**	
141	**23-010802-9901**	**Трубы винипластовые**	кг		**2,9**	**1662,6**	**4822**	**–**
142	**13-100105-0502**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м		**34**	**490,24**	**16668**	**40,6**
								3725
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,33	11,22	779,54	8746	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,5202		430	
		Итого по заработной плате					**9176**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,000187	19877,39	4	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	12,546	257,2	3227	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,0004726	238672,43	113	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	1,0608	2657,1	2819	
		Итого по материалам					**6163**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,5202	3356,72	1746	
						826,45	430	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	1,445	9,03	13	
		Итого по эксплуатации машин					**1759**	
143	**23-060401-0524**	**Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012**	км		**0,034**	**163996,25**	**5576**	**–**
144	**13-100105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	м		**80**	**314,25**	**25140**	**40,6**
								3749
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	12	732,02	8784	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,544		450	
		Итого по заработной плате					**9234**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,00044	19877,39	9	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	29,52	257,2	7593	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,001112	238672,43	265	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	2,496	2657,1	6632	
		Итого по материалам					**14499**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	0,544	3356,72	1826	
						826,45	450	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	3,4	9,03	31	
		Итого по эксплуатации машин					**1857**	
145	**23-060408-0101**	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4**	км		**0,08**	**12613,53**	**1009**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 10					**58 610**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 296	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 731	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					912	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					35 583	
		Накладные расходы I уровня, тенге					8 231	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					66 841	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 834	
		Итого, тенге					69 675	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 574	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**75 249**	
		Телевидение Блок 1						
	Раздел 11 Блок №1							
146	**13-080206-3001**	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**3011,5**	**6023**	**42,8**
								1535
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,09	4,18	807,32	3375	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	0,218		211	
		Итого по заработной плате					**3586**	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	3,06	6,12	334,56	2048	
		Итого по материалам					**2048**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	0,109	3261,22	355	
						1108,52	121	

	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0545	0,109	2251,17	245	
						826,45	90	
		Итого по эксплуатации машин					**600**	
147	**23-080201-0101**	**Коробка телефонная распределительная серия УАРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12343-93**	**шт.**		**2**	**1094,38**	**2189**	**–**
148	**13-080103-2901**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт**		**2**	**1072**	**2144**	**42,8**
								774
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	2	826,45	1653	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16		155	
		Итого по заработной плате					**1808**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00008	381819,66	31	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,02	0,04	464,1	19	
		Итого по материалам					**50**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	3261,22	261	
						1108,52	89	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	2251,17	180	
						826,45	66	
		Итого по эксплуатации машин					**441**	
149	**29-100000-1000**	**Нагрузочное сопротивление ВС 75-10%**	**шт**		**2**	**38,39**	**77**	**–**
150	**29-100000-1000**	**Антенный штекер ПРИМ. кстм=1,04;**	**шт**		**7**	**269,29**	**1885**	**–**
151	**13-100408-0504**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт**		**2**	**3036**	**6072**	**40,6**
								2378
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4	8	732,02	5856	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**5856**	
	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	0,02	1030,91	21	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,01	620,99	6	
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт.	0,06	0,12	265,4	32	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001	0,00002	4877580,41	98	
	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,1	529,07	53	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,02	180,74	4	
	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,12	14,33	2	
		Итого по материалам					**216**	
152	**24-040207-3972**	**Разветвительная коробка телевидения**	**шт.**		**2**	**247,86**	**496**	**–**
153	**24-040205-2130**	**Металлоизделия для крепления ОТТУ**	**шт.**		**2**	**1078,14**	**2156**	**–**
154	**13-100105-0502**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м**		**410**	**490,23**	**200993**	**40,6**
								44926
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,33	135,3	779,54	105472	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	6,273		5184	
		Итого по заработной плате					**110656**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,002255	19877,39	45	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	151,29	257,2	38912	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,005699	238672,43	1360	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	12,792	2657,1	33990	
		Итого по материалам					**74307**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	6,273	3356,72	21057	
						826,45	5184	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	17,425	9,03	157	
		Итого по эксплуатации машин					**21214**	
155	**23-060407-0603**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК 75-912 рк75-4-15(RG-11)**	**км**		**0,41**	**191426,93**	**78485**	**–**
156	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**		**10**	**301,3**	**3013**	**42,8**
								769
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	2,2	807,32	1776	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,022		21	
		Итого по заработной плате					**1797**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	268,68	56	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,02	223,1	4	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	1,34	182,65	245	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	1,34	270,38	362	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000096	222237,6	21	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,18	1453,5	262	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	0,67	216,24	145	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	1,8	11,22	20	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,1	150,96	15	
		Итого по материалам					**1130**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,011	3261,22	36	
						1108,52	12	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,27	142,69	39	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,011	2251,17	25	
						826,45	9	

	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,484	13,64	7	
		Итого по эксплуатации машин					**107**	
157	**23-010802-9901**	**Трубы винипластовые**	кг		**2**	**1662,6**	**3325**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 11					**306 858**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					118 132	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					22 362	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 571	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					166 364	
		Накладные расходы I уровня, тенге					50 382	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					357 240	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					15 147	
		Итого, тенге					372 387	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					29 791	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**402 178**	
		Электрочасофикация Блок 1						
	Раздел 12 Блок №1							
158	**13-100702-0202**	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене с установкой кронштейна на бетонной стене**	шт		**2**	**1737,5**	**3475**	**40,6**
								1327
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	4	817,19	3269	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3269**	
	21-130201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,00024	429131,34	103	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,2	0,4	257,2	103	
		Итого по материалам					**206**	
159	**29-100000-1000**	**Часы вторичные ВЧС**	шт		**2**	**15089,29**	**30179**	**–**
160	**13-100702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт		**4**	**422,75**	**1691**	**40,6**
								681
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,5	2	838,79	1678	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1678**	
	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	0,00001	0,00004	125,46	–	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0002	19877,39	4	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00004	230637,89	9	
		Итого по материалам					**13**	
161	**23-080306-0102**	**Разветвительная коробка УК-4П**	шт.		**4**	**100,09**	**400**	**–**
162	**13-100105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	м		**150**	**314,25**	**47137**	**40,6**
								7029
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	22,5	732,02	16470	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	1,02		843	
		Итого по заработной плате					**17313**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,000825	19877,39	16	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	55,35	257,2	14236	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,002085	238672,43	498	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	4,68	2657,1	12435	
		Итого по материалам					**27185**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	1,02	3356,72	3424	
						826,45	843	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	6,375	9,03	58	
		Итого по эксплуатации машин					**3482**	
163	**23-060408-0101**	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4**	км		**0,15**	**12613,53**	**1892**	**–**
164	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**10**	**301,3**	**3013**	**42,8**
								769
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	2,2	807,32	1776	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,022		21	
		Итого по заработной плате					**1797**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	268,68	56	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,02	223,1	4	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	1,34	182,65	245	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	1,34	270,38	362	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000096	222237,6	21	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,18	1453,5	262	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	0,67	216,24	145	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	1,8	11,22	20	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,1	150,96	15	
		Итого по материалам					**1130**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,011	3261,22	36	
						1108,52	12	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,27	142,69	39	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,011	2251,17	25	

					826,45	9	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,484	13,64	7	
	Итого по эксплуатации машин					**107**	
165 23-010802-9901	**Трубы винипластовые**	кг		**2**	**1662,6**	**3325**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 12					**91 112**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 193	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 589	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					864	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					64 330	
	Накладные расходы I уровня, тенге					9 806	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					100 918	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4 279	
	Итого, тенге					105 197	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					8 416	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**113 613**	
	Звонковая сигнализация Блок 1						
Раздел 13 Блок №1							
166 13-100408-0505	**Звонок. Монтаж оборудования**	шт		**2**	**800**	**1600**	**40,6**
							633
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1	2	779,54	1559	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1559**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,002	0,004	620,99	2	
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000004	0,000008	4877580,41	39	
	Итого по материалам					**41**	
167 29-100000-1000	**ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ М3-1**	шт		**2**	**5000**	**10000**	**–**
168 13-100105-0508	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	м		**185**	**314,25**	**58137**	**40,6**
							8670
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	27,75	732,02	20314	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	1,258		1040	
	Итого по заработной плате					**21354**	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,0010175	19877,39	20	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	68,265	257,2	17558	
21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,0025715	238672,43	614	
24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	5,772	2657,1	15337	
	Итого по материалам					**33529**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	1,258	3356,72	4223	
					826,45	1040	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	7,8625	9,03	71	
	Итого по эксплуатации машин					**4294**	
169 23-060903-0104	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,185**	**70325,44**	**13010**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 13					**82 747**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 873	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 294	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 040	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					56 580	
	Накладные расходы I уровня, тенге					9 303	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					92 050	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					3 903	
	Итого, тенге					95 953	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					7 676	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**103 629**	
	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре Блок 2						
Раздел 14 Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре (Блок 2)							
170 13-100701-0102	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	шт		**1**	**33449**	**33449**	**40,6**
							13331
01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	38	38	864,1	32836	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**32836**	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,4	0,4	257,2	103	
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00001	0,00001	2129887,3	21	
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,0001	0,0001	4877580,41	488	
	Итого по материалам					**612**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	9,03	1	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
171 23-080303-0310	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24**	шт.		**1**	**13894,4**	**13894**	**–**
172 13-100701-0304	**Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования**	шт		**3**	**4246,67**	**12740**	**40,6**
							5033

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5	15	826,45	12397	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**12397**	
173	**58-000001-0001**	**Выносное светозвуковое сигнальное устройство**	шт		**3**	**714**	**2142**	**–**
174	**13-100701-0203**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	шт		**122**	**2129,04**	**259743**	**40,6**
								100520
	01-010102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	2	244	1014,7	247587	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**247587**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00244	19877,39	49	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,3	36,6	257,2	9414	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000004	0,0000488	2129887,3	104	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000004	0,000488	4877580,41	2380	
		Итого по материалам					**11947**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	23,18	9,03	209	
		Итого по эксплуатации машин					**209**	
175	**23-080302-0201**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1**	шт.		**78**	**637,66**	**49737**	**–**
176	**23-080302-0306**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-50М**	шт.		**44**	**1821,88**	**80163**	**–**
177	**13-100701-0204**	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	шт		**7**	**879**	**6153**	**40,6**
								2349
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	7	826,45	5785	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**5785**	
	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,07	1776,64	124	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001	0,0007	238672,43	167	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000002	0,0000014	2129887,3	3	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000002	0,000014	4877580,41	68	
	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00994	584,28	6	
		Итого по материалам					**368**	
178	**23-080302-0604**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	шт.		**7**	**1365,86**	**9561**	**–**
179	**13-080105-0104**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-4, СК-4, С-5, СК-5. Монтаж оборудования**	шт		**3**	**2579**	**7737**	**42,8**
								3183
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	9	826,45	7438	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**7438**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00006	19877,39	1	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,3	0,9	257,2	231	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000004	0,0000012	2129887,3	3	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000004	0,000012	4877580,41	59	
		Итого по материалам					**294**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	0,57	9,03	5	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
180	**29-100000-1000**	**Зарядное устройство 220/12В**	шт		**3**	**4910,71**	**14732**	**–**
181	**13-100105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	м		**1300**	**314,25**	**408522**	**40,6**
								60920
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	195	732,02	142744	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	8,84		7306	
		Итого по заработной плате					**150050**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,00715	19877,39	142	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	479,7	257,2	123379	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,01807	238672,43	4313	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	40,56	2657,1	107772	
		Итого по материалам					**235606**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	8,84	3356,72	29673	
						826,45	7306	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	55,25	9,03	499	
		Итого по эксплуатации машин					**30172**	
182	**23-060408-0101**	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4**	км		**1,3**	**12613,53**	**16398**	**–**
183	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**50**	**301,3**	**15065**	**42,8**
								3846
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	11	807,32	8881	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,11		106	
		Итого по заработной плате					**8987**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,05	268,68	282	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,1	223,1	22	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	6,7	182,65	1224	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	6,7	270,38	1812	

	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,00048	222237,6	107	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,9	1453,5	1308	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	3,35	216,24	724	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	9	11,22	101	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,5	150,96	75	
		Итого по материалам					**5655**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,055	3261,22	179	
						1108,52	61	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,35	142,69	193	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,055	2251,17	124	
						826,45	45	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	2,42	13,64	33	
		Итого по эксплуатации машин					**529**	
184	**23-011305-0103**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**		**50**	**69,46**	**3473**	**–**
185	**13-080103-3001**	**Аппарат (пьезосирена) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт**		**9**	**1079,11**	**9712**	**42,8**
								3482
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	9	826,45	7438	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,72		697	
		Итого по заработной плате					**8135**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00054	381819,66	206	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,02	0,18	464,1	84	
		Итого по материалам					**290**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,36	3261,22	1174	
						1108,52	399	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,36	2251,17	810	
						826,45	298	
		Итого по эксплуатации машин					**1984**	
186	**23-080304-0506**	**Оповещатели модели LD-96 BLUE.ПЬЕЗОСИРЕНА С СТРОБОЛАМПОИ LD-96**	**шт.**		**9**	**910,97**	**8199**	**–**
187	**13-080105-0104**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-4, СК-4, С-5, СК-5. Монтаж оборудования**	**шт**		**3**	**2579**	**7737**	**42,8**
								3183
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	9	826,45	7438	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**7438**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00006	19877,39	1	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,3	0,9	257,2	231	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000004	0,0000012	2129887,3	3	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000004	0,000012	4877580,41	59	
		Итого по материалам					**294**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	0,57	9,03	5	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
188	**23-080306-0208**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**		**3**	**2012,59**	**6038**	**–**
189	**13-100105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	**м**		**460**	**314,25**	**144554**	**40,6**
								21556
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	69	732,02	50509	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	3,128		2585	
		Итого по заработной плате					**53094**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,00253	19877,39	50	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	169,74	257,2	43657	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,006394	238672,43	1526	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	14,352	2657,1	38135	
		Итого по материалам					**83368**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	3,128	3356,72	10500	
						826,45	2585	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	19,55	9,03	177	
		Итого по эксплуатации машин					**10677**	
190	**23-061401-0101**	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х0,75 мм2**	**км**		**0,16**	**51968,08**	**8315**	**–**
191	**23-060408-0102**	**Провод для телефонной связи ТРП 2х2,5**	**км**		**0,3**	**16650,82**	**4995**	**–**
192	**23-080201-0101**	**Коробка телефонная КРТП-10**	**шт.**		**1**	**1094,38**	**1094**	**–**
193	**13-080206-1001**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям**	**м**		**25**	**41,48**	**1037**	**42,8**
								348
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,04	1	807,32	807	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005		5	
		Итого по заработной плате					**812**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,04	620,99	25	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0005	0,0125	1671,43	21	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0005	0,0125	2673,62	33	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0005	0,0125	–	–	
	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт.	0,0026	0,065	1723,8	112	
	24-040207-2502	Сжимы соединительные	100шт.	0,001	0,025	905,76	23	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,0002	0,005	361,08	2	

		Итого по материалам					**216**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	3261,22	8	
						1108,52	3	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	2251,17	6	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**14**	
194	**23-060401-0124**	**Кабели связи ТПП 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012**	км		**0,025**	**161599,59**	**4040**	**–**
195	**13-100701-0105**	**Приборы ПС на 1 луч. Монтаж оборудования**	шт		**2**	**5195**	**10390**	**40,6**
								4086
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	6	12	838,79	10065	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**10065**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00015	0,0003	19877,39	6	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,3	0,6	257,2	154	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000016	0,0000032	2129887,3	7	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000016	0,000032	4877580,41	156	
		Итого по материалам					**323**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,26	9,03	2	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
196	**29-100000-1000**	**Прибор пожарно-охранный на 1 шлейф Лигард-1**	шт		**2**	**3482,14**	**6964**	**–**
197	**13-080206-0701**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	м		**1000**	**207,52**	**207523**	**42,8**
								33831
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,09	90	807,32	72659	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	6,6		6385	
		Итого по заработной плате					**79044**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000125	0,0125	381819,66	4773	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0434	43,4	182,65	7927	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,003	3	428,96	1287	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0434	43,4	270,38	11734	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000214	0,0214	222237,6	4756	
	23-061703-0105	Муфта	шт.	0,06	60	–	–	
	24-040201-0905	Серьги	шт.	0,3	300	272	81600	
		Итого по материалам					**112077**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	3,3	3261,22	10762	
						1108,52	3658	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	30,1	142,69	4295	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	3,3	2251,17	7429	
						826,45	2727	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	22,1	13,64	301	
		Итого по эксплуатации машин					**22787**	
198	**21-060902-1201**	**Профиль монтажный перфорированный**	шт.		**1000**	**491,92**	**491920**	**–**
199	**11-090305-0304**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	т		**0,015**	**87866,67**	**1318**	**60,9**
								705
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	99,9	1,4985	769,67	1153	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,00465		4	
		Итого по заработной плате					**1157**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,0000291	159092,15	5	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,00045	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)	10м	0,0187	0,0002805	2742,28	1	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,015	–	–	
	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	0,00001545	39687,74	1	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,00033	381819,66	126	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,00015	196,55	0	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0000015	1774323,66	3	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00000465	347608,52	2	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000009	413023,16	4	
		Итого по материалам					**142**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0018	3078,63	6	
						1108,52	2	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,129	95,13	12	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00285	1761,61	5	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**23**	
200	**23-021104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		**15**	**511,02**	**7665**	**–**
201	**13-080103-2901**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	шт		**24**	**1071,54**	**25717**	**42,8**
								9284
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	24	826,45	19835	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	1,92		1857	
		Итого по заработной плате					**21692**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00096	381819,66	367	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,02	0,48	464,1	223	

		Итого по материалам					**590**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,96	3261,22	3131	
						1108,52	1064	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,96	2251,17	2161	
						826,45	793	
		Итого по эксплуатации машин					**5292**	
202	**29-100000-1000**	**Нагрузочное сопротивление МЛТ 2,7ком**	**шт**		**24**	**31,25**	**750**	**–**
203	**13-100701-0204**	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	**шт**		**3**	**878,67**	**2636**	**40,6**
								1006
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	3	826,45	2479	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2479**	
	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,03	1776,64	53	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001	0,0003	238672,43	72	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000002	0,0000006	2129887,3	1	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000002	0,000006	4877580,41	29	
	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00426	584,28	2	
		Итого по материалам					**157**	
204	**29-100000-1000**	**Датчик разбития стекла Patrol-501**	**шт**		**2**	**2232,14**	**4464**	**–**
205	**29-100000-1000**	**Датчик движения LG-102PI**	**шт**		**1**	**4303,57**	**4304**	**–**
206	**13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**2**	**3791**	**7582**	**42,8**
								699
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	2	817,19	1634	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1634**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,002	136531,84	273	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000098	381819,66	37	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	2,44	182,65	446	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,028	428,96	12	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	743,06	9	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,002	289,46	1	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,002	1023,77	2	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,024	620,99	15	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	2,44	270,38	660	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	0,00014	222237,6	31	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	0,072	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,012	180,74	2	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	6,1	12,2	334,56	4082	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	116,28	233	
		Итого по материалам					**5910**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	142,69	37	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	9,03	1	
		Итого по эксплуатации машин					**38**	
207	**23-070204-1317**	**Выключатель**	**шт.**		**2**	**1237,11**	**2474**	**–**
208	**13-100105-0303**	**Кабель и провод питания сечением 25 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**		**50**	**147,02**	**7351**	**40,6**
								2630
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	7,5	826,45	6198	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,34		281	
		Итого по заработной плате					**6479**	
	22-040201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15	кг	0,0003	0,015	671,3	10	
	22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,00011	0,0055	381,68	2	
		Итого по материалам					**12**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	0,34	3356,72	1141	
						826,45	281	
		Итого по эксплуатации машин					**1141**	
		Итого прямые затраты по разделу 14					**1 910 288**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					637 883	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					72 883	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 226	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 197 381	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					2 142	
		Накладные расходы I уровня, тенге					269 992	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 180 280	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					92 444	
		Итого, тенге					2 272 724	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					181 818	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**2 454 542**	
		Электрооборудование, электроосвещение Блок 2						

Раздел 15 Блок №2

209	**13-080306-0308**	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования**	шт		**2**	**54623**	**109246**	**42,8**
								26977
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	37	74	851,76	63030	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**63030**	
	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,086	0,172	159092,3	27364	
	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0084	349084,8	2932	
	21-130202-0103	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00159	0,00318	627371,54	1995	
	21-130203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм	кг	0,548	1,096	414,86	455	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00011	0,00022	2129887,3	469	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,136	0,272	620,99	169	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0011	0,0022	222237,6	489	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00016	0,00032	4877580,41	1561	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,072	0,144	355,8	51	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,448	0,896	–	–	
	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	шт.	12	24	439,62	10551	
		Итого по материалам					**46036**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	142,69	180	
		Итого по эксплуатации машин					**180**	
210	**51-080401-0807**	**Пункт распределительный ПР 8501-051 ГОСТ 30011.1-2012 (ПР 8501-052)**	шт.		**1**	**118987**	**118987**	**–**
211	**51-080401-0807**	**Пункт распределительный ПР 8501-054 ГОСТ 30011.1-2012 (ПР 8501-053)**	шт.		**1**	**100743**	**100743**	**–**
212	**13-080305-0905**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции**	шт		**5**	**3969,8**	**19849**	**42,8**
								5551
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	15	851,76	12776	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,2		194	
		Итого по заработной плате					**12970**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00125	381819,66	477	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,41	2,05	182,65	374	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,041	0,205	428,96	88	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,08	620,99	50	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,41	2,05	270,38	554	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00005	0,00025	222237,6	56	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,1	2673,62	267	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,62	355,8	221	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,2	1	–	–	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,58	2,9	1037,54	3009	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,04	0,2	4010,64	802	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	5	116,28	581	
		Итого по материалам					**6479**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,1	3261,22	326	
						1108,52	111	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,3	142,69	43	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,1	2251,17	225	
						826,45	83	
		Итого по эксплуатации машин					**594**	
213	**29-100000-1000**	**Щиток освещения ЯОУ 8506**	шт		**2**	**30678,57**	**61357**	**–**
214	**23-070201-0803**							
		Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		**3**	**11487,64**	**34463**	**–**
215	**13-080306-0308**	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования**	шт		**1**	**54621**	**54621**	**42,8**
								13488
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	37	37	851,76	31515	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**31515**	
	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,086	0,086	159092,3	13682	
	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	349084,8	1466	
	21-130202-0103	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00159	0,00159	627371,54	998	
	21-130203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм	кг	0,548	0,548	414,86	227	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00011	0,00011	2129887,3	234	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,136	0,136	620,99	84	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0011	0,0011	222237,6	244	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00016	0,00016	4877580,41	780	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,072	0,072	355,8	26	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,448	0,448	–	–	
	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	шт.	12	12	439,62	5275	
		Итого по материалам					**23016**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63	142,69	90	
		Итого по эксплуатации машин					**90**	
216	**51-080401-0807**	**Пункт распределительный ПР 8501-045 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**1**	**60984**	**60984**	**–**
217	**13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт		**97**	**3790,47**	**367676**	**42,8**
								33926

	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	97	817,19	79267	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**79267**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,097	136531,84	13244	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,004753	381819,66	1815	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	118,34	182,65	21615	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	1,358	428,96	583	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,582	743,06	432	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,097	289,46	28	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,097	1023,77	99	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	1,164	620,99	723	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	118,34	270,38	31997	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	0,00679	222237,6	1509	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	1,94	2673,62	5187	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	3,492	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,582	180,74	105	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	6,1	591,7	334,56	197959	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	97	116,28	11279	
		Итого по материалам					**286575**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	12,61	142,69	1799	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	3,88	9,03	35	
		Итого по эксплуатации машин					**1834**	
218	**23-070204-2102**	**Выключатель автоматический АЕ 2046-10**	**шт.**		**1**	**380,6**	**381**	**–**
219	**23-070204-2101**	**Выключатель автоматический АЕ 1031 16 А**	**шт.**		**4**	**380,6**	**1522**	**–**
220	**23-070204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**2**	**2990,28**	**5981**	**–**
221	**23-070204-2001**	**Выключатель автоматический А3161 16А**	**шт.**		**18**	**998,68**	**17976**	**–**
222	**29-100000-1000**	**Автоматический выключатель ВА51-33**	**шт**		**3**	**1790,18**	**5371**	**–**
223	**29-100000-1000**	**Автоматический выключатель ВА51-31**	**шт**		**2**	**1607,14**	**3214**	**–**
224	**29-100000-1000**	**Автоматический выключатель ВА51-29**	**шт**		**39**	**5625**	**219375**	**–**
225	**29-100000-1000**	**Автоматический выключатель АП50-2МТ**	**шт**		**19**	**1790,18**	**34013**	**–**
226	**23-070204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**7**	**2990,28**	**20932**	**–**
227	**23-070204-1703**	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**2**	**4930,45**	**9861**	**–**
228	**13-080104-0201**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**		**2**	**16814**	**33628**	**42,8**
								10522
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	13	26	826,45	21488	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	3,2		3096	
		Итого по заработной плате					**24584**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00154	381819,66	588	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0048	0,0096	1671,43	16	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,032	357,84	11	
	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	шт.	2,04	4,08	439,62	1794	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,0041	0,0082	361,08	3	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,612	1,224	464,1	568	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	116,28	233	
		Итого по материалам					**3320**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	1,6	3261,22	5218	
						1108,52	1774	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	1,6	2251,17	3602	
						826,45	1322	
		Итого по эксплуатации машин					**8820**	
229	**51-080401-0807**	**Ящики управления Я 5411-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**		**2**	**64449**	**128898**	**–**
230	**13-080303-1004**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт**		**6**	**3942,67**	**23656**	**42,8**
								6198
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	3	18	798,06	14365	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12		117	
		Итого по заработной плате					**14482**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,018	136531,84	2458	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,002238	381819,66	855	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	7,32	182,65	1337	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,084	428,96	36	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,072	743,06	54	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,002	0,012	289,46	3	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,006	1023,77	6	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,144	620,99	89	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	7,32	270,38	1979	

21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00008	0,00048	222237,6	107	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,031	0,186	2673,62	497	
21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,061	0,366	1953,42	715	
22-040201-9901	Краска	кг	0,039	0,234	–	–	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,012	0,072	180,74	13	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	116,28	698	
	Итого по материалам					**8847**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	3261,22	196	
					1108,52	67	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78	142,69	111	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,06	2251,17	135	
					826,45	50	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24	9,03	2	
	Итого по эксплуатации машин					**444**	
231 58-000001-0001	**Пускатель магнитный ПМА-321**	**шт**		**2**	**6178**	**12356**	**–**
232 58-000001-0001	**Пускатель магнитный ПМЛ1220**	**шт**		**4**	**7004**	**28016**	**–**
233 13-080303-1204	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**2**	**2794,5**	**5589**	**42,8**
							1399
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	4	817,19	3269	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3269**	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,004	136531,84	546	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,0001	381819,66	38	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	2,44	182,65	446	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,028	428,96	12	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	743,06	9	
21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,002	289,46	1	
21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,002	1023,77	2	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,024	620,99	15	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	2,44	270,38	660	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00006	0,00012	222237,6	27	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,02	2673,62	53	
21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,061	0,122	1953,42	238	
22-040201-9901	Краска	кг	0,035	0,07	–	–	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,012	180,74	2	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	116,28	233	
	Итого по материалам					**2282**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	142,69	37	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	9,03	1	
	Итого по эксплуатации машин					**38**	
234 23-070210-0101	**Пост кнопочный ПКЕ 222- 2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**		**2**	**1434,27**	**2869**	**–**
235 13-080305-0103	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**		**4**	**707**	**2828**	**42,8**
							995
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	2,72	851,76	2317	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008		7	
	Итого по заработной плате					**2324**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00014	0,00056	214645,43	120	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000354	0,0001416	381819,66	54	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	0,3904	182,65	71	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	0,3904	270,38	106	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00000024	0,00000096	222237,6	0	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,027	0,108	1037,54	112	
	Итого по материалам					**463**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,004	3261,22	13	
					1108,52	4	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,1856	142,69	26	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,004	2251,17	9	
					826,45	3	
	Итого по эксплуатации машин					**48**	
236 23-070218-0902	**Выключатель одноклавишный для скрытой установки, серии Гармония - Люкс, модели С 16-158, 6А, IP20, типа Bylecrtica**	**шт.**		**4**	**235**	**940**	**–**
237 13-080305-1301	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**981,5**	**1963**	**42,8**
							762
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	2	851,76	1704	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		77	
	Итого по заработной плате					**1781**	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,08	428,96	34	
	Итого по материалам					**34**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3261,22	130	
					1108,52	44	

	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	2251,17	90	
						826,45	33	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,52	9,03	5	
		Итого по эксплуатации машин					**225**	
238	**23-070203-0607**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**		**2**	**7210,18**	**14420**	**–**
239	**13-080305-0307**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**		**300**	**1446,92**	**434075**	**42,8**
								144446
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	246	851,76	209533	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5718	171,54		127958	
		Итого по заработной плате					**337491**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000306	0,00918	183489,41	1684	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	12,24	428,96	5250	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,93	620,99	578	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0102	3,06	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0204	6,12	4010,64	24545	
		Итого по материалам					**32057**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0169	5,07	3261,22	16534	
						1108,52	5620	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,538	161,4	1015,14	163844	
						732,02	118148	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	5,07	2251,17	11413	
						826,45	4190	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	76,8	9,03	694	
		Итого по эксплуатации машин					**192485**	
240	**23-070102-1311**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО21-2х40-702 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**228**	**2076,57**	**473458**	**–**
241	**23-070102-1316**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО21-4х40-702 ГОСТ 17677-82**		**!**	**32**	**3584,69**	**114710**	**–**
242	**23-070102-1104**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**8**	**12114,92**	**96919**	**–**
243	**23-070102-1336**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО-72-1х36-581/Верона ПРА ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**26**	**4303,32**	**111886**	**–**
244	**23-070102-1333**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО 01-40-011 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**6**	**1723,02**	**10338**	**–**
245	**13-080205-0901**	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	**шт.**		**52**	**3642,79**	**189425**	**42,8**
								30932
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	1,15	59,8	901,75	53925	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	19,24		18345	
		Итого по заработной плате					**72270**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,52	620,99	323	
	21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,624	303,65	189	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,52	355,8	185	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,74308	93617,31	69565	
		Итого по материалам					**70262**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	1,04	3261,22	3392	
						1108,52	1153	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,33	17,16	3467,67	59505	
						951,74	16332	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	1,04	2251,17	2341	
						826,45	860	
		Итого по эксплуатации машин					**65238**	
246	**23-070101-0327**	**Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**43**	**1206,16**	**51865**	**–**
247	**23-070101-0207**	**Светильник подвесной, тип НСП11х100-434-У3**	**шт.**		**8**	**3818,03**	**30544**	**–**
248	**23-070101-0717**	**Светильники, тип НПО20-100-034/3862 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**1**	**1068,14**	**1068**	**–**
249	**23-070104-0201**	**Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40**	**шт.**		**632**	**299,91**	**189543**	**–**
250	**29-100000-1000**	**Стартер для люминисцентных ламп**	**шт**		**632**	**69,64**	**44012**	**–**
251	**29-100000-1000**	**Лампа энергосберегающая Е27**	**шт**		**16**	**370,54**	**5929**	**–**
252	**29-100000-1000**	**Лампа энергосберегающая Е18**	**шт**		**8**	**352,68**	**2821**	**–**
253	**29-100000-1000**	**Лампа энергосберегающая Е8**	**шт**		**14**	**316,96**	**4437**	**–**
254	**13-080305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**		**7**	**856,71**	**5997**	**42,8**
								2158
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	5,74	851,76	4889	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,1568		152	
		Итого по заработной плате					**5041**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,2856	428,96	123	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0147	620,99	9	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00308	93617,31	288	
		Итого по материалам					**420**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0784	3261,22	256	
						1108,52	87	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	1,792	142,69	256	

	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0784	2251,17	176	
						826,45	65	
		Итого по эксплуатации машин					**688**	
255	**23-080304-0601**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**		**7**	**762,04**	**5334**	**–**
256	**13-080305-0111**	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	**шт.**		**70**	**673,27**	**47129**	**42,8**
								16656
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,65	45,5	851,76	38755	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,168		162	
		Итого по заработной плате					**38917**	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,000096	0,00672	214645,43	1442	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,204	14,28	182,65	2608	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,204	14,28	270,38	3861	
		Итого по материалам					**7911**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,084	3261,22	274	
						1108,52	93	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,084	2251,17	189	
						826,45	69	
		Итого по эксплуатации машин					**463**	
257	**23-070217-0107**	**Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220**	**шт.**		**70**	**214,25**	**14998**	**–**
258	**13-080305-0108**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**		**6**	**315,5**	**1893**	**42,8**
								790
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,36	2,16	851,76	1840	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0048		5	
		Итого по заработной плате					**1845**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0102	0,0612	428,96	26	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,0000096	290157,95	3	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000018	230637,89	4	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0066	620,99	4	
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные	100шт.	0,0103	0,0618	–	–	
		Итого по материалам					**37**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0024	3261,22	8	
						1108,52	3	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0024	2251,17	5	
						826,45	2	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,384	9,03	3	
		Итого по эксплуатации машин					**16**	
259	**23-070217-0701**	**Розетка встраиваемая ССИ-413, серии MAGNUM, тип 2P+PE, 16 А-6ч/200-250 В, IP44, типа ИЭК**	**шт.**		**6**	**633**	**3798**	**–**
260	**23-070202-1401**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У198 УХЛ3**	**шт.**		**85**	**36,98**	**3143**	**–**
261	**13-080305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**		**34**	**261,26**	**8883**	**42,8**
								3605
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	9,86	851,76	8398	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0272		26	
		Итого по заработной плате					**8424**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,001071	19877,39	21	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	1,02	34,68	11,22	389	
		Итого по материалам					**410**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0136	3261,22	44	
						1108,52	15	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0136	2251,17	31	
						826,45	11	
		Итого по эксплуатации машин					**75**	
262	**23-070218-0902**	**Выключатель одноклавишный для скрытой установки, серии Гармония - Люкс, модели С 16-158, 6А, IP20, типа Bylecrtica**	**шт.**		**34**	**235**	**7990**	**–**
263	**13-080305-0105**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**		**39**	**261,26**	**10189**	**42,8**
								4136
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	11,31	851,76	9633	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0312		30	
		Итого по заработной плате					**9663**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0012285	19877,39	24	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	1,02	39,78	11,22	446	
		Итого по материалам					**470**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0156	3261,22	51	
						1108,52	17	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0156	2251,17	35	
						826,45	13	
		Итого по эксплуатации машин					**86**	
264	**23-070218-0903**	**Выключатель двухклавишный брызгозащищенный для скрытой установки, серии Пралеска, модели С 510- 819, степень защиты IP44**	**шт.**		**39**	**220**	**8580**	**–**
265	**13-080305-0103**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**		**22**	**707,18**	**15558**	**42,8**

							5472
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	14,96	851,76	12742	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,044		42	
	Итого по заработной плате					**12784**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00014	0,00308	214645,43	661	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000354	0,0007788	381819,66	297	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	2,1472	182,65	392	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	2,1472	270,38	581	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00000024	0,00000528	222237,6	1	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,027	0,594	1037,54	616	
	Итого по материалам					**2548**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,022	3261,22	72	
					1108,52	24	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	1,0208	142,69	146	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,022	2251,17	50	
					826,45	18	
	Итого по эксплуатации машин					**268**	
266 23-070218-1001	**Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А, IP44, типа Bylecrtica**	**шт.**		**22**	**187**	**4114**	**–**
267 24-040207-3973	**Коробка установочная КУВ-1М**	**шт.**		**162**	**38,76**	**6279**	**–**
268 13-080206-2201	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**1285**	**57,73**	**74187**	**42,8**
							22307
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,05	64,25	807,32	51870	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,257		248	
	Итого по заработной плате					**52118**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	2,056	620,99	1277	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,257	2673,62	687	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000043	0,0055255	71863,08	397	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,257	–	–	
23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	64,25	5,1	328	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,122	156,77	11,22	1759	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0031	3,9835	4010,64	15976	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,008	10,28	115,26	1185	
	Итого по материалам					**21609**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,1285	3261,22	419	
					1108,52	142	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,1285	2251,17	289	
					826,45	106	
	Итого по эксплуатации машин					**708**	
269 13-080206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**2325**	**67,86**	**157767**	**42,8**
							48587
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	139,5	807,32	112621	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,93		899	
	Итого по заработной плате					**113520**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	3,72	620,99	2310	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,465	2673,62	1243	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000006	0,01395	71863,08	1002	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,465	–	–	
23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	116,25	32,64	3794	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,122	283,65	11,22	3183	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0031	7,2075	4010,64	28907	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,008	18,6	115,26	2144	
	Итого по материалам					**42583**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,465	3261,22	1516	
					1108,52	515	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,465	2251,17	1047	
					826,45	384	
	Итого по эксплуатации машин					**2563**	
270 13-080206-2203	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**280**	**79,52**	**22265**	**42,8**
							6865
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,07	19,6	807,32	15823	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,224		217	
	Итого по заработной плате					**16040**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,896	620,99	556	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,056	2673,62	150	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000105	0,00294	71863,08	211	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,056	–	–	
23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	14	56,11	786	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,122	34,16	11,22	383	

	24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0031	0,868	4010,64	3481	
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,008	2,24	115,26	258	
		Итого по материалам					**5825**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,112	3261,22	365	
						1108,52	124	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,112	2251,17	252	
						826,45	93	
		Итого по эксплуатации машин					**617**	
271	**23-060902-0107**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**1,285**	**57600,23**	**74016**	**–**
272	**23-060902-0109**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**2,325**	**90280,93**	**209903**	**–**
273	**23-060902-0113**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,28**	**217775,01**	**60977**	**–**
274	**13-080201-0703**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м		**281**	**662,8**	**186247**	**42,8**
								28097
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,16	44,96	826,45	37157	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167	32,7927		28490	
		Итого по заработной плате					**65647**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,281	268,68	75	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,004496	281414,94	1265	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248	69,688	182,65	12729	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,068845	1671,43	115	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248	69,688	270,38	18842	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001	0,00281	2673,62	8	
	21-130816-2102	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,001405	3979616,27	5591	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,0288	8,0928	1037,54	8397	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт.	0,102	28,662	233,58	6695	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,000208	0,058448	361,08	21	
		Итого по материалам					**53738**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	1,6579	3261,22	5407	
						1108,52	1838	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449	12,6169	10,68	135	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449	12,6169	2188,59	27613	
						732,02	9236	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06	16,86	3467,67	58465	
						951,74	16046	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	1,6579	2251,17	3732	
						826,45	1370	
		Итого по эксплуатации машин					**95352**	
275	**23-060144-0601**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,112**	**136180,18**	**15252**	**–**
276	**23-060144-1016**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,0325**	**1439355,35**	**46779**	**–**
277	**23-060144-1002**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,0825**	**262260,39**	**21636**	**–**
278	**23-060144-1003**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,038**	**567846,91**	**21578**	**–**
279	**23-060144-0911**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,016**	**1907507,16**	**30520**	**–**
280	**13-080206-0801**	**Провод сечением до 6 мм2**	м		**3600**	**17,25**	**62103**	**42,8**
								12738
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,01	36	807,32	29064	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,72		697	
		Итого по заработной плате					**29761**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	5,76	620,99	3577	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0005	1,8	1671,43	3009	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0005	1,8	2673,62	4813	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0005	1,8	–	–	
	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт.	0,0026	9,36	1723,8	16135	
	24-040207-2502	Сжимы соединительные	100шт.	0,001	3,6	905,76	3261	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,0002	0,72	361,08	260	
		Итого по материалам					**31055**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,36	3261,22	1174	
						1108,52	399	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,36	2251,17	810	
						826,45	298	
		Итого по эксплуатации машин					**1984**	
281	**23-060903-0115**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**3**	**174169,29**	**522508**	**–**
282	**23-060903-0113**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,6**	**105752,19**	**63451**	**–**

283	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**390**	**301,29**	**117505**	**42,8**
								30002
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	85,8	807,32	69268	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,858		831	
		Итого по заработной плате					**70099**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	8,19	268,68	2200	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,78	223,1	174	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	52,26	182,65	9545	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	52,26	270,38	14130	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,003744	222237,6	832	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	7,02	1453,5	10204	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	26,13	216,24	5650	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	70,2	11,22	788	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	3,9	150,96	589	
		Итого по материалам					**44112**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,429	3261,22	1399	
						1108,52	476	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	10,53	142,69	1503	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,429	2251,17	966	
						826,45	355	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	18,876	13,64	257	
		Итого по эксплуатации машин					**4125**	
284	**13-080206-1902**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**130**	**370,66**	**48186**	**42,8**
								13382
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	37,7	807,32	30436	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,858		831	
		Итого по заработной плате					**31267**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,73	268,68	733	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,52	223,1	116	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	17,42	182,65	3182	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	17,42	270,38	4710	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,001248	222237,6	277	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	2,34	1453,5	3401	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	8,71	216,24	1883	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	23,4	11,22	263	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	1,3	150,96	196	
		Итого по материалам					**14761**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,429	3261,22	1399	
						1108,52	476	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	3,51	142,69	501	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,429	2251,17	966	
						826,45	355	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	9,048	13,64	123	
		Итого по эксплуатации машин					**2989**	
285	**23-010801-0102**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	м		**520**	**219,83**	**114312**	**–**
286	**13-080103-3603**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т		**0,019**	**206684,21**	**3927**	**42,8**
								377
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	52	0,988	826,45	817	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,06612		64	
		Итого по заработной плате					**881**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,15	0,00285	2548,16	7	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	1	0,019	136531,84	2594	
	21-130101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,00342	17088,08	58	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,000513	381819,66	196	
	21-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100шт.	0,8	0,0152	947,12	14	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0042	0,0000798	222237,6	18	
		Итого по материалам					**2887**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,03306	3261,22	108	
						1108,52	37	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,2869	142,69	41	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,03306	2251,17	74	
						826,45	27	
		Итого по эксплуатации машин					**223**	
287	**13-080206-2104**	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка**	ввод		**6**	**971,5**	**5829**	**42,8**
								2073
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1	6	807,32	4844	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4844**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00002	0,00012	183489,41	22	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,204	1,224	216,24	265	

	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	116,28	698	
		Итого по материалам					**985**	
288	**29-100000-1000**	**Ввод гибкий К-1082**	шт		**6**	**1448,21**	**8689**	**–**
289	**29-100000-1000**	**Секция прямая НЛ-40-П2,87**	шт		**25**	**3025**	**75625**	**–**
290	**29-100000-1000**	**Секция прямая НЛ-40-П2,37**	шт		**18**	**373,21**	**6718**	**–**
291	**29-100000-1000**	**Секция прямая НЛ-10-П2,37**	шт		**14**	**504,46**	**7062**	**–**
292	**29-100000-1000**	**Секция угловая НЛ-У45**	шт		**20**	**596,43**	**11929**	**–**
293	**29-100000-1000**	**Секция угловая НЛ-У95**	шт		**20**	**931,25**	**18625**	**–**
294	**29-100000-1000**	**Переходной соединитель НЛ-СПШУ3**	шт		**17**	**504,46**	**8576**	**–**
295	**29-100000-1000**	**Подвески НЛ-ПРУ3**	шт		**185**	**5357,14**	**991071**	**–**
296	**13-080104-0201**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф		**2**	**16814**	**33628**	**42,8**
								10522
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	13	26	826,45	21488	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	3,2		3096	
		Итого по заработной плате					**24584**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00154	381819,66	588	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0048	0,0096	1671,43	16	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,032	357,84	11	
	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	шт.	2,04	4,08	439,62	1794	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,0041	0,0082	361,08	3	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,612	1,224	464,1	568	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	116,28	233	
		Итого по материалам					**3320**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	1,6	3261,22	5218	
						1108,52	1774	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	1,6	2251,17	3602	
						826,45	1322	
		Итого по эксплуатации машин					**8820**	
297	**51-080401-0807**	**Ящики управления Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**2**	**64449**	**128898**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 15					**6 556 399**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					942 834	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					388 973	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					185 584	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 645 710	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					578 882	
		Накладные расходы I уровня, тенге					482 963	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					7 039 362	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					298 469	
		Итого, тенге					7 337 831	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					587 026	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**7 924 857**	
		Телевидение Блок 2						
	Раздел 16 Блок №2							
298	**13-080206-3001**	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**3011,5**	**12046**	**42,8**
								3069
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,09	8,36	807,32	6749	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	0,436		422	
		Итого по заработной плате					**7171**	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	3,06	12,24	334,56	4095	
		Итого по материалам					**4095**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	0,218	3261,22	711	
						1108,52	242	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0545	0,218	2251,17	491	
						826,45	180	
		Итого по эксплуатации машин					**1202**	
299	**23-080201-0101**	**Коробка телефонная распределительная серия УАРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12343-93**	шт.		**4**	**1094,38**	**4378**	**–**
300	**13-080103-2901**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	шт		**4**	**1071,5**	**4286**	**42,8**
								1547
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	4	826,45	3306	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,32		309	
		Итого по заработной плате					**3615**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00016	381819,66	61	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,02	0,08	464,1	37	
		Итого по материалам					**98**	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,16	3261,22	522	
						1108,52	177	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,16	2251,17	360	
						826,45	132	
		Итого по эксплуатации машин					**882**	
301	**29-100000-1000**	**Нагрузочное сопротивление ВС 75-10%**	**шт**		**4**	**38,39**	**154**	**–**
302	**29-100000-1000**	**Антенный штекер ПРИМ.**	**шт**		**15**	**258,93**	**3884**	**–**
303	**13-100408-0504**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт**		**4**	**3035**	**12140**	**40,6**
								4755
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4	16	732,02	11712	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**11712**	
	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	0,04	1030,91	41	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,02	620,99	12	
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт.	0,06	0,24	265,4	64	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001	0,00004	4877580,41	195	
	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,2	529,07	106	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,04	180,74	7	
	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,24	14,33	3	
		Итого по материалам					**428**	
304	**24-040207-3972**	**Разветвительная коробка телевидения**	**шт.**		**4**	**247,86**	**991**	**–**
305	**24-040205-2130**	**Металлоизделия для крепления ОТТУ**	**шт.**		**4**	**1078,14**	**4313**	**–**
306	**13-100105-0502**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м**		**630**	**490,22**	**308841**	**40,6**
								69033
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,33	207,9	779,54	162066	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	9,639		7966	
		Итого по заработной плате					**170032**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,003465	19877,39	69	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	232,47	257,2	59791	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,008757	238672,43	2090	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	19,656	2657,1	52228	
		Итого по материалам					**114178**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	9,639	3356,72	32355	
						826,45	7966	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	26,775	9,03	242	
		Итого по эксплуатации машин					**32597**	
307	**23-060407-0603**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК 75-912 рк75-4-15(RG-11)**	**км**		**0,63**	**191426,93**	**120599**	**–**
308	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**		**10**	**301,3**	**3013**	**42,8**
								769
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	2,2	807,32	1776	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,022		21	
		Итого по заработной плате					**1797**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	268,68	56	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,02	223,1	4	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	1,34	182,65	245	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	1,34	270,38	362	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000096	222237,6	21	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,18	1453,5	262	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	0,67	216,24	145	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	1,8	11,22	20	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,1	150,96	15	
		Итого по материалам					**1130**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,011	3261,22	36	
						1108,52	12	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,27	142,69	39	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,011	2251,17	25	
						826,45	9	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,484	13,64	7	
		Итого по эксплуатации машин					**107**	
309	**23-010802-9901**	**Трубы винипластовые**	**кг**		**5,8**	**1662,6**	**9643**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 16					**484 288**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					185 609	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					34 788	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 718	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					263 891	
		Накладные расходы I уровня, тенге					79 173	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					563 461	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					23 891	

	Итого, тенге					587 352	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					46 988	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**634 340**	
	Звонковая сигнализация Блок 2						
Раздел 17 Блок №2							
310 13-100408-0505	**Звонок. Монтаж оборудования**	шт		**5**	**800,4**	**4002**	**40,6**
							1583
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1	5	779,54	3898	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3898**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,002	0,01	620,99	6	
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000004	0,00002	4877580,41	98	
	Итого по материалам					**104**	
311 29-100000-1000	**ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ М3-1**	шт		**5**	**5000**	**25000**	**–**
312 13-100105-0508	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	м		**370**	**314,25**	**116272**	**40,6**
							17339
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	55,5	732,02	40627	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	2,516		2079	
	Итого по заработной плате					**42706**	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,002035	19877,39	40	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	136,53	257,2	35116	
21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,005143	238672,43	1227	
24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	11,544	2657,1	30674	
	Итого по материалам					**67057**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	2,516	3356,72	8446	
					826,45	2079	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	15,725	9,03	142	
	Итого по эксплуатации машин					**8588**	
313 23-060903-0104	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,37**	**70325,44**	**26020**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 17					**171 294**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					44 525	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 588	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 079	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					118 181	
	Накладные расходы I уровня, тенге					18 922	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					190 216	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					8 065	
	Итого, тенге					198 281	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					15 862	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**214 143**	
	Локальная компьютерная сеть Блок 2						
Раздел 18 Блок №2							
314 29-100000-1000	**Сетевое оборудование на 12 компьютеров**	шт		**2**	**3243,75**	**6488**	**–**
315 29-100000-1000	**Высокоскоростной модем**	шт		**1**	**5803,57**	**5804**	**–**
316 13-080206-1001	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям**	м		**428**	**41,47**	**17749**	**42,8**
							5950
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,04	17,12	807,32	13821	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0856		82	
	Итого по заработной плате					**13903**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,6848	620,99	425	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0005	0,214	1671,43	358	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0005	0,214	2673,62	572	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0005	0,214	–	–	
24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт.	0,0026	1,1128	1723,8	1918	
24-040207-2502	Сжимы соединительные	100шт.	0,001	0,428	905,76	388	
24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,0002	0,0856	361,08	31	
	Итого по материалам					**3692**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0428	3261,22	140	
					1108,52	47	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0428	2251,17	96	
					826,45	35	
	Итого по эксплуатации машин					**236**	
317 29-100000-1000	**Сетевой кабель 5 жильный**	м		**428**	**62,5**	**26750**	**–**
318 13-080206-0701	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	м		**263**	**207,52**	**54578**	**42,8**
							8897
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,09	23,67	807,32	19109	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	1,7358		1679	
	Итого по заработной плате					**20788**	

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000125	0,0032875	381819,66	1255	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0434	11,4142	182,65	2085	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,003	0,789	428,96	338	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0434	11,4142	270,38	3086	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000214	0,0056282	222237,6	1251	
23-061703-0105	Муфта	шт.	0,06	15,78	–	–	
24-040201-0905	Серьги	шт.	0,3	78,9	272	21461	
	Итого по материалам					**29476**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,8679	3261,22	2830	
					1108,52	962	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	7,9163	142,69	1130	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,8679	2251,17	1954	
					826,45	717	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	5,8123	13,64	79	
	Итого по эксплуатации машин					**5993**	
	Итого прямые затраты по разделу 18					**111 369**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					32 930	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 229	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 761	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					72 210	
	Накладные расходы I уровня, тенге					14 847	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					126 216	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					5 352	
	Итого, тенге					131 568	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					10 525	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**142 093**	
	Телефонизация Блок 2						
Раздел 19 Блок №2							
319 13-100203-0101	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	шт		**5**	**818**	**4090**	**40,6**
							1208
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,72	3,6	826,45	2975	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2975**	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,005	18563,54	93	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,2	1	257,2	257	
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00001	0,00005	2129887,3	106	
21-130809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм	кг	0,01	0,05	558,77	28	
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001	0,00005	4877580,41	244	
24-040201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ	10шт.	0,2	1	386,58	387	
24-040207-3963	Подрозетники деревянные	100шт.	0,01	0,05	–	–	
	Итого по материалам					**1115**	
320 23-080201-0201	**Аппарат телефонный, модели PanasoniC KX-TS2350**	шт.		**5**	**2723,84**	**13619**	**–**
321 13-080206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м		**1**	**150**	**150**	**42,8**
							57
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1629	0,1629	817,19	133	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0001		–	
	Итого по заработной плате					**133**	
21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	2	6,48	13	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00001	230637,89	2	
	Итого по материалам					**15**	
31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	923,58	0	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	0,0608	13,64	1	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	0,0608	18,64	1	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
322 23-080201-0101	**Коробка телефонная распределительная серия КРТЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12343-93**	шт.		**1**	**1094,38**	**1094**	**–**
323 13-080303-2504	**Протяжная коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне каждого последующего зажима сверх 32. Добавлять к норме 13-080303-2503**	зажим		**1**	**860**	**860**	**42,8**
							350
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	1	817,19	817	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**817**	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,002	0,002	743,06	1	
21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	289,46	0	
21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	1023,77	1	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	620,99	2	
21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,02	0,02	1953,42	39	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,002	0,002	180,74	0	
	Итого по материалам					**43**	
324 29-100000-1000	**Ящик протяжной К-654м**	шт		**1**	**5982,14**	**5982**	**–**

325	**13-080206-1902**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**10**	**370,6**	**3706**	**42,8**
								1029
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	2,9	807,32	2341	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,066		64	
		Итого по заработной плате					**2405**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	268,68	56	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,04	223,1	9	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	1,34	182,65	245	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	1,34	270,38	362	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000096	222237,6	21	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,18	1453,5	262	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	0,67	216,24	145	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	1,8	11,22	20	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,1	150,96	15	
		Итого по материалам					**1135**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,033	3261,22	108	
						1108,52	37	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,27	142,69	39	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,033	2251,17	74	
						826,45	27	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,696	13,64	9	
		Итого по эксплуатации машин					**230**	
326	**23-010802-9901**	**Трубы винипластовые**	кг		**5,8**	**1662,6**	**9643**	**–**
327	**13-100105-0502**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м		**32**	**490,19**	**15686**	**40,6**
								3507
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,33	10,56	779,54	8232	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,4896		405	
		Итого по заработной плате					**8637**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,000176	19877,39	3	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	11,808	257,2	3037	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,0004448	238672,43	106	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	0,9984	2657,1	2653	
		Итого по материалам					**5799**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,4896	3356,72	1643	
						826,45	405	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	1,36	9,03	12	
		Итого по эксплуатации машин					**1655**	
328	**23-060401-0524**	**Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012**	км		**0,032**	**163996,25**	**5248**	**–**
329	**13-100105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	м		**220**	**314,25**	**69134**	**40,6**
								10310
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	33	732,02	24157	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	1,496		1236	
		Итого по заработной плате					**25393**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,00121	19877,39	24	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	81,18	257,2	20879	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,003058	238672,43	730	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	6,864	2657,1	18238	
		Итого по материалам					**39871**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	1,496	3356,72	5022	
						826,45	1236	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	9,35	9,03	84	
		Итого по эксплуатации машин					**5106**	
330	**23-060408-0101**	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4**	км		**0,22**	**12613,53**	**2775**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 19					**131 987**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					38 655	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 993	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 705	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					86 339	
		Накладные расходы I уровня, тенге					16 461	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					148 448	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					6 294	
		Итого, тенге					154 742	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					12 379	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**167 121**	
		Электрочасофикация Блок 2						
	Раздел 20 Блок №2							
331	**13-100702-0101**	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**2712**	**2712**	**40,6**
								1098
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	3	3	901,75	2705	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2705**	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,0001	19877,39	2	
21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00002	0,00002	238672,43	5	
	Итого по материалам					**7**	
332 29-100000-1000	**Часы первичные**	шт		**1**	**111607,14**	**111607**	**–**
333 13-100702-0202	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене с установкой кронштейна на бетонной стене**	шт		**5**	**1737,2**	**8686**	**40,6**
							3318
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	10	817,19	8172	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**8172**	
21-130201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,0006	429131,34	257	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,2	1	257,2	257	
	Итого по материалам					**514**	
334 29-100000-1000	**Часы вторичные ВЧС**	шт		**5**	**15089,29**	**75446**	**–**
335 13-100702-0202	**Электрочасы вторичные сигнальные. Монтаж на стене с установкой кронштейна на бетонной стене**	шт		**1**	**1736**	**1736**	**40,6**
							663
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	2	817,19	1634	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1634**	
21-130201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,00012	429131,34	51	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,2	0,2	257,2	51	
	Итого по материалам					**102**	
336 29-100000-1000	**Часы вторичные ЭВЧС+24**	шт		**1**	**22301,79**	**22302**	**–**
337 13-100702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт		**8**	**422,63**	**3381**	**40,6**
							1362
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,5	4	838,79	3355	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3355**	
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	0,00001	0,00008	125,46	–	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0004	19877,39	8	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00008	230637,89	18	
	Итого по материалам					**26**	
338 23-080306-0102	**Разветвительная коробка УК-4П**	шт.		**8**	**100,09**	**801**	**–**
339 13-100105-0508	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	м		**350**	**314,25**	**109986**	**40,6**
							16402
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	52,5	732,02	38431	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	2,38		1967	
	Итого по заработной плате					**40398**	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,001925	19877,39	38	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	129,15	257,2	33217	
21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,004865	238672,43	1161	
24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	10,92	2657,1	29016	
	Итого по материалам					**63432**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	2,38	3356,72	7989	
					826,45	1967	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	14,875	9,03	134	
	Итого по эксплуатации машин					**8123**	
340 23-060408-0101	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4**	км		**0,35**	**12613,53**	**4415**	**–**
341 13-080206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**20**	**301,35**	**6027**	**42,8**
							1538
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	4,4	807,32	3552	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044		42	
	Итого по заработной плате					**3594**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,42	268,68	113	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,04	223,1	9	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	2,68	182,65	490	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	2,68	270,38	725	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000192	222237,6	43	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,36	1453,5	523	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	1,34	216,24	290	
24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	3,6	11,22	40	
24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,2	150,96	30	
	Итого по материалам					**2263**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022	3261,22	72	
					1108,52	24	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,54	142,69	77	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,022	2251,17	50	
					826,45	18	

	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,968	13,64	13	
		Итого по эксплуатации машин					**212**	
342	**23-010802-9901**	**Трубы винипластовые**	кг		**11,6**	**1662,6**	**19286**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 20					**366 385**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					57 849	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 335	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 009	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					300 201	
		Накладные расходы I уровня, тенге					24 381	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					390 766	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					16 568	
		Итого, тенге					407 334	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					32 587	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**439 921**	
		Автоматизация Блок 2						
	Раздел 21 Стандартные изделия							
343	**13-110601-0101**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	шт.		**5**	**5732**	**28660**	**44**
								8517
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	5	25	760,41	19010	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,35		346	
		Итого по заработной плате					**19356**	
	21-050110-0103	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 4 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,035	196431,59	6875	
	21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	3	15	–	–	
	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	1,189	593,64	706	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00012	0,0006	200244,36	120	
	21-130815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	50	12,25	613	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00001	0,00005	347608,52	17	
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,00001	0,00005	335868,32	17	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,00001	0,00005	413023,16	21	
	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая	т	0,00002	0,0001	761980,82	76	
		Итого по материалам					**8445**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,2	3261,22	652	
						1108,52	222	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	1,15	142,69	164	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,15	1761,61	264	
						826,45	124	
	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	2,65	47,17	125	
		Итого по эксплуатации машин					**1205**	
344	**23-070201-0938**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**5**	**18951,48**	**94757**	**–**
345	**29-100000-1000**	**Рейка РМ 600, угольник**	шт		**5**	**3775**	**18875**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 21					**142 292**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 010	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 205	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					346	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					122 077	
		Накладные расходы I уровня, тенге					8 517	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					150 809	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					6 394	
		Итого, тенге					157 203	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					12 576	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**169 779**	
	Раздел 22 Прочие изделия							
346	**13-080305-0106**	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.		**10**	**294,6**	**2946**	**42,8**
								1206
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,33	3,3	851,76	2811	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,008		7	
		Итого по заработной плате					**2818**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0204	0,204	428,96	88	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,000016	290157,95	5	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,00003	230637,89	7	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,011	620,99	7	
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные	100шт.	0,0103	0,103	–	–	
		Итого по материалам					**107**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,004	3261,22	13	
						1108,52	4	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,004	2251,17	9	
						826,45	3	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,64	9,03	6	
		Итого по эксплуатации машин					**28**	
347	**29-100000-1000**	**Переключатель ПКУЗ-58**	шт		**10**	**3781,25**	**37813**	**–**

348	**13-100104-0206**	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования**	**шт.**		**10**	**1464**	**14640**	**40,6**
								5944
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2	20	732,02	14640	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**14640**	
349	**29-100000-1000**	**Реле 220В, ПЭ-37-42**	**шт**		**5**	**2913,39**	**14567**	**–**
350	**29-100000-1000**	**Реле 220В, ВС43-32**	**шт**		**5**	**6690,18**	**33451**	**–**
351	**13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**5**	**3790,2**	**18951**	**42,8**
								1749
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	5	817,19	4086	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4086**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,005	136531,84	683	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000245	381819,66	94	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	6,1	182,65	1114	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,07	428,96	30	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	743,06	22	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,005	289,46	1	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,005	1023,77	5	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,06	620,99	37	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	6,1	270,38	1649	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	0,00035	222237,6	78	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,1	2673,62	267	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	0,18	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,03	180,74	5	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	6,1	30,5	334,56	10204	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	5	116,28	581	
		Итого по материалам					**14770**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65	142,69	93	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2	9,03	2	
		Итого по эксплуатации машин					**95**	
352	**23-070204-0701**	**Выключатель ВА16**	**шт.**		**5**	**583,57**	**2918**	**–**
353	**29-100000-1000**	**Блок зажимов Б324-4П16**	**шт**		**15**	**391,96**	**5879**	**–**
354	**21-090404-0901**	**Упор**	**шт.**		**15**	**429,38**	**6441**	**–**
355	**21-130815-0207**	**Рамка 66х26**	**шт.**		**10**	**12,25**	**123**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 22					**137 729**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 537	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					123	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					116 069	
		Накладные расходы I уровня, тенге					8 899	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					146 628	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					6 217	
		Итого, тенге					152 845	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					12 228	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**165 073**	
	Раздел 23 По месту							
356	**13-110201-0101**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**		**5**	**906,2**	**4531**	**44**
								1930
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,03	5,15	851,76	4387	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4387**	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,21	683,84	144	
		Итого по материалам					**144**	
357	**29-100000-1000**	**Устройство терморегулирующее**	**шт**		**5**	**4702,68**	**23513**	**–**
358	**13-080303-1201**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу**	**шт.**		**10**	**2502,9**	**25029**	**42,8**
								6995
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	20	817,19	16344	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**16344**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,004	0,04	136531,84	5461	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,0005	381819,66	191	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,02	0,2	428,96	86	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,06	743,06	45	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,01	289,46	3	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,01	1023,77	10	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,12	620,99	75	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	0,0007	222237,6	156	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,1	2673,62	267	

	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,061	0,61	1953,42	1192	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,045	0,45	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,06	180,74	11	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	10	116,28	1163	
		Итого по материалам					**8660**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01	0,1	142,69	14	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	1,2	9,03	11	
		Итого по эксплуатации машин					**25**	
359	**29-100000-1000**	**Пост кнопочный ПКЕ-212/2**	**шт**		**10**	**466,96**	**4670**	**–**
360	**13-080305-0106**	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**		**10**	**294,6**	**2946**	**42,8**
								1206
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,33	3,3	851,76	2811	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,008		7	
		Итого по заработной плате					**2818**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0204	0,204	428,96	88	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,000016	290157,95	5	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,00003	230637,89	7	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,011	620,99	7	
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные	100шт.	0,0103	0,103	–	–	
		Итого по материалам					**107**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,004	3261,22	13	
						1108,52	4	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,004	2251,17	9	
						826,45	3	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,64	9,03	6	
		Итого по эксплуатации машин					**28**	
361	**29-100000-1000**	**Переключатель ПКУЗ-58**	**шт**		**10**	**3781,25**	**37813**	**–**
362	**13-080401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине**	**м**		**330**	**338,1**	**111573**	**42,8**
								38746
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,33	108,9	826,45	90000	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,594		528	
		Итого по заработной плате					**90528**	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0002	0,066	99,96	7	
	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003	0,099	16995,8	1683	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,0165	381819,66	6300	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0015	0,495	196,55	97	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0022	0,726	2673,62	1941	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,001	0,33	424,32	140	
	21-130816-3531	Состав органосиликатный	кг	0,0002	0,066	330,17	22	
	23-010102-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,016	5,28	115,13	608	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт.	0,12	39,6	233,58	9250	
		Итого по материалам					**20048**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,198	3261,22	646	
						1108,52	219	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0006	0,198	2188,59	433	
						732,02	145	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0006	0,198	2251,17	446	
						826,45	164	
		Итого по эксплуатации машин					**1525**	
363	**23-060201-0504**	**Кабели контрольные КВВГ 14х2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**		**0,015**	**891839,33**	**13378**	**–**
364	**23-060202-0404**	**Кабели контрольные АКВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**		**0,17**	**180660,78**	**30712**	**–**
365	**23-060201-0204**	**Кабели контрольные КВВГ 5х2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**		**0,065**	**334324,87**	**21731**	**–**
366	**23-060201-0304**	**Кабели контрольные КВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**		**0,04**	**455716,13**	**18229**	**–**
367	**23-060201-0102**	**Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78**	**км**		**0,04**	**143432,21**	**5737**	**–**
368	**13-120604-0302**	**Коробка соединительная для пневматических линий**	**шт.**		**15**	**2611,2**	**39168**	**40,6**
								15100
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	45	826,45	37190	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00011	0,00165		1	
		Итого по заработной плате					**37191**	
	21-130207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10шт.	0,2	3	99,01	297	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,002	0,03	3716,48	111	
	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,00005	0,00075	113481,75	85	
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт.	0,14	2,1	265,4	557	
	23-021104-2501	Наконечники 1/2"	10шт.	0,2	3	275,4	826	
		Итого по материалам					**1876**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,696	142,69	99	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00011	0,00165	1761,61	3	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**102**	
369	**29-100000-1000**	**Коробка соединительная КС-20, ТУ36.2568-83**	**шт**		**15**	**2751,79**	**41277**	**–**

370	**13-080206-1304**						
	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка по перекрытиям	м		**30**	**211,5**	**6345**	**42,8**
							1560
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,15	4,5	807,32	3633	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,012		12	
	Итого по заработной плате					**3645**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	0,75	268,68	202	
21-130207-9900	Дюбели	т	0,000018	0,00054	–	–	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0031	0,093	2673,62	249	
21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	0,249	357,84	89	
22-040201-9901	Краска	кг	0,003	0,09	–	–	
23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	3,6	32,64	118	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,28	8,4	216,24	1816	
24-040207-2502	Сжимы соединительные	100шт.	0,0012	0,036	905,76	33	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие	10шт.	0,049	1,47	115,26	169	
	Итого по материалам					**2676**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,009	3261,22	29	
					1108,52	10	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,003	2251,17	7	
					826,45	2	
	Итого по эксплуатации машин					**36**	
371	**23-060902-0303**						
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км		**0,03**	**24606,19**	**738**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 23					**387 390**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					154 365	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 716	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					548	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					231 309	
	Накладные расходы I уровня, тенге					65 537	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					452 927	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					19 204	
	Итого, тенге					472 131	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					37 770	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**509 901**	
	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре Блок 3						
	Раздел 24 Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре (Блок 3)						
372	**13-100701-0203**						
	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт		**103**	**2129,04**	**219291**	**40,6**
							84865
01-010102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	2	206	1014,7	209028	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**209028**	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00206	19877,39	41	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,3	30,9	257,2	7947	
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000004	0,0000412	2129887,3	88	
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000004	0,000412	4877580,41	2010	
	Итого по материалам					**10086**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	19,57	9,03	177	
	Итого по эксплуатации машин					**177**	
373	**23-080302-0201**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1**	шт.	**55**	**637,66**	**35071**	**–**
374	**23-080302-0306**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-50М**	шт.	**48**	**1821,88**	**87450**	**–**
375	**13-100701-0204**	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	шт	**4**	**879**	**3516**	**40,6**
							1342
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	4	826,45	3306	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3306**	
21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,04	1776,64	71	
21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001	0,0004	238672,43	95	
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000002	0,0000008	2129887,3	2	
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000002	0,000008	4877580,41	39	
21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00568	584,28	3	
	Итого по материалам					**210**	
376	**23-080302-0604**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	шт.	**4**	**1365,86**	**5463**	**–**
377	**13-100105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	м	**900**	**314,25**	**282822**	**40,6**
							42176
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	135	732,02	98823	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	6,12		5058	
	Итого по заработной плате					**103881**	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,00495	19877,39	98	

	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	332,1	257,2	85416	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,01251	238672,43	2986	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	28,08	2657,1	74611	
		Итого по материалам					**163111**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	6,12	3356,72	20543	
						826,45	5058	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	38,25	9,03	345	
		Итого по эксплуатации машин					**20888**	
378	**23-060408-0101**	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4**	км		**0,9**	**12613,53**	**11352**	**–**
379	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**15**	**301,27**	**4519**	**42,8**
								1154
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	3,3	807,32	2664	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,033		32	
		Итого по заработной плате					**2696**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,315	268,68	85	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,03	223,1	7	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	2,01	182,65	367	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	2,01	270,38	543	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000144	222237,6	32	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,27	1453,5	392	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	1,005	216,24	217	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	2,7	11,22	30	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,15	150,96	23	
		Итого по материалам					**1696**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0165	3261,22	54	
						1108,52	18	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,405	142,69	58	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0165	2251,17	37	
						826,45	14	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,726	13,64	10	
		Итого по эксплуатации машин					**159**	
380	**23-011305-0103**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	м		**15**	**69,46**	**1042**	**–**
381	**13-080103-3001**	**Аппарат (пьезосирена) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	шт		**6**	**1079,17**	**6475**	**42,8**
								2321
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	6	826,45	4959	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,48		464	
		Итого по заработной плате					**5423**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00036	381819,66	137	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,02	0,12	464,1	56	
		Итого по материалам					**193**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,24	3261,22	783	
						1108,52	266	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,24	2251,17	540	
						826,45	198	
		Итого по эксплуатации машин					**1323**	
382	**23-080304-0506**	**Оповещатели модели LD-96 BLUE.ПЬЕЗОСИРЕНА С СТРОБОЛАМПОЙ LD-96**	шт.		**6**	**910,97**	**5466**	**–**
383	**13-100105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	м		**140**	**314,24**	**43994**	**40,6**
								6561
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	21	732,02	15372	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,952		787	
		Итого по заработной плате					**16159**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,00077	19877,39	15	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	51,66	257,2	13287	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,001946	238672,43	464	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	4,368	2657,1	11606	
		Итого по материалам					**25372**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	0,952	3356,72	3196	
						826,45	787	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	5,95	9,03	54	
		Итого по эксплуатации машин					**3250**	
384	**23-061401-0101**	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х0,75 мм2**	км		**0,14**	**51968,08**	**7276**	**–**
385	**23-080201-0101**	**Коробка телефонная КРТП-10**	шт.		**1**	**1094,38**	**1094**	**–**
386	**13-080206-1001**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям**	м		**25**	**41,48**	**1037**	**42,8**
								348
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,04	1	807,32	807	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005		5	
		Итого по заработной плате					**812**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,04	620,99	25	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0005	0,0125	1671,43	21	

	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0005	0,0125	2673,62	33	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0005	0,0125	–	–	
	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт.	0,0026	0,065	1723,8	112	
	24-040207-2502	Сжимы соединительные	100шт.	0,001	0,025	905,76	23	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,0002	0,005	361,08	2	
		Итого по материалам					**216**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	3261,22	8	
						1108,52	3	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	2251,17	6	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**14**	
387	**23-060401-0124**	**Кабели связи ТПП 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012**	км		**0,025**	**161599,59**	**4040**	**–**
388	**13-080206-0701**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	м		**700**	**207,52**	**145265**	**42,8**
								23682
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,09	63	807,32	50861	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	4,62		4470	
		Итого по заработной плате					**55331**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000125	0,00875	381819,66	3341	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0434	30,38	182,65	5549	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,003	2,1	428,96	901	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0434	30,38	270,38	8214	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000214	0,01498	222237,6	3329	
	23-061703-0105	Муфта	шт.	0,06	42	–	–	
	24-040201-0905	Серьги	шт.	0,3	210	272	57120	
		Итого по материалам					**78454**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	2,31	3261,22	7533	
						1108,52	2561	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	21,07	142,69	3006	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	2,31	2251,17	5200	
						826,45	1909	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	15,47	13,64	211	
		Итого по эксплуатации машин					**15950**	
389	**21-060902-1201**	**Профиль монтажный перфорированный**	шт.		**700**	**491,92**	**344344**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 24					**1 209 517**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					385 820	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					41 761	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 816	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					781 936	
		Накладные расходы I уровня, тенге					162 449	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 371 966	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					58 171	
		Итого, тенге					1 430 137	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					114 411	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 544 548**	
		Телефонизация Блок 3						
	Раздел 25 Блок 3							
390	**13-100203-0101**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	шт		**1**	**818**	**818**	**40,6**
								242
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,72	0,72	826,45	595	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**595**	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001	18563,54	19	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,2	0,2	257,2	51	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00001	0,00001	2129887,3	21	
	21-130809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм	кг	0,01	0,01	558,77	6	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	4877580,41	49	
	24-040201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ	10шт.	0,2	0,2	386,58	77	
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные	100шт.	0,01	0,01	–	–	
		Итого по материалам					**223**	
391	**23-080201-0201**	**Аппарат телефонный, модели PanasoniC KX-TS2350**	шт.		**1**	**2723,84**	**2724**	**–**
392	**13-080303-2504**							
		Протяжная коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне каждого последующего зажима сверх 32. Добавлять к норме 13-080303-2503	зажим		**1**	**860**	**860**	**42,8**
								350
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	1	817,19	817	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**817**	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,002	0,002	743,06	1	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	289,46	0	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	1023,77	1	

	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	620,99	2	
	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,02	0,02	1953,42	39	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,002	0,002	180,74	0	
		Итого по материалам					**43**	
393	**29-100000-1000**	**Ящик протяжной К-654м**	шт		**1**	**5982,14**	**5982**	**–**
394	**13-080206-1902**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**10**	**370,6**	**3706**	**42,8**
								1029
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	2,9	807,32	2341	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,066		64	
		Итого по заработной плате					**2405**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	268,68	56	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,04	223,1	9	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	1,34	182,65	245	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	1,34	270,38	362	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000096	222237,6	21	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,18	1453,5	262	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	0,67	216,24	145	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	1,8	11,22	20	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,1	150,96	15	
		Итого по материалам					**1135**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,033	3261,22	108	
						1108,52	37	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,27	142,69	39	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,033	2251,17	74	
						826,45	27	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,696	13,64	9	
		Итого по эксплуатации машин					**230**	
395	**23-010802-9901**	**Трубы винипластовые**	кг		**5,8**	**1662,6**	**9643**	**–**
396	**13-100105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	м		**150**	**314,25**	**47137**	**40,6**
								7029
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	22,5	732,02	16470	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	1,02		843	
		Итого по заработной плате					**17313**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,000825	19877,39	16	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	55,35	257,2	14236	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,002085	238672,43	498	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	4,68	2657,1	12435	
		Итого по материалам					**27185**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	1,02	3356,72	3424	
						826,45	843	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	6,375	9,03	58	
		Итого по эксплуатации машин					**3482**	
397	**23-060408-0101**	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4**	км		**0,15**	**12613,53**	**1892**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 25					**72 762**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					20 223	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 712	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					907	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					48 827	
		Накладные расходы I уровня, тенге					8 650	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					81 412	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					3 452	
		Итого, тенге					84 864	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					6 789	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**91 653**	
		Телевидение Блок 3						
	Раздел 26 Блок №3							
398	**13-100410-0102**	**Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования**	стройство		**1**	**17689**	**17689**	**40,6**
								4952
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	14	826,45	11570	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,76	0,76		628	
		Итого по заработной плате					**12198**	
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт.	0,45	0,45	265,4	119	
	21-130816-2102	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00014	0,00014	3979616,27	557	
	24-040207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ	шт.	45	45	64,26	2892	
		Итого по материалам					**3568**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,76	0,76	3356,72	2551	
						826,45	628	
		Итого по эксплуатации машин					**2551**	
399	**29-100000-1000**	**Мачта телевизионная МТ-6**	шт		**1**	**20535,71**	**20536**	**–**

400	**29-100000-1000**	**Антенная коробка Ак**	шт		**2**	**258,93**	**518**	**–**
401	**13-080206-3001**	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**3011,33**	**9034**	**42,8**
								2302
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,09	6,27	807,32	5062	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	0,327		316	
		Итого по заработной плате					**5378**	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	3,06	9,18	334,56	3071	
		Итого по материалам					**3071**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	0,1635	3261,22	533	
						1108,52	181	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0545	0,1635	2251,17	368	
						826,45	135	
		Итого по эксплуатации машин					**901**	
402	**23-080201-0101**	**Коробка телефонная распределительная серия УАРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12343-93**	шт.		**3**	**1094,38**	**3283**	**–**
403	**13-080103-2901**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	шт		**2**	**1072**	**2144**	**42,8**
								774
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	2	826,45	1653	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16		155	
		Итого по заработной плате					**1808**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00008	381819,66	31	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,02	0,04	464,1	19	
		Итого по материалам					**50**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	3261,22	261	
						1108,52	89	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	2251,17	180	
						826,45	66	
		Итого по эксплуатации машин					**441**	
404	**29-100000-1000**	**Нагрузочное сопротивление ВС 75-10%**	шт		**2**	**38,39**	**77**	**–**
405	**29-100000-1000**	**Антенный штекер ПРИМ.**	шт		**8**	**258,93**	**2071**	**–**
406	**13-100801-0101**	**Оборудование телевизионное транзисторное ОТТУ-6-3**	комп		**1**	**24438**	**24438**	**40,6**
								9027
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	25	25	889,41	22235	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**22235**	
	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0,00031	0,00031	297425,88	92	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,000111	0,000111	2129887,3	236	
	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,24	0,24	1030,91	247	
	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	0,222	0,222	3938,22	874	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000111	0,000111	4877580,41	541	
	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,12	0,12	584,28	70	
	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10	10	14,33	143	
		Итого по материалам					**2203**	
407	**13-100408-0504**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	шт		**3**	**3035**	**9105**	**40,6**
								3566
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4	12	732,02	8784	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**8784**	
	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	0,03	1030,91	31	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,015	620,99	9	
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт.	0,06	0,18	265,4	48	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001	0,00003	4877580,41	146	
	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,15	529,07	79	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,03	180,74	5	
	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,18	14,33	3	
		Итого по материалам					**321**	
408	**24-040207-3972**	**Разветвительная коробка телевидения**	шт.		**3**	**247,86**	**744**	**–**
409	**24-040205-2130**	**Металлоизделия для крепления ОТТУ**	шт.		**3**	**1078,14**	**3234**	**–**
410	**11-340101-0601**	**Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка**	т		**3**	**75465**	**226395**	**62,1**
								56037
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	21,66	64,98	838,79	54505	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,35	43,05		35732	
		Итого по заработной плате					**90237**	
	21-050310-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 16,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10м	0,215	0,645	4168,04	2688	
	21-050310-1302	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10м	1,59	4,77	3785,22	18055	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	3	–	–	
	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	0,03	0,09	327490,36	29474	
	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,18	26033	4686	
	21-130201-0801	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0	0	802256,52	–	

	21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42	т	0,01	0,03	397675,56	11930	
	24-040207-3940	Мехдетали (зажимы дуговые ЗД)	кг	36,5	109,5	–	–	
		Итого по материалам					**66833**	
	31-050101-0702	Краны ползучие для радиомачт, 8 т	маш.-ч	2,24	6,72	11459,76	77010	
						4132,25	27769	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18	0,54	3078,63	1662	
						1108,52	599	
	31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,31	9,93	110,68	1099	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	21	142,69	2996	
	33-020101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	2,97	8,91	60,25	537	
	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,97	8,91	2441,46	21753	
						826,45	7364	
		Итого по эксплуатации машин					**105057**	
411	**23-080101-0102**	**Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем**	шт.		**3**	**5284,54**	**15854**	**–**
412	**13-100105-0502**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м		**630**	**490,22**	**308841**	**40,6**
								69033
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,33	207,9	779,54	162066	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	9,639		7966	
		Итого по заработной плате					**170032**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,003465	19877,39	69	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	232,47	257,2	59791	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,008757	238672,43	2090	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	19,656	2657,1	52228	
		Итого по материалам					**114178**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	9,639	3356,72	32355	
						826,45	7966	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	26,775	9,03	242	
		Итого по эксплуатации машин					**32597**	
413	**23-060407-0603**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК 75-912 рк75-4-15(RG-11)**	км		**0,63**	**191426,93**	**120599**	**–**
414	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**25**	**301,28**	**7532**	**42,8**
								1923
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	5,5	807,32	4440	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,055		53	
		Итого по заработной плате					**4493**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,525	268,68	141	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,05	223,1	11	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	3,35	182,65	612	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	3,35	270,38	906	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,00024	222237,6	53	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,45	1453,5	654	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	1,675	216,24	362	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	4,5	11,22	50	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,25	150,96	38	
		Итого по материалам					**2827**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0275	3261,22	90	
						1108,52	30	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,675	142,69	96	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0275	2251,17	62	
						826,45	23	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	1,21	13,64	17	
		Итого по эксплуатации машин					**265**	
415	**23-010802-9901**	**Трубы винипластовые**	кг		**14,5**	**1662,6**	**24108**	**–**
416	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,0593**	**158253,71**	**9384**	**–**
417	**21-050301-0103**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,0031**	**156811,43**	**486**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 26					**806 072**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					270 315	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					141 812	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					44 850	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					393 945	
		Накладные расходы I уровня, тенге					147 614	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					953 686	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					40 436	
		Итого, тенге					994 122	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					79 530	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 073 652**	
		Электрочасофикация Блок 3						
	Раздел 27 Блок 3							
418	**13-100702-0202**	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене с установкой кронштейна на бетонной стене**	шт		**4**	**1737,5**	**6950**	**40,6**
								2654

	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	8	817,19	6538	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**6538**	
	21-130201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,00048	429131,34	206	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,2	0,8	257,2	206	
		Итого по материалам					**412**	
419	**29-100000-1000**	**Часы вторичные ВЧС**	**шт**		**4**	**15089,29**	**60357**	**–**
420	**13-100702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт**		**6**	**422,67**	**2536**	**40,6**
								1021
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,5	3	838,79	2516	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2516**	
	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	0,00001	0,00006	125,46	–	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0003	19877,39	6	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00006	230637,89	14	
		Итого по материалам					**20**	
421	**23-080306-0102**	**Разветвительная коробка УК-4П**	**шт.**		**6**	**100,09**	**601**	**–**
422	**13-100105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	**м**		**250**	**314,24**	**78561**	**40,6**
								11716
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	37,5	732,02	27451	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	1,7		1405	
		Итого по заработной плате					**28856**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,001375	19877,39	27	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	92,25	257,2	23727	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,003475	238672,43	829	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	7,8	2657,1	20725	
		Итого по материалам					**45308**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	1,7	3356,72	5706	
						826,45	1405	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	10,625	9,03	96	
		Итого по эксплуатации машин					**5802**	
423	**23-060408-0101**	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4**	**км**		**0,25**	**12613,53**	**3153**	**–**
424	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**		**15**	**301,27**	**4519**	**42,8**
								1154
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	3,3	807,32	2664	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,033		32	
		Итого по заработной плате					**2696**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,315	268,68	85	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,03	223,1	7	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	2,01	182,65	367	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	2,01	270,38	543	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000144	222237,6	32	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,27	1453,5	392	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	1,005	216,24	217	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	2,7	11,22	30	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,15	150,96	23	
		Итого по материалам					**1696**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0165	3261,22	54	
						1108,52	18	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,405	142,69	58	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0165	2251,17	37	
						826,45	14	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,726	13,64	10	
		Итого по эксплуатации машин					**159**	
425	**23-010802-9901**	**Трубы винипластовые (0,58х15=8,7)**	**кг**		**8,7**	**1662,6**	**14465**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 27					**171 142**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					39 169	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 961	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 437	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					126 012	
		Накладные расходы I уровня, тенге					16 545	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					187 687	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					7 958	
		Итого, тенге					195 645	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					15 652	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**211 297**	
		Звонковая сигнализация Блок 3						
	Раздел 28 Блок №3							
426	**13-100408-0505**	**Звонок. Монтаж оборудования**	**шт**		**2**	**800**	**1600**	**40,6**

								633
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1	2	779,54	1559	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1559**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,002	0,004	620,99	2	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000004	0,000008	4877580,41	39	
		Итого по материалам					**41**	
427	**29-100000-1000**	**ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ М3-1**	**шт**		**2**	**5000**	**10000**	**–**
428	**13-100105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	**м**		**210**	**314,25**	**65992**	**40,6**
								9841
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	31,5	732,02	23059	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	1,428		1180	
		Итого по заработной плате					**24239**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,001155	19877,39	23	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	77,49	257,2	19930	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,002919	238672,43	697	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	6,552	2657,1	17409	
		Итого по материалам					**38059**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	1,428	3356,72	4793	
						826,45	1180	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	8,925	9,03	81	
		Итого по эксплуатации машин					**4874**	
429	**23-060903-0104**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	1000м		**0,21**	**70325,44**	**14768**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 1					**92 360**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 618	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 874	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 180	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					62 868	
		Накладные расходы I уровня, тенге					10 474	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					102 834	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4 360	
		Итого, тенге					107 194	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 576	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**115 770**	
		Итого прямые затраты по разделу 28					**92 360**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 618	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 874	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 180	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					62 868	
		Накладные расходы I уровня, тенге					10 474	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					102 834	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4 360	
		Итого, тенге					107 194	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 576	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**115 770**	
		Звукоусиление зала Блок 3						
	Раздел 29 Блок №3							
430	**13-100202-0207**	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт**		**2**	**13494**	**26988**	**40,6**
								9643
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	12	24	951,74	22842	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,1		909	
		Итого по заработной плате					**23751**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00016	381819,66	61	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,4	0,8	257,2	206	
	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0,0000024	0,0000048	297425,88	1	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00001	0,00002	2129887,3	43	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,02	620,99	12	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001	0,00002	4877580,41	98	
	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,02	584,28	12	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,04	180,74	7	
	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	0,00002	0,00004	133270,82	5	
	24-040207-2601	Скрепы 10х2	кг	0,03	0,06	150,96	9	
		Итого по материалам					**454**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,55	1,1	3356,72	3692	
						826,45	909	
		Итого по эксплуатации машин					**3692**	
431	**13-100702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт**		**6**	**422,67**	**2536**	**40,6**
								1021
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,5	3	838,79	2516	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2516**	
	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	0,00001	0,00006	125,46	–	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0003	19877,39	6	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00006	230637,89	14	
		Итого по материалам					**20**	
432	**23-080306-0102**	**Разветвительная-ответвительная коробка УК-П**	**шт.**		**6**	**100,09**	**601**	**–**
433	**23-080306-0103**	**Микрофонная коробка СК-205**	**шт.**		**2**	**90,91**	**182**	**–**
434	**29-100000-1000**	**Микрофон динамический**	**шт**		**2**	**4295,54**	**8591**	**–**
435	**13-100411-0207**	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	**шт**		**7**	**1747,71**	**12234**	**40,6**
								4431
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2	14	779,54	10914	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**10914**	
	21-130211-0101	Глухари	100шт.	0,011	0,077	4065,99	313	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,105	620,99	65	
	23-061601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000м	0,005	0,035	26921,88	942	
		Итого по материалам					**1320**	
436	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**		**15**	**301,27**	**4519**	**42,8**
								1154
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	3,3	807,32	2664	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,033		32	
		Итого по заработной плате					**2696**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,315	268,68	85	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,03	223,1	7	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	2,01	182,65	367	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	2,01	270,38	543	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000144	222237,6	32	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,27	1453,5	392	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	1,005	216,24	217	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	2,7	11,22	30	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,15	150,96	23	
		Итого по материалам					**1696**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0165	3261,22	54	
						1108,52	18	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,405	142,69	58	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0165	2251,17	37	
						826,45	14	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,726	13,64	10	
		Итого по эксплуатации машин					**159**	
437	**13-100105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	**м**		**300**	**314,25**	**94274**	**40,6**
								14059
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	45	732,02	32941	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	2,04		1686	
		Итого по заработной плате					**34627**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000055	0,00165	19877,39	33	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10шт.	0,369	110,7	257,2	28472	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	0,00417	238672,43	995	
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт.	0,0312	9,36	2657,1	24870	
		Итого по материалам					**54370**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	2,04	3356,72	6848	
						826,45	1686	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	12,75	9,03	115	
		Итого по эксплуатации машин					**6963**	
438	**13-080201-0601**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м**		**60**	**134,25**	**8055**	**42,8**
								1788
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	3,6	826,45	2975	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0249	1,494		1203	
		Итого по заработной плате					**4178**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,024	268,68	6	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00048	281414,94	135	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,00096	0,0576	1671,43	96	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0004	0,024	2673,62	64	
	21-130816-2102	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,0003	3979616,27	1194	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,0006	0,036	1037,54	37	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные	1000шт.	0,0000832	0,004992	361,08	2	
		Итого по материалам					**1534**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,234	3261,22	763	
						1108,52	259	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0171	1,026	10,68	11	

31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0171	1,026	2188,59	2245	
					732,02	751	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,234	2251,17	527	
					826,45	193	
	Итого по эксплуатации машин					3546	
439 29-100000-1000	**Кабель КММ 2х0,35**	м		60	173,21	10393	–
	Итого прямые затраты по разделу 29					**168 373**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					74 852	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 360	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 830	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					79 161	
	Накладные расходы I уровня, тенге					32 096	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					200 469	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					8 500	
	Итого, тенге					208 969	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					16 718	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**225 687**	
	Итого прямые затраты по смете					**52 788 140**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 974 670	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 591 641	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 002 672	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					42 633 802	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					588 028	
	Накладные расходы I уровня, тенге					3 479 080	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					56 267 220	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 385 729	
	Итого, тенге					58 652 949	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					4 692 235	
	Итого по смете на подряд, тенге					**63 345 184**	

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Сейтханов Б.

Технадзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"

Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Бекбауов Р.