ФОРМА №3

СПРАВКА

стоимости выполненных работ за январь месяц 2018г.

Генподрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Субподрядчик: ТОО "НурТехСервис"

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

№ п/п	Наименование объектов	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
1	"Строительство школы №56 на 300 мест в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области"	100 285,463	100 285,463	100 285,463
2	**Всего:**	**100 285,463**	**100 285,463**	**100 285,463**

Генподрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ **Аманбаев Н.**

Субподрядчик:
Директор ТОО "НурТехСервис"

_____ **Бегимбаев Ж.**

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
за январь месяц 2018г.

Генподрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Субподрядчик: ТОО "НурТехСервис"
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 радиационнного 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**

Генподрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ **Аманбаев Н.**

Субподрядчик:
Директор ТОО "НурТехСервис"

_____ **Бегимбаев Ж.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за январь месяц 2018г.

Генподрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Субподрядчик: ТОО "НурТехСервис"
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; кэпр1=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. Устройство**	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 ktpp1=6; ktpм1=6; kзпр1=6; kзкс1=6; kзпм1=6; kмат1=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-1**	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**
							3719

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	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,03197	1108,520 1761,610	21 56	
	Итого по эксплуатации машин				826,450	26 **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	
	Итого по эксплуатации машин				826,450	462 **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	4803	
						826,450	1128	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04493	3078,630	138	
						1108,520	50	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,01291	3356,720	43	
						826,450	11	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06692	1761,610	118	
						826,450	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; кзкс1=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	
					826,450	19488	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,28308	3078,630	871	
					1108,520	314	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,09099	3356,720	305	
					826,450	75	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,08	70,18025	142,690	10014	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,41451	1761,610	730	
					826,450	343	
	Итого по эксплуатации машин					**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	
					826,450	34	
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,09	0,01237	4023,940	50	
					1108,520	14	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,01786	1761,610	31	
					826,450	15	
	Итого по эксплуатации машин					**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 А-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 муф**	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 муф**	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	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,17288	826,450 21,190	4 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	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,50	67,00650	1108,520 142,690	11980 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	
34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	3,30	14,26590	826,450 47,170	1786 673	
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,83	3,58809	– 995,370	– 3571	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,00	4,32300	826,450 21,190	2965 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(пп)	**Блок зажимов Б324-16К=20,000;**	шт		**20,00000**	**1776,790**	**35536**	–
320 29-000001-0001(пп)	**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		190
	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**

Генподрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ **Аманбаев Н.Н.**

Субподрядчик:
Директор ТОО "НурТехСервис"

_____ **Бегимбаев Ж.Ж.**