ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление развития человеческого потенциала Туркестанской области"

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: ТОО "QTB Progress"

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО "Казыгурт-Проект"

Генеральный подрядчик: ТОО "Асар строй групп"

ДОГОВОР: №147 от 24.05.2021 г.

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания общей средней школы "Сырдария" в с.о.Коссеит, Шардаринского района, Туркестанской области

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за ИЮНЬ месяц 2021г.

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№147 от 24.05.2021 г.		Бюджет		ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Капитальный ремонт здания общей средней школы "Сырдария" в с.о.Коссеит, Шардаринского района, Туркестанской области	50 000 000	44 652 857		20 000 000					2 142 857	20 000 000
ИТОГО	50 000 000	44 652 857		20 000 000					2 142 857	20 000 000

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление развития человеческого потенциала Туркестанской области"

_____**Жолаев Р.К.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "QTB Progress"

_____**Киргизова А.С**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "Казыгурт-Проект"

_____**Ермекбаев С.А**

ПОДРЯДЧИК:
Руководитель
ТОО "Асар строй групп"

_____**Козбахов К.Б.**

Директор. Нуралиева. Ж. ✓
Завхоз. Тастанбяков. М. ✓

Заказчик: ГУ "Управление развития человеческого потенциала Туркестанской области"

Технический надзор: ТОО "QTB Progress"

Авторский надзор: ТОО "Казыгурт-Проект"

Генеральный подрядчик: ТОО "Асар строй групп"

Договор: №147 от 24.05.2021 г.

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания общей средней школы "Сырдария" в с.о.Коссеит, Шардаринского района, Туркестанской области

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за **июнь** месяц 2021 года

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимоL13:L2678сть с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 АС. Блок А										
	1.1 Фасад										
1	**1146-0201-0802**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей / ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТИ БЕТОННОГО ЦОКОЛЯ / НР = 72 %**	**м2**	**84,6**	200,35	–	16950	–	–	12204	31486
					200,35	–	16950	–	–	2332	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2282	19,30572						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

2	**1212-0104-0501**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов / ОЧИСТКА КИРПИЧНЫХ СТЕН ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ / НР = 72 %**	**м2**	**809,1**	156,28	–	168646	–	–	121425	234892
					156,28	–	168646	–	–	23206	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,178	192,0798						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3	**1212-0104-0501**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов / ОЧИСТКА ИЗВЕСТКОВОГО НАБЕЛА / НР = 72 %**	**м2**	**543,645**	156,28	–	113284	–	–	81564	157827
					156,28	–	113284	–	–	15588	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,178	129,02508						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
4	**1146-0201-0802**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 72 %**	**м2**	**220,87**	200,36	–	44253	–	–	31862	82204
					200,36	–	44253	–	–	6089	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2282	50,40253						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	1.2 Ведомость демонтажных работ										
6	**1146-0201-0802**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 72 %**	**м2**	**1365,52**	200,36	–	273595	–	–	196988	508230
					200,36	–	273595	–	–	37647	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2282	311,61166						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

7	**1212-0104-0501**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов / ЗАЧИСТКА ИЗВЕСТКОВЫХ НАБЕЛОВ СО СТЕН ВО ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЯХ / НР = 72 %**	**м2**	**1432,28**	156,28	–	298468	–	–	214897	415809
					156,28	–	298468	–	–	41069	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,178	339,94084						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
8	**1212-0104-0504**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов / ЗАЧИСТКА ОКРАСОЧНОГО СЛОЯ СО СТЕН 70% / НР = 72 %**	**м2**	**954,88**	225,65	–	287288	–	–	206847	400238
					225,65	–	287288	–	–	39531	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,257	327,20726						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
9	**1212-0104-0501**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов / ЗАЧИСТКА ИЗВЕСТКОВЫХ НАБЕЛОВ ПОТОЛКА ВО ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЯХ / НР = 72 %**	**м2**	**1989,66**	156,28	–	398974	–	–	287261	577622
					156,28	–	398974	–	–	54899	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,178	454,41264						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
10	**1146-0201-0802**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей / ДЕМОНТАЖ ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ ОКОН И ДВЕРЕЙ / НР = 72 %**	**м2**	**392,45**	200,36	–	78631	–	–	56614	146065
					200,36	–	78631	–	–	10820	

	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2282	89,55709						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
11	**1207-0101-0104**	**Полы. Разборка основанйя покрытия: дощатых оснований щитового паркета НР = 72 %**	**м2**	**1685,2**	130,82	–	220461	–	–	158732	409528
					130,82	–	220461	–	–	30335	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,149	251,0948						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0192	–	–					
				32,35584							
12	**1146-0401-1103**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР = 72 %**	**м2**	**97,33**	1023,82	161,53	99648	15722	–	66116	179025
					862,28	81,19	83926	7902	–	13261	
	0101-0102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0,9115	88,7163						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	7,53334						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	2087	15722					
				7,533342	1049	7902					
14	**1146-0401-1102**	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка / ДЕМОНТАЖ ДЕРЕВЯННЫХ ФРАМУГ / НР = 72 %**	**м2**	**57,8**	1595,1	161,54	92197	9337	–	63038	167654
					1433,56	81,19	82860	4693	–	12419	
	0101-0102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	1,5154	87,59012						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	4,47372						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	2087	9337					

			4,47372	1049	4693					
	Итого по разделу 1					**3 310 580**				
Раздел 5 Электросвещение										
5.1 Блок А, Б										
57	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр2=0,5; ктрм2=0,5; кзпр2=0,5; кэкс2=0,5; кзпм2=0,5; кмат2=0;**	**шт.**	**19**	1987	685	37753	13015	–	21156	63622
					1302	244,53	24738	4646	–	4713	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	19						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	3,42						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	499537	–					
				0							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	234278	–					
				0							
	2204-0201-9901	Краска	кг	0	–	–					
				0							
	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,11	96	201					
				2,09	–	–					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,035	5182	3446					
				0,665	1791	1191					

3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,11	2706	5656					
			2,09	1254	2621					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,355	198	1336					
			6,745	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,035	3573	2376					
			0,665	1254	834					
58 1217-0101-0705	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**940**	167,87	1,67	157795	1569	–	113051	292514
				166,2	0,84	156226	789	–	21668	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,1789	168,166						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,752						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	2087	1569					
			0,752	1049	789					
59 1217-0101-0601	**Кабель. Демонтаж НР = 72 %**	**м**	**5000**	84,85	0,21	424240	1044	–	305079	787665
				84,64	0,11	423196	525	–	58346	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0964	482						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,5						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2087	1044					
			0,5	1049	525					
	Итого по разделу 5.1					**1 143 801**				

5.2 Мастерская

60	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр2=0,5; ктрм2=0,5; кзпр2=0,5; кэкс2=0,5; кзпм2=0,5; кмат2=0;**	**шт.**	**1**	1987	685	1987	685	–	1114	3349
					1302	245	1302	245	–	248	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	1						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,18						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	499537	–					
				0							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	234278	–					
				0							
	2204-0201-9901	Краска	кг	0	–	–					
				0							
	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,11	96	11					
				0,11	–	–					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,035	5182	181					
				0,035	1791	63					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,11	2706	298					
				0,11	1254	138					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,355	198	70					

			0,355	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,035	3573	125				
				0,035	1254	44				
61	**1217-0101-0705**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**100**	167,87	1,67	16787	167	–	12027	31119
					166,2	0,84	16620	84	–	2305	
	0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,1789	17,89					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,08					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	2087	167				
				0,08	1049	84				
62	**1217-0101-0601**	**Кабель. Демонтаж НР = 72 %**	**м**	**200**	84,85	0,21	16970	42	–	12203	31507
					84,64	0,11	16928	21	–	2334	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0964	19,28					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,02					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2087	42				
				0,02	1049	21				
		Итого по разделу 5.2					**65 975**			
				4						
	6.2 Мастерская									
69	**1215-0102-0801**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**25**	1031,28	46,76	25782	1169	–	18144	47440
					984,52	23,48	24613	587	–	3514	
	0101-0102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	1,1	27,5					

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,56						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	2087	1169					
			0,56	1049	587					
70 1215-0101-0101	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %**	**м трубопроводов**	**165**	382,01	2,95	63032	486	5529	41177	112546
				345,56	1,05	57017	173	–	8337	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,3466	57,189						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,165						
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	6315	4480					
			0,7095							
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	232	1049					
			4,521							
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	–	–					
			0,363							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	2087	344					
			0,165	1049	173					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	26	142					
			5,445	–	–					
71 1215-0101-0501	**Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 20 мм. Смена НР = 72 %**	**шт.**	**1**	946	1	946	1	12	672	1747
				933	1	933	1	–	129	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,81	0,81						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0005						

2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,007	320	2					
			0,007							
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0004	–	–					
			0,0004							
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,014	526	7					
			0,014							
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,007	453	3					
			0,007							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	2630	1					
			0,0005	1254	1					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–					
			1							
	Итого по разделу 6.2				**161 733**					

6.3 Блок В. Вентиляция

72	**1120-0301-0203**	**Демонтаж решетки вентиляционной НР = 72 % ктрр2=0,5; ктрм2=0,5; кзпр2=0,5; кэкс2=0,5; кзпм2=0,5; кмат2=0;**	**решетка**	**4**	730,25	33,75	2921	135	–	2028	5345
					696,5	7,75	2786	31	–	396	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,61525	2,461						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,025						

2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0	221225	–					
			0							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	499537	–					
			0							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	206086	–					
			0							
2305-0301-1301	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	0	3576	–					
			0							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,075	198	59					
			0,3	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	2630	66					
			0,025	1254	31					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16875	15	10					
			0,675	–	–					
73 1120-0801-0102	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр2=0,5; ктрм2=0,5; кзпр2=0,5; кэкс2=0,5; кзпм2=0,5; кмат2=0;**	**дефлектор**	**2**	1936,5	42,5	3873	85	–	2739	7141
				1894	8	3788	16	–	529	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,8055	3,611						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,0125						
2106-0405-2301	Растяжки с талрепами	шт.	0	–	–					
			0							

2113-0201-0901										
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	499537	–					
			0							
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0	2403158	–					
			0							
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0	446	–					
			0							
2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	0	7455	–					
			0							
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,49375	53	52					
			0,9875	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	2630	33					
			0,0125	1254	16					
74 1120-0901-0101	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр2=0,5; ктрм2=0,5; кзпр2=0,5; кэкс2=0,5; кзпм2=0,5; кмат2=0;**	**узел**	**2**	1561	5	3122	10	–	2243	5794
				1556	1,5	3112	3	–	429	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,4835	2,967						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,0025						
2113-0201-0901										
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	499537	–					

				0						
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0	320	–					
				0						
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0	446	–					
				0						
2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0	467	–					
				0						
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0	611	–					
				0						
2305-9999-9901	Узлы прохода	шт.	0	–	–					
				0						
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,021875	61	3					
			0,04375	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	2630	7					
			0,0025	1254	3					
75 1215-0103-0301	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,5**	517,09	15,64	2844	86	–	2017	5250
				501,45	7,82	2758	43	–	389	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,478	2,629						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,04125						

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	2087	86					
			0,04125	1049	43					
76 1215-0103-0401	**Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5971	16	5971	16	–	4293	11085
				5955	8	5955	8	–	821	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	5,677	5,677						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,0075						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	2087	16					
			0,0075	1049	8					
77 1120-0701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр2=0,5; ктрм2=0,5; кзпр2=0,5; кэкс2=0,5; кзпм2=0,5; кмат2=0;**	**зонт**	**1**	357	27	357	27	–	243	648
				330	8	330	8	–	48	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,28175	0,28175						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,00625						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	499537	–					
			0							
2113-0210-0201	Детали крепления	т	0	–	–					
			0							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	206086	–					
			0							

2305-0301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	0	2880	–					
			0							
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,075	53	4					
			0,075	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0375	198	7					
			0,0375	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	2630	16					
			0,00625	1254	8					
78 1215-0103-0301	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,4**	517,06	15,59	1758	53	–	1247	3245
				501,47	7,94	1705	27	–	240	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,478	1,6252						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,0255						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	2087	53					
			0,0255	1049	27					
79 1215-0103-0302	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,74**	434,18	15,63	6834	246	–	4833	12600
				418,55	7,88	6588	124	–	933	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,399	6,28026						

	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,11805					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	2087	246				
				0,11805	1049	124				
		Итого по разделу 6				**51 108**				
		Раздел 7 Прочие работы								
		7.1 Вывоз мусора								
80	**4131-0104-0501**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**79,14**	94	7439	–	–	8034	
					–	–	–	595		
81	**4102-0101-1005**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**79,14**	176	13929	–	–	15043	
					–	–	–	1114		
		Итого по разделу 7				**23 077**				
		в том числе								
		- перевозка грузов, тенге				21 368				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				1 709				
		Итого по смете				**4 756 274**				
		в том числе								
		Раздел 1 Блок А								
		1.1 Фасад								
1	**1115-0201-0202**	**Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**55.21**	4049,31	43,06	342572	3643	47448	212023	390881

				3445,4	35,4	291481	2995	–	44368	
0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	2,3	194,58						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03375	2,85525						
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0329	17041	47431					
			2,78334							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	29	17					
			0,5922							
3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03375	1237	3532					
			2,85525	1049	2995					
3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,02025	65	111					
			1,71315	–	–					
5 1115-0201-0301	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР = 72 %**	**м откосов**	**1104,35**	576,63	0,97	636801	1068	126106	366931	1084031
				461,47	–	509627	–	–	80299	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,368	406,4008						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	17041	126089					
			7,399145							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00052	29	17					
			0,574262							

3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,014875	65	1068					
			16,42720625	–	–					
	Итого по разделу 1.1					**1 474 912**				
	Раздел 2 Электроосвещение. Мастерская									
67 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**550**	317,77	147,15	174772	80935	24867	66824	260924
				125,4	43,35	68970	23841	–	19328	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	55						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	20,79						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	373	82					
			0,22							
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1812274	7974					
			0,0044							
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1755	93					
			0,0528							
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	2807	63					
			0,02255							
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5882338	16176					

				0,00275					
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1400	462			
				0,33					
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	380	17			
				0,04576					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	5182	11115			
				2,145	1791	3842			
	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	15	248			
				16,5	–	–			
	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	3752	61908			
				16,5	1049	17309			
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	3573	7664			
				2,145	1254	2690			
68	**2306-0144-0503**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=0,001;**	**км**	**0,315**	171879		54142	54142	– 58473
					–		–	–	4331
69	**2306-0144-0703**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=0,001;**	**км**	**0,135**	232021		31323	31323	– 33829
					–		–	–	2506
70	**2306-0144-0504**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=0,001;**	**км**	**0,1**	269000		26900	26900	– 29052

				–		–		–	2152	
71	**1308-0206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**								
		м	**415**	365,7	15,9	151766	6598	34330	80804	251176
				267,08	3,35	110838	1390	–	18606	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	91,3					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,913					
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	373	3251				
				8,715						
	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	234	194				
				0,83						
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	192	10677				
				55,61						
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	234278	933				
				0,003984						
	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1527	11407				
				7,47						
	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	227	6312				
				27,805						
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	12	896				
				74,7						
	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	159	660				

				4,15						
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	5182	2366				
				0,4565	1791	818				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	198	2219				
				11,205	–	–				
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	3573	1631				
				0,4565	1254	572				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	19	382				
				20,086	–	–				
72	**2301-0504-0102**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**415**	32		13280		13280	–	14342
					–		–		–	1062
		Итого по разделу 2					**661 349**				
		в том числе								
	Раздел 2 Мастерская										
27	**1118-0301-0101**	**Радиаторы чугунные. Установка НР = 72 %**	**кВт**	**39,4**	16852,26	185,58	663979	7312	621687	27719	747034
					887,82	89,31	34980	3519	–	55336	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,7843	30,90142						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07575	2,98455						
	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	12136	241					
				0,019897							

2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	1221	3040
			2,49008		
2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	5602	1722
			0,30732		
2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	5828	1768
			0,30338		
2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005 (2305-1001-1702->2305-1001-1701)	кВт	1	15607	614916
			39,4		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00175	4818	332
			0,06895	1791	123
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03225	2087	2652
			1,27065	1049	1333
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04175	2630	4326
			1,64495	1254	2063
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002625	15	2
			0,103425	–	–

28	**2304-0602-0101**	**Вентили радиаторные типа Herz, Герц-AS-T-90, угловой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4" ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**50**	4110		205500		205500	–	221940
					–		–		–	16440	
29	**1118-1101-0105**	**Краны воздушные. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**25**	295,68	–	7392	–	2731	3356	11608
					186,44	–	4661	–	–	860	
	0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,138	3,45						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	80					
				0,25							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	526	263					
				0,5							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	453	113					
				0,25							
	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	91	2275					
				25							
30	**2304-0501-0222**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	1493		2986		2986	–	3225
					–		–		–	239	
31	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**40**	1618,13	22,08	64725	883	46710	12574	83483
					428,3	8,3	17132	332	–	6184	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34155	13,662	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,25	
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	584	40
			0,068		
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622429	32
			0,000052		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	232	26
			0,1124		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	313	55
			0,176		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	8
			0,024		
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	526	93
			0,176		
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	453	96
			0,212		
2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1159	46360
			40		

2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	5987	239					
			0,04	1254	50					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	4818	169					
			0,035	1791	63					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	26	15					
			0,575	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	2630	460					
			0,175	1254	219					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
32 1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**125**	1371,9	22,08	171487	2760	115189	39295	227645
				428,3	8,31	53538	1039	–	16863	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34155	42,69375						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,78125						
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	584	124					
			0,2125							
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622429	101					

			0,0001625		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	232	81
			0,35125		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	313	270
			0,8625		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	24
			0,075		
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	526	289
			0,55		
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	453	300
			0,6625		
2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	912	114000
			125		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	5987	748
			0,125	1254	157
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	4818	527
			0,109375	1791	196
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	26	47

			1,796875	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	2630	1438					
			0,546875	1254	686					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
33 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**165**	93,42	1,56	15414	257	69	10863	28379
				91,44	–	15088	–	–	2102	
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,05762	9,5073						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0703-1407	Вода	м3	0,01	–	–					
			1,65							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	320	11					
			0,033							
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	526	43					
			0,0825							
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	453	15					
			0,033							
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01875	83	257					

			3,09375	–	–					
34	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**42,6**	961,22	1,24	40948	53	5735	25334	71585
					825,35	0,61	35160	26	–	5303	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,7429	31,64754						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0213						
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	90	12					
				0,1278							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	479	5020					
				10,4796							
	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	611	703					
				1,1502							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2087	11					
				0,005325	1049	6					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	2630	42					
				0,015975	1254	20					
35	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %**	**м трубопровода**	**8**	664,25	82,25	5314	658	2129	2046	7949
					315,88	39,25	2527	314	–	589	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,24265	1,9412						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,25					
2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3969	454				
			0,1144						
2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	1363	1636				
			1,2						
2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2409	39				
			0,016						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	2630	658				
			0,25	1254	314				
36 2111-0403-0407	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;**	**м**	**8,8**	663		5834	5834	–	6301
				–		–	–	467	
	Итого по разделу 2					**1 409 149**			

Раздел 2 Блок Б

59	**1115-0201-0202**	**Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**12,1**	4049,26	43,06	48996	521	6786	30324	85666
					3445,37	35,37	41689	428	–	6346	
	0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	2,3	27,83						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03375	0,40838						
	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0329	17041	6784					
				0,39809							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	29	2					
				0,0847							
	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03375	1237	505					
				0,408375	1049	428					
	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,02025	65	16					
				0,245025	–	–					
	2.1 Фасад										
60	**1115-0402-0403**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**12,1**	176,2	1,74	2132	21	1085	745	3107
					84,79	0,74	1026	9	–	230	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,07107	0,85995						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00063	0,00762						

2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	236	1085						
			4,598								
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	29	1						
			0,0242	–	–						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	2630	20						
			0,0075625	1254	9						
61 1115-0201-0101	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**75,85**	1241,13	37,84	94140	2870	24437	49838	155496	
				881,12	31,47	66833	2387	–	11518		
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,70265	53,296							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	2,2755							
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	17041	24429						
			1,433565								
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	29	8						
			0,265475								
3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03	1237	2815						
			2,2755	1049	2387						
3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,01125	65	55						
			0,8533125	–	–						

62	**1115-0402-0403**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**75,85**	176,16	1,7	13362	129	6802	4673	19478
					84,79	0,78	6431	59	–	1443	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,07107	5,39066						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00063	0,04779						
	2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	236	6802					
				28,823							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	29	4					
				0,1517	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	2630	125					
				0,04740625	1254	59					
63	**1115-0201-0301**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР = 72 %**	**м откосов**	**69,95**	576,64	0,97	40336	68	7988	23242	68664
					461,47	–	32280	–	–	5086	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,368	25,7416						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	17041	7987					
				0,468665							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00052	29	1					

			0,036374							
3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,014875	65	68					
			1,04050625	–	–					
64 1115-0402-0403	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**13,99**	176,2	1,72	2465	24	1255	862	3593
				84,77	0,79	1186	11	–	266	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,07107	0,99427						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00063	0,00881						
2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	236	1255					
			5,3162							
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	29	1					
			0,02798	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	2630	23					
			0,00874375	1254	11					
2.2 Проемы. Дверные блоки										
65 1109-0403-0404	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах НР = 72 %**	**м2**	**6,76**	2948,37	62,72	19931	424	2622	12280	34788
				2497,78	25,15	16885	170	–	2577	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2,28942	15,47648						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01838	0,12425					
2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	21616	64				
			0,0029744						
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1422	1730				
			1,2168						
2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	314	828				
			2,637076						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006125	4818	199				
			0,041405	1791	74				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,006	2087	85				
			0,04056	1049	43				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	2630	111				
			0,04225	1254	53				
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01025	33	2				
			0,06929	–	–				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12275	19	16				
			0,82979	–	–				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,10525	15	11				
			0,71149	–	–				
66 2109-0402-0202	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**6,76**	47540		321370	321370	–	347080
				–		–	–	25710	

67	**1311-0501-0101**	**Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	1622,5	1038	3245	2076	120	1287	4895
					524,5	369,5	1049	739	–	363	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,5	1						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25	0,5						
	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,32	187	120					
				0,64							
	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,23	4285	1971					
				0,46	1498	689					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	2630	105					
				0,04	1254	50					
68	**2109-0404-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**2**	490		980		980	–	1058
					–		–		–	78	
69	**2109-0404-0102**	**Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**шт.**	**2**	3783		7566		7566	–	8171
					–		–		–	605	
70	**2109-0404-0301**	**Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**2**	1612		3224		3224	–	3482
					–		–		–	258	
71	**2109-0404-0804**	**Фиксатор дверной ГОСТ 5091-78**	**шт.**	**2**	1681		3362		3362	–	3631
					–		–		–	269	
72	**2109-0404-1005**	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	**пара**	**2**	3544		7088		7088	–	7655
					–		–		–	567	
73	**2109-0404-0404**	**Защелка врезная регулируемая ЗЩр ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**2**	3169		6338		6338	–	6845

				–		–		–	507	

2.3 Внутренняя отделка

74	**1115-0206-0205**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**95,2**	877,27	5,86	83516	558	27488	40062	133464
					582,67	1,8	55470	171	–	9886	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,48841	46,49663						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	0,13138						
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	313	24					
				0,07616							
	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	302	719					
				2,38							
	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	227	2531					
				11,14792							
	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	91	24214					
				266,084							
	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,011625	152	168					
				1,1067	–	–					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	4818	172					
				0,0357	1791	64					

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000625	2087	124						
			0,0595	1049	62						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	2630	94						
			0,0357	1254	45						
75 1115-0405-0104	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**95,2**	881,84	5,79	83951	551	22674	43913	138093
				637,88	2,77	60726	264	–	10229	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,5635	53,6452						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00225	0,2142						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	27						
			0,29512								
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	170	136						
			0,79968								
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	95	4974						
			52,36								
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	266970	17537						
			0,065688								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	2087	50						
			0,0238	1049	25						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2630	501						
			0,1904	1254	239						

76	**1115-0203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**24,48**	1448,37	94,85	35456	2322	7843	19490	59342
					1033,13	72,67	25291	1779	–	4396	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,851	20,83248						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06925	1,69524						
	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	17041	7801					
				0,457776							
	2105-0308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	–	–					
				1,356192							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	22190	33					
				0,0014688							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	312	9					
				0,029376							
	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	1242	1786					
				1,4382	1049	1509					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	2087	536					
				0,25704	1049	270					

77	**1115-0206-0204**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**81,6**	1495,94	14,74	122069	1203	56272	46771	182347
					791,59	4,49	64594	366	–	13507	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,65205	53,20728						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,27581						
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0024	313	61					
				0,19584							
	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	227	4336					
				19,10256							
	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	6,986	91	51875					
				570,0576							
	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,029125	152	361					
				2,3766	–	–					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	4818	393					
				0,0816	1791	146					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001375	2087	234					
				0,1122	1049	118					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2630	215					
				0,0816	1254	102					

78	**1115-0405-0103**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**29,12**	731,52	5,46	21302	159	6359	10699	34561
					507,69	2,61	14784	76	–	2560	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,4485	13,06032						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00213	0,06203						
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	8					
				0,090272							
	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	170	42					
				0,244608							
	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	95	1411					
				14,8512							
	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	266970	4898					
				0,0183456							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	2087	15					
				0,00728	1049	8					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	2630	144					
				0,0546	1254	68					
79	**1115-0403-0308**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**52,48**	811,66	3,89	42596	204	9854	23497	71380
					620,01	1,85	32538	97	–	5287	

0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,5382	28,24474	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,07872	
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	4878	6
			0,00125952		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	15
			0,162688		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	170	75
			0,440832		
2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	621973	2448
			0,003936		
2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	479	4618
			9,640576		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	454	2692
			5,93024		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2087	14
			0,00656	1049	7
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	2630	190
			0,07216	1254	90

80	**1115-0204-0101**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**13,99**	3247,61	53,75	45434	752	10325	25009	76078
					2455,83	27,02	34357	378	–	5635	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	2,0585	28,79842						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,36024						
	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	17041	238					
				0,01399							
	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	16767	10087					
				0,60157							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02575	2087	752					
				0,3602425	1049	378					
81	**1115-0405-0103**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**13,99**	731,52	5,43	10234	76	3055	5141	16605
					507,72	2,64	7103	37	–	1230	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,4485	6,27452						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00213	0,0298						
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	4					
				0,043369							
	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	170	20					

				0,117516						
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	95	678					
				7,1349						
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	266970	2353					
				0,0088137						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	2087	7					
				0,0034975	1049	4				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	2630	69					
				0,02623125	1254	33				

2.4 Кровля. Покрытие

82	**1110-0105-0101**	**Стропила. Установка с изготовлением НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,972**	98069,96	1715,02	95324	1667	69028	18209	122616
					25338,48	680,04	24629	661	–	9083	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	25,415	24,70338						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,44955						
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	216144	7983					
				0,036936							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	70	298					
				4,25736							

2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	47193	7339
			0,15552		
2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	59544	3473
			0,05832		
2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	56833	45851
			0,80676		
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	227	746
			3,28536		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	312	2184
			6,9984		
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	605474	1154
			0,00190512		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	4818	878
			0,18225	1791	326
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	2630	703
			0,2673	1254	335
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	161	86
			0,5346	–	–

83	**1110-0115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,972**	8920,78	68,93	8671	67	7671	693	10113
					959,88	29,84	933	29	–	749	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,897	0,87188						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,02066						
	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	70347	68					
				0,000972							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	29	1					
				0,022356							
	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	74585	123					
				0,0016524							
	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	1148349	7479					
				0,0065124							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	4818	29					
				0,006075	1791	11					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	2630	38					
				0,01458	1254	18					
84	**1110-0114-0401**	**Прогоны из досок. Укладка по фермам НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,26**	83134,62	1596,15	21615	415	16326	3634	27269
					18746,15	665,38	4874	173	–	2020	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	15,18	3,9468						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,117						

2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	216144	112					
			0,00052							
2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,01	56833	14924					
			0,2626							
2107-0203-0305	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	0,04	47432	493					
			0,0104							
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,5	312	608					
			1,95							
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0012	605474	189					
			0,000312							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	4818	235					
			0,04875	1791	87					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	2630	179					
			0,06825	1254	86					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1625	14	1					
			0,04225	–	–					
85 1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,26**	8919,23	69,23	2319	18	2051	186	2705
				961,54	30,77	250	8	–	200	

0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,897	0,23322						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,00553						
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	70347	18					
			0,00026							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	29	0					
			0,00598							
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	74585	33					
			0,000442							
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	1148349	2000					
			0,001742							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	4818	8					
			0,001625	1791	3					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	2630	10					
			0,0039	1254	5					
86 1110-0102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка стоек НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,025**	97360	1280	2434	32	1747	482	3149
				26200	560	655	14	–	233	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	25,875	0,64688						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,01125						
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	216144	17					
			0,0000775							

2107-0201-0202	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	59544	1384
			0,02325		
2107-0203-0205	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	54444	163
			0,003		
2107-0204-0304	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	16835	4
			0,00025		
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	227	8
			0,03625		
2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	517577	97
			0,0001875		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	312	23
			0,075		
2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	80159	5
			0,0000645		
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	605474	46
			0,00007525		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	2630	30
			0,01125	1254	14

3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	161	2					
			0,0103125	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	15	0					
			0,0071875	–	–					
87 1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,025**	8920	80	223	2	197	17	259
				960	–	24	–	–	19	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,897	0,02243						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,00053						
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	70347	2					
			0,000025							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	29	0					
			0,000575							
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	74585	3					
			0,0000425							
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	1148349	192					
			0,0001675							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	4818	1					
			0,00015625	1791	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	2630	1					
			0,000375	1254	–					

88	**1110-0105-0101**	**Установка деревянных конструкций кровли - мауэрлаты, нарожники, лежни, подкосы, затяжки, раскосы НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,429**	98072,26	1715,62	42073	736	30467	8037	54119
					25338	680,65	10870	292	–	4009	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	25,415	10,90304						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,19841						
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	216144	3524					
				0,016302							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	70	132					
				1,87902							
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	47193	3239					
				0,06864							
	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	59544	1533					
				0,02574							
	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	56833	20237					
				0,35607							
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	227	329					

				1,45002						
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	312	964					
				3,0888						
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	605474	509					
				0,00084084						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	4818	388					
				0,0804375	1791	144				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	2630	310					
				0,117975	1254	148				
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	161	38					
				0,23595	–	–				
89	**1110-0115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,429**	8920,75	69,93	3827	30	3385	306	4464
					960,37	30,3	412	13	–	331	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,897	0,38481						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,00912						
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	70347	30					
				0,000429						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	29	0					
				0,009867						
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	74585	54					
				0,0007293						
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	1148349	3301					

			0,0028743						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	4818	13				
			0,00268125	1791	5				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	2630	17				
			0,006435	1254	8				
90 2107-0201-0202	**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 / КОБЫЛКА /**	**м3**	**0,216**	59544		12862	12862	–	13891
				–		–	–	1029	
91 2107-0201-0201	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 / КОНЬКОВЫЙ БРУС /**	**м3**	**0,156**	47193		7362	7362	–	7951
				–		–	–	589	
92 2107-0203-0202	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 / КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА /**	**м3**	**0,332**	47113		15642	15642	–	16893
				–		–	–	1251	
93 2107-0203-0201	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 / ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК /**	**м3**	**0,401**	49535		19864	19864	–	21453
				–		–	–	1589	

94	**2107-0203-0207**	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 / КАРНИЗНЫЙ ЩИТ /**	**м3**	**0,83**	51256		42542		42542	–	45945
					–		–		–	3403	
95	**2107-0203-0202**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 / ОБРЕШЕТКА /**	**м3**	**0,554**	47113		26101		26101	–	28189
					–		–		–	2088	
96	**1110-0115-0102**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**2,489**	8506,23	50,22	21172	125	15176	4265	27472
					2358,78	21,29	5871	53	–	2035	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2,162	5,38122						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,03734						
	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	15890	199					
				0,01254456							
	2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	9,8	614	14977					
				24,3922							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	4818	60					

			0,012445	1791	22					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2630	65					
			0,02489	1254	31					
97 1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %**	**м2 кровли**	**127,62**	3257,14	25,91	415676	3307	318286	68597	523015
				737,21	9,33	94083	1191	–	38742	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,65125	83,11253						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00563	0,7185						
2110-0103-0208	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 (2110-0103-9901->2110-0103-0208)	м2	1,15	2102	308496					
			146,763							
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	7501	6797					
			0,906102							
2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	3	1160					
			386,6886							
2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	718	1833					
			2,5524							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	4818	2613					
			0,542385	1791	971					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	2630	462					

			0,1754775	1254	220					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	14	66					
			4,690035	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	16	166					
			10,369125	–	–					
98 1112-0101-1501	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**127,62**	721,72	34,12	92106	4354	60136	20330	121431
				216,39	4,86	27616	620	–	8995	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17825	22,74827						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,44667						
2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	162	22742					
			140,382							
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	120	30016					
			250,1352							
2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	102362	3266					
			0,031905							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	53700	4112					
			0,076572							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001375	5987	1051					
			0,1754775	1254	220					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	4818	538					

				0,1116675	1791	200				
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022625	812	2345				
				2,8874025	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	2630	420				
				0,159525	1254	200				
99	**1110-0102-0205**	**Стены. Устройство карнизов НР = 72 %**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п**	**21,12**	1766,15	29,83	37301	630	237	26447	68848
					1725,09	14,11	36434	298	–	5100	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,6445	34,73184						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01125	0,2376						
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,036	312	237					
				0,76032							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01125	2630	625					
				0,2376	1254	298					
	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,017875	14	5					
				0,37752	–	–					
100	**2203-0101-0401**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м2**	**21,12**	1439		30392		30392	–	32823
					–		–		–	2431	
101	**2110-0102-0111**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**17,3**	1136		19653		19653	–	21225
					–		–		–	1572	

2.7 Кровля. Чердачное перерытие

102	1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 72 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**96,32**	936,42	66,12	90196	6369	28697	40689	141356
					572,36	14,35	55130	1382	–	10471	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,46345	44,6395						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01038	0,9998						
	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	120	23232					
				193,6032							
	2111-0205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	–	–					
				99,2096							
	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	102362	2465					
				0,02408							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	53700	3000					
				0,0558656							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	5987	2523					
				0,4214	1254	528					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	4818	1160					
				0,2408	1791	431					
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	812	1799					
				2,21536	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2630	887					
				0,33712	1254	423					

103	**2111-0102-0102**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;**	**м3**	**4,9646**	11577		57475		57475	–	62073
					–		–		–	4598	
104	**1112-0101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**96,32**	650,66	125,64	62672	12102	26937	19125	88341
					245,36	30,41	23633	2929	–	6544	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,27945	26,91662						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02425	2,33576						
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1965	5792					
				2,947392							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2803->2102-0401-2804)	м3	0,0153	13809	20350					
				1,473696							
	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	162	687					
				4,23808							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	29	108					
				3,70832							
	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	171	486					
				2,84144	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	5987	4902					
				0,81872	1254	1027					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	4426	6714					
			1,51704	1254	1902					
105 1112-0101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 72 % ктрр2=5; ктрм2=5; кзпр2=5; кэкс2=5; кзпм2=5; кмат2=5;**	**м2 стяжки**	**96,32**	84,24	9,27	8114	893	6783	478	9279
				4,55	2,35	438	226	–	687	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00518	0,49894						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00188	0,18108						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2803->2102-0401-2804)	м3	0,0051	13809	6783					
			0,491232							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	5987	360					
			0,0602	1254	75					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00125	4426	533					
			0,1204	1254	151					
2.8 Отмостка										
106 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**5,16**	19236,82	10,27	99262	53	78294	15059	123467
				4053,29	–	20915	–	–	9146	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,209	21,71844						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1965	3143					

				1,5996							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	12752	67116					
				5,2632							
	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	15113	78					
				0,00516							
	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	766	7905					
				10,32							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	29	52					
				1,806							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	17	53					
				3,096	–	–					
		Раздел 2 Наружные тепловые сети									
25	2301-0402-0104	**Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 К=2,000;**	**м**	**9,2**	1245,29	3,52	42838	121	35921	4923	51582
					197,56	1,22	6796	42	–	3821	
		Итого по разделу 2					**3 095 407**				
		в том числе									
		Раздел 3 Блок В									
110	**1108-0701-0102**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 72 %**	**м2 вертикальной проекции**	**355,41**	805,17	2,3	381578	1091	126818	183016	457292
					535,27	1,1	253669	520	–	45168	

0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,50025	237,07348							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00088	0,41704							
2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00035	435630	72257						
			0,1658685								
2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00009	31415	1340						
			0,0426519								
2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,034	3303	53221						
			16,11294								
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	2630	1091						
			0,41467125	1254	520						
	Итого по разделу 3					**457 292**					
	в том числе										

3.3 Внутренняя отделка

130	**1115-0206-0205**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**573,47**	877,27	5,86	503086	3363	165577	241327	803966
					582,67	1,8	334146	1031	–	59553	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,48841	280,08848						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	0,79139						
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	313	144					
				0,458776							
	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	302	4330					
				14,33675							

	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	227	15244					
				67,153337							
	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	91	145859					
				1602,84865							
	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,011625	152	1013					
				6,66658875	–	–					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	4818	1036					
				0,21505125	1791	385					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000625	2087	748					
				0,35841875	1049	376					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	2630	566					
				0,21505125	1254	270					
132	**1115-0203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**308,93**	1448,37	94,88	447445	29312	98973	245953	748870
					1033,11	72,64	319160	22442	–	55472	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,851	262,89943						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06925	21,3934						
	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	17041	98446					

				5,776991							
	2105-0308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	–	–					
				17,114722							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	22190	411					
				0,0185358							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	312	116					
				0,370716							
	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	1242	22542					
				18,1496375	1049	19039					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	2087	6770					
				3,243765	1049	3403					
133	**1115-0206-0204**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**919,1**	1495,95	14,74	1374927	13702	628235	526872	2053040
					791,59	4,49	727550	4169	–	151241	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,65205	605,9305						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	3,14093						
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0024	313	684					
				2,186376							
	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	227	48411					

				213,262759							
2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	6,986	91	579140						
			6364,17614								
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,029125	152	4114						
			27,06498875	–	–						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	4818	4477						
			0,92927	1791	1664						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001375	2087	2667						
			1,27774625	1049	1340						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2630	2444						
			0,92927	1254	1165						
	Итого по разделу 3.3					**3 569 645**					
	3.4 Полы										
137	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**39,37**	3952,89	159,54	627482	25325	419949	139234	205350
					1147,84	70,38	182208	11172	–	61337	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,03316	164,00382							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05575	8,84976							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	29	9						
			0,3047808								
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	286						
			3,1748								

2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	227	3603
			15,874		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	57	69219
			1214,361		
2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	64	7620
			119,055		
2206-0301-0111	Плитки керамогранитные полированные размерами 330 мм x 330 мм x 8 мм СТ РК 1954-2010 (2206-0301-0122->2206-0301-0111)	м2	1,02	2095	339212
			161,9148		
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,031	152	748
			4,92094	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	4818	2486
			0,515905	1791	924
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	2087	2071
			0,992125	1049	1041
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	2630	19309
			7,341725	1254	9207
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	87	494
			5,674955	–	–
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	124	217

				1,74614	–	–				
138	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**158,74**	710,65	35,06	112808	5565	47974	44577	169976
					373,37	16,65	59269	2643	–	12591	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	64,98816						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	2,52079						
	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	14765	47813					
				3,238296							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	29	161					
				5,5559							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	17	306					
				17,9971475	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2087	5259					
				2,5199975	1049	2643					
139	**1111-0101-3302**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**86,28**	5259,91	57,8	2277646	25028	1938671	234524	540628
					725,02	27,21	313947	11781	–	200974	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69115	299,28177						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02325	10,06772						
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,262	312	35397					
				113,45124							

2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	118473	1903274	
			16,065042			
3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,03375	49	716	
			14,614425	–	–	
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	2087	8585	
			4,11369	1049	4315	
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01375	2630	15659	
			5,954025	1254	7466	
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,01125	14	68	
			4,871475	–	–	
	Итого по разделу 3.8					**915 954**
	Итого по смете					**16 363 872**

Итого по смете		**16 363 872**
- Временные здания и сооружения - 2,32 %		**379 642**
- Итого		**16 743 514**
- Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 %		**226 037**
- Итого		**16 969 551**
- Непредвиденные работы и затраты - 2 %		**339 391**
- Итого		**17 308 942**
- Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона экологического предкризисного состояния в Приаралье)		**1 605 519**
- Итого		**18 914 461**

- Итого в текущих ценах на 2020 год К=1,049		19 841 270
- Итого с понижающим коэффициентом К=0,9		17 857 143
- НДС 12%		2 142 857
- Стоимость строительства		20 000 000

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "QTB Progress"
_____ Бөлебай Ы.А

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "Казыгурт-Проект"
_____ Ермекбаев С.А

ПОДРЯДЧИК
Руководитель
ТОО "Асар строй групп"
_____Козбахов К.Б.