Республика Казахстан
Генпроектировщик:ТОО «Жасим»
Государственная лицензиия ГСЛ № 03462 от 02.03.2009г.
Субпроектировщик: ТОО «Строительная компания «Куат»
Государственная лицензиия ГСЛ № 13002420 от 18.02.2013г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
ТОМ 3

«Капитальный ремонт учебных здании (Блок «А» и «А1») «Жамбылского гуманитарного колледжа имени Абая» расположенного по адресу: г.Тараз, ул. Пушкина, 52.

Исходные данные

Директор ТОО «Жасим» Наурызбаев Б.Д.
Директор ТОО «Строительная компания «Куат» Наурызбаев С.Д.
Главный инженер проекта Наурызбаев С.Д.

г.Тараз 2017 года

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена на «Капитальный ремонт учебных здании «Жамбылского гуманитарного колледжа имени Абая» расположенного по адресу: г.Тараз, ул. Пушкина, 52. в соответствии» с ЭСН РК 8.04.01-2015 «Общие положения по применению элементных норм расхода ресурсов на строительные работы» и ЭСН РК 8.05-01-2015 «Общие положения по применению элементных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы» в ценах на 4 квартал 2017 года .

Территориальный район -8.

Сметная документация рассчитана по программе АВС-4 (редакция 5.5.6).

Накладные расходы начисляются на итог заработной платы (основной заработной платы рабочих и заработной платы Рабочих, обслуживающих машины и механизмы). Нормы накладных расходов приведены в программе АВС-4.

В сводном сметном расчете учитываются налог на добавленную стоимость НДС-12% и налоги, сборы, обязательные платежи 2%.

Составил Наурызбаев С.Д.

ЗАКАЗЧИК: ГККП"Жамбылский гуманитарный колледж им.Абая"

"УТВЕРЖДЕН": _____

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **137 207.10** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) в сумме **14 700.76** тыс. тенге

" 01 " ноябрь 2017 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт учебных зданий "Жамбылского гуманитарного колледжа им. Абая"

Составлен по состоянию на 4 квартал.2017 - прогноз цен на 2018 г

№п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих работ	
1	2	3	4	5	6	7
		2017 год				
1	Смета ПИР	Проектно-изыскательские работы			4055.30	4055.30
2	Приказ №36 от 24.07.2003г. РГП Госэкспертиза	Затраты на экспертизу			742.84	742.84
3		Итого			4 798.14	4 798.14
	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства	Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты 2%			95.96	95.96
		Итого			4 894.10	4 894.10
4	Решения правительства	Налог на добавленную стоимость 12%			587.29	587.29
5		**Итого**			**5 481.40**	**5 481.40**
6		2018 год				
	Сметный расчет	Сметная стоимость строительства 2018 г.	113 545.03	0.00		113 545.03
8		Технадзор 1.351% 2018 г.			1 533.99	1 533.99

9	СНиП РК 1.03-03-2010	Авторский надзор 0,2% 2018 г.			227.09	227.09
10		Итого	113 545.03	0.00	1 761.08	115 306.11
11	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства	Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты 2%			2 306.12	2 306.12
	итого		113 545.03	0.00	4 067.21	117 612.24
12	Решения правительства	Налог на добавленную стоимость 12%			14 113.47	14 113.47
13		**Всего в ценах 2018 года**	**113 545.03**	**0.00**	**18 180.67**	**131 725.70**
		Всего в ценах 2017 года	**0.00**	**0.00**	**5 481.40**	**5 481.40**
		Всего по смете 2017-2018 г.г.	**113 545.03**	**0.00**	**23 662.07**	**137 207.10**

Директор Наурызбаев С.Д.

Главный инженер проекта Наурызбаев С.Д.

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 127170,43 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 13625,4 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

..01.. ноября 2017г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

(наименование стройки)

в ценах на 1.10.2017г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования: поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2017-05-20	-Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"	104909,75	-	-	104909,75
		Всего по главе	104909,75	-	-	104909,75
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	104909,75	-	-	104909,75
2.		- сметная заработная плата	29646,76	-	-	29646,76
3.		- нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	35,57	-	-	35,57
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,2%	1258,92	-	-	1258,92
		Всего по главе	1258,92	-	-	1258,92
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	106168,67	-	-	106168,67
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
5.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,9%	955,52	-	-	955,52

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	955,52	-	-	955,52
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	107124,19	-	-	107124,19
6.		- сметная заработная плата	29646,76	-	-	29646,76
7.		- нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	35,57	-	-	35,57
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	107124,19	-	-	107124,19
8.		- в том числе на 2017 год - 0 %	-	-	-	-
9.		- в том числе на 2018 год - 100 %	107124,19	-	-	107124,19
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 4 кв. 2017 г.	113545,03	-	-	113545,03
10.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2017 год - 0 %, К=1	-	-	-	-
11.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2018 год - 100 %, К=1,0599383	113545,03	-	-	113545,03
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	-	-	13625,4	13625,4
12.		-НДС на 2017 год, - 12 %	-	-	-	-
13.		-НДС на 2018 год, - 12 %	-	-	13625,4	13625,4
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	113545,03	-	13625,4	127170,43
14.		-Итого в текущих ценах с НДС на 2017 год, - 12 %	-	-	-	-
15.		-Итого в текущих ценах с НДС на 2018 год, - 12 %	113545,03	-	13625,4	127170,43
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	113545,03	-	13625,4	127170,43

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

«Строительная компания «Куат» ТОО

Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2017-05-20
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на строительство Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 104909,75 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 35,57 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 29646,76 тыс.тенге

в ценах на 1.10.2017г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-0	-Демонтажные работы "Блок А,А1,В1"	6540,71	-	-	6540,71	5,34	3597,09	-
2.	2-1-1	-ремонтно-строительные работы "Блок А,А1,В1"	88075,59	-	-	88075,59	28,04	24174,86	-
3.	2-1-2	-отопление и вентиляция "Блоков А,А1	4795,6	-	-	4795,6	0,64	589,26	-
4.	2-1-3	-Водоснабжение и канализация блоков "А""А1"	793,32	-	-	793,32	0,18	173,79	-
5.	2-1-4	-электроосвещение	4009,98	-	-	4009,98	1,05	850,73	-
6.	2-1-5	-Пожарная сигнализация	694,55	-	-	694,55	0,32	261,04	-
		ИТОГО	104909,75	-	-	104909,75	35,57	29646,76	
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ	104909,75	-	-	104909,75	35,57	29646,76	
		Прочие работы и затраты:							
		ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО	104909,75	-	-	104909,75	35,57	29646,76	
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ	104909,75	-	-	104909,75	35,57	29646,76	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Наименование стройки- Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Наименование объекта- Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Объект номер 2017-05-20

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-0

на Демонтажные работы "Блок А,А1,Б1"

Основание: РП, дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	6540,715
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3597,087
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	5,343

Составлена в текущих ценах на 01.10.2017 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы						
1	Е11-460401-1101 11-460401-1101 РСНБ РК 2015	-Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2		132,29	2090,94	276611	50,8% 81024
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	1,654	218,794	694,7	151996	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	10,239	732,37	7499	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1205,65	159495	
1. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	10,239	1386,92	14201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0774	10,239	732,37	7498,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				107,35	14201	
2	Е11-100102-0602 11-100102-0602 РСНБ	-Перегородка деревянная .Демонтаж	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		28,76	185,24	5327	59,8% 1782

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 К=0,8							
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,6)	чел-ч	0,183	5,263	566,14	2980	
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,149552	-	-	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				103,6	2980	
3	Е11-100501-0202 11-100501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,8	-Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Демонтаж блоков из ПВХ профилей	м2 проемов		39,52	931,98	36832	59,8% 11604
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,7435	29,383	601,21	17665	
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	2,786	624,17	1739	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				491	19404	
3. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	1,375	1386,92	1907	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	1,375	732,37	1007,01	
3. 4 (34-030302-0501)	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	3,94	18,64	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,411	1765,94	2492	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,411	826,85	1166,69	
3. 6 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	6,07	14,68	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,34	3649	
4	Е11-100501-0201 11-100501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах с фрамугами. Демонтаж	м2 проемов		12,54	907,78	11384	59,8% 3807

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	К=0,8							
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,8342	10,461	608,62	6367	
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,850212	-	-	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				507,71	6367	
5	Е11-460401-1103 11-460401-1103 РСНБ РК 2015	-Заполнение дверных проемов. Разборка	м2		18,86	1220,74	23023	50,8% 6610
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	0,9115	17,191	694,7	11943	
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,46	732,37	1069	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				689,9	13012	
5. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	1,46	1386,92	2025	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0774	1,46	732,37	1069,26	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				107,35	2025	
6	Е12-070101-0301 12-070101-0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные . Разборка	м		426,36	44,96	19171	59,1% 6365
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0377	16,074	670	10769	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,26	10769	
6. 2 (21-130816-3426)	147789С	Мусор строительный	т	0,0011	0,468996	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-	
7	Е12-070101-0201 12-070101-0201 РСНБ РК 2015	-Полы дощатые. Разборка покрытия	м2		733,73	418,25	306886	59,1% 100351
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,336	246,533	670	165177	
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	6,31	732,37	4621	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				231,42	169799	
7. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	6,31	1386,92	8752	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	6,31	732,37	4621,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,93	8752	
7. 4 (21-130816-3426)	147789С	Мусор строительный	т	0,008	5,87	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-	
8	Е12-070101-0102 12-070101-0102 РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	м2		733,73	91,48	67121	59,1% 22284
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0767	56,277	670	37706	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,39	37706	
8. 2 (21-130816-3426)	147789С	Мусор строительный	т	0,007	5,136	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-	
9	Е12-070101-0302 12-070101-0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные. Разборка	м		150,59	170,32	25648	59,1% 8515
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,1428	21,504	670	14408	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				95,68	14408	
9. 2 (21-130816-3426)	147789С	Мусор строительный	т	0,0062	0,933658	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-	
10	Е12-070101-0208 12-070101-0208 РСНБ РК 2015	-Полы цементные. Разборка покрытия	м2		265,22	2000,85	530666	59,1% 154603
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,112	294,925	732,37	215994	
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	55,696	818,75	45601	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				986,33	261595	
10. 3 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	50,922	1872,54	95354	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	50,922	826,85	42104,86	
10. 4	1159С	Молотки отбойные пневматические при работе	маш.-ч	0,384	101,844	16,8	1711	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(34-030401-0301)	от передвижных компрессорных станций						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
10. 5	1569С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	4,774	1386,92	6621	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	4,774	732,37	3496,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				390,94	103686	
10. 6	147789С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,066	17,505	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-	
11	Е11-110101-1101 11-110101-1101 РСНБ РК 2015 к=0,8	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж	м2 стяжки	265,22		349,85	92788	60,9% 31389
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	94,418	545,88	51541	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				194,33	51541	
12	Е11-090301-0212 11-090301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,18704		16087,23	3009	60,9% 995
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	9,774	1,828	876,87	1603	
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	0,549524	55,49	30	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8733,56	1634	
12. 3	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,147	0,027495	3112,72	86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,147	0,027495	1109,05	30,49	
12. 4	1147С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,112	0,020948	24,42	0,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
12. 5 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,666	0,311609	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				488,71	91	
13	Е12-040101-0302 12-040101-0302 РСНБ РК 2015	-Потолки. Разборка подшивки чистой из фанеры	м2 подшивки		316,06	178,23	56332	59,1% 18633
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,1479	46,745	670	31319	
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,284454	732,37	208	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				99,75	31528	
13. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0009	0,284454	1386,92	395	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,284454	732,37	208,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,25	395	
13. 4 (21-130816-3426)	147789С	Мусор строительный	т	0,0035	1,106	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-	
14	Е11-460201-0802 11-460201-0802 РСНБ РК 2015	-Стены . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		1965,58	257,97	507068	50,8% 152667
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2282	448,545	670	300525	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				152,89	300525	
15	Е11-460201-0801 11-460201-0801 РСНБ РК 2015	-Потолки. Отбивка штукатурки с деревянных поверхностей	м2		682,89	333,72	227891	50,8% 68613
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2952	201,589	670	135065	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				197,78	135065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Е11-460401-0203 11-460401-0203 РСНБ РК 2015	-Колонны бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков	м3		1,03	81221,06	83658	50,8% --- 19237
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	32,26	33,228	732,37	24335	
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,89	16,367	826,85	13533	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36764,9	37868	
16. 3	660С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15,89	16,367	1872,54	30647	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		15,89	16,367	826,85	13533,05
16. 4	1159С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	31,78	32,733	16,8	550	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30288,56	31197	
17	Е11-100202-0101 11-100202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	-Колонны деревянные(стойки). Демонтаж	колонна		2	6715,2	13430	59,8% --- 4490
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	5,74	11,48	654,07	7509	
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	1,76	-	-	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3754,37	7509	
17. 3	521С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,24	0,48	11,62	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,23	4	
18	Е11-460302-0103 11-460302-0103 РСНБ РК 2015	-Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3		2,12	20383,12	43212	50,8% --- 11052
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	10,6	22,472	770,04	17304	
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	5,385	826,85	4452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10262,62	21757	
18. 3 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,54	5,385	1872,54	10083	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		2,54	5,385	826,85	4452,59
18. 4 (34-030401-0301)	1159С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,08	10,77	16,8	181	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4841,6	10264	
19	Е11-460201-0802 11-460201-0802 РСНБ РК 2015	-Наружные стены и цоколь. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		611,46	257,97	157741	50,8% 47492
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2282	139,535	670	93489	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				152,89	93489	
		Антисейсмический пояс, перемычка						
20	Е11-460401-0104 11-460401-0104 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные. Разборка	м3		75	12106,98	908024	50,8% 242027
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	7,1	532,5	760,78	405115	
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	86,25	826,85	71316	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6352,42	476431	
20. 3 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	86,25	1872,54	161507	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,15	86,25	826,85	71315,81
20. 4 (34-030401-0301)	1159С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	172,5	16,8	2898	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2192,06	164405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Кровля						
21	Е12-080101-0204 12-080101-0204 РСНБ РК 2015	-Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	685	344,45	235951		59,1% 77981
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2875	196,938	670	131948	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				192,63	131948	
21. 2 (31-050402-0305)	979С	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0063	4,316	220,67	952	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,39	952	
21. 3 (21-130816-3426)	147789С	Мусор строительный	т	0,0218	14,933	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-	
22	Е12-080101-0202 12-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Кровли из листовой стали. Разборка покрытий	м2 кровли	685	125,21	85772		59,1% 28453
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,1049	71,856	670	48144	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				70,28	48144	
22. 2 (31-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025	1,712	36,23	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,090575	62	
22. 3 (21-130816-3426)	147789С	Мусор строительный	т	0,0052	3,562	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-	
23	Е12-080101-0101 12-080101-0101 РСНБ РК 2015	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли	1370	204,34	279950		59,1% 86835
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,1516	207,692	682,35	141719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	6,302	826,85	5211	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,25	146929	
23. 3	697С (31-050101-0101)	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	6,302	3435,65	21651	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	6,302	826,85	5210,81	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,8	21651	
23. 4	147789С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,014	19,18	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-	
24	Е12-080101-0102 12-080101-0102 РСНБ РК 2015	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок	м2 кровли		1370	293,21	401695	59,1% 129511
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	0,2268	310,716	694,7	215854	
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	3,973	826,85	3285	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				159,96	219139	
24. 3	697С (31-050101-0101)	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0029	3,973	3435,65	13650	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	3,973	826,85	3285,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,96	13650	
24. 4	147789С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,009	12,33	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-	
		Перекрытие						
25	Е11-460401-0603 11-460401-0603 РСНБ РК 2015	-Перекрытия деревянные по балкам с накатами из досок. Разборка	м2		908	1512,33	1373193	50,8% 402218
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	1,219	1106,852	682,35	755260	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0549	49,849	732,37	36508	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				871,99	791769	
25. 3	1041С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием	маш.-ч	0,0192	17,434	38,84	677	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(31-050402-0202)		12,26 кН (1,25 т)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 4 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0549	49,849	1386,92	69137	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0549	49,849	732,37	36507,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,89	69814	
		Отопление и вентиляция						
26	Е12-150102-0303 12-150102-0303 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода		580	579,74	336251	59,1% 109454
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,436	252,88	732,37	185202	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				319,31	185202	
26. 2 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0545	31,61	17,05	539	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,929225	539	
26. 3 (21-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0015	0,87	4812,68	4187	
26. 4 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0109	6,322	180,81	1143	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,19	5330	
27	Е12-150102-0801 12-150102-0801 РСНБ РК 2015	-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.		43	1369,67	58896	59,1% 19319
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,1)	чел-ч	1,1	47,3	676,18	31983	
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,9632	732,37	705	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				760,2	32689	
27. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	0,9632	1386,92	1336	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	0,9632	732,37	705,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				31,07	1336	
		Водопровод холодной воды						
28	Е11-160501-0201 11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,4	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр 15 мм. Демонтаж	м трубопровода		112	1003,27	112366	60,4% --- 37817
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,64	183,68	340,87	62611	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	15,277	-	-	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				559,02	62611	
		Канализация						
29	Е12-150101-0401 12-150101-0401 РСНБ РК 2015	-Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор		2	674,1	1348	59,1% --- 446
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,513	1,026	732,37	751	
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0052	732,37	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				377,61	755	
29. 3	1569С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0052	1386,92	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0052	732,37	3,81	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,61	7	
29. 4	147789С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0182	0,0364	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-	
30	Е12-150101-0307 12-150101-0307 РСНБ РК 2015	-Смеситель. Снятие	шт. арматуры		2	480,02	960	59,1% --- 318

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,3671	0,7342	732,37	538	
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0014	732,36	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				269,37	539	
30. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0014	1386,92	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	732,37	1,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,970844	2	
30. 4 (21-130816-3426)	147789С	Мусор строительный	т	0,0022	0,0044	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-	
31	Е12-150101-0201 12-150101-0201 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями		10	892,65	8926	59,1% 2960
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,688	6,88	726,19	4996	
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,016	732,37	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				500,79	5008	
31. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,016	1386,92	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,016	732,37	11,72	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,22	22	
31. 4 (21-130816-3426)	147789С	Мусор строительный	т	0,0059	0,059	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-	
		Электроосвещение						
32	Ц13-080303-0419 13-080303-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,4	-Шкаф вводно-распределительный. Демонтаж для переноса в щитовую	шт.		1	4357	4357	42,8% 1167
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	8	8	340,87	2727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27	-	-	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2726,94	2727	
33	Е12-170101-0703 12-170101-0703 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.		27	75,99	2052	59,1% 679
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0632	1,706	670	1143	
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0081	732,37	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				42,56	1149	
33. 3	1569С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0081	1386,92	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0081	732,37	5,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,416076	11	
34	Е12-170101-0701 12-170101-0701 РСНБ РК 2015	-Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.		26	69,65	1811	59,1% 601
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0584	1,518	670	1017	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39,13	1017	
35	Е12-170101-0401 12-170101-0401 РСНБ РК 2015	-Электропроводка скрытая. Демонтаж	м		1841	30,29	55772	59,1% 18516
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0254	46,761	670	31330	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,02	31330	
35. 2	147789С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,00004	0,07364	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-	
36	Е12-170101-0705 12-170101-0705 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.		19	220,9	4197	59,1% 1390
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,1789	3,399	688,53	2340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0152	732,37	11	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				123,76	2352	
36. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,0152	1386,92	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0008	0,0152	732,37	11,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,11	21	
		Пожарная сигнализация						
37	Ц13-100701-0201 13-100701-0201 РСНБ РК 2015 К=0,3	-Датчики пожарные. Демонтаж оборудования	шт.		74	390,46	28894	40,6% 7453
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	74	248,06	18356	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				248,06	18356	
37. 2 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	4,44	11,62	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,20916	15	
38	Е12-170101-0601 12-170101-0601 РСНБ РК 2015	-Кабель. Демонтаж	м		875	115,18	100782	59,1% 33438
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0964	84,35	670	56515	
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0875	732,37	64	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64,66	56579	
38. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0875	1386,92	121	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,0875	732,37	64,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,138692	121	
39	Ц13-100701-	-Приборы ПС приемно-контрольные,	шт.		1	9419,26	9419	40,6%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 13-100701-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Демонтаж борудования						2422
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	23	23	259,36	5965	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5965,19	5965	
39. 2 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	11,62	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,55776	1	
39. 3 (21-130207-0429)	145656С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	257,19	103	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30,86	31	
40	С341-310104-0501 41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	81,197771		81,68	6632	
41	С341-020102-2015 41-020102-2015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	81,197771		439,26	35667	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	3891251	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	27095	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	31	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	27048	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	12414	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	11042	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	1372	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	3161	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	42670	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	105	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	27048	.
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	3799851	.
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	5330	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	3505795	.
		Транспортные расходы - Тенге	.	.	.	.	37805	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	2110028	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	1904665	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	205363	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	472790	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	6382669	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	5036	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	3505795	.
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	1694	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	1634	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	1092	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	995	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	97	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	223	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	3009	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	2	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	1634	.
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	62611	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	62611	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	41432	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	37817	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	3615	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	8323	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	112366	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	199	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	62611	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге	.	.	.	.	6540715	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	5343	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	3597087	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты: Тенге	.	.	.	.	3891251	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей Тенге	.	.	.	.	3401211	.
		- затраты на эксплуатацию машин Тенге	.	.	.	.	446874	.
		- в том числе зарплата машинистов Тенге	.	.	.	.	195877	.
		- материалов, изделий и конструкций Тенге	.	.	.	.	5361	.
		- перевозка грузов Тенге	.	.	.	.	37805	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика Тенге	.	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня Тенге	.	.	.	.	1954519	.
		Итого с накладными расходами I уровня Тенге	.	.	.	.	5845769	.
		Накладные расходы II уровня Тенге	.	.	.	.	210448	.
		ИТОГО: Тенге	.	.	.	.	6056217	.
		Сметная прибыль Тенге	.	.	.	.	484497	.
		ИТОГО по смете: Тенге	.	.	.	.	6540715	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Составил Наурызбаев

Наименование стройки- Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2017-05-20

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-0
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Демонтажные работы "Блок А,А1,Б1"

Наименование объекта- Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Основание: РП, дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	6540,715
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3597,087
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	5,343

Составлена в текущих ценах на 01.10.2017 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-0				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5078,036103	669,79	3401211
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	264,8542895	739,56	(195877)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			3401211
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	34-030302-03-01	-Дрели электрические	маш.-ч	5,08	11,62	59,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
2	31-060102-01-02	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	158,92374	1872,54	297591,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	158,92374	826,85	131406,09
3	31-050101-01-01	-Краны башенные, 5 т	маш.-ч	10,275	3435,65	35301,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,275	826,85	8495,88
4	31-050102-01-02	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0274949	3112,72	85,58

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274949	1109,05	30,49
5	31-050402-03-05	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,3155	220,67	952,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	31-050402-02-02	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	17,4336	38,84	677,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	31-050402-03-01	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,7125	36,23	62,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	34-030202-01-01	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0209485	24,42	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	34-030401-03-01	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	317,84748	16,8	5339,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	31-050602-04-01	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	75,388598	1386,92	104557,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	75,388598	732,37	55212,35
11	34-030302-05-01	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,940144	18,64	73,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,410864	1765,94	2491,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,410864	826,85	1166,57
13	31-060202-05-01	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31,9216086	17,05	544,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	34-030302-01-01	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,070272	14,68	89,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			447825

1	2	3	4	5	6	7
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				195877
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-130207-04-29	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм x 70 мм	10 шт.	0,4	257,19	102,88
2	21-130701-02-01	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,87	4812,68	4187,03
3	21-130701-04-01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,322	180,81	1143,08
4	21-130816-34-26	Мусор строительный	т	81,197774	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			5433
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	С341-020102-2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	81,197771	392,59	31877,43
2	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	81,197771	73	5927,44
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			37805
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			3891251
		Накладные расходы -	Тенге			2164966
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			6056217
		Сметная прибыль -	Тенге			484497
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			6540715

Составил Наурызбаев

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2830'К9А1Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1''8'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"'2017-05-20'2017-05-20'Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"'РП'2'2-1-0'Демонтажные работы "Блок А,А1,Б1"'РП, дефектный акт''в текущих ценах на 01.10.2017 г.*
3 Н82=3,6*
4 РДемонтажные работы*
5 Е11-460401-1101'2,1.1,45.38+2,1.2,1.3+1,85.1+1,5.1''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м2*
6 Е11-100102-0602(РС1523)(РС2509)(РС132717)(РС145983)(А1.0,8)#К=0,8'28,76''Перегородка деревянная .Демонтаж'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
7 Е11-100501-0202(РС134849)(РС135963)(РС145787)(РС147162)(РС147163)(РС147780)(РС249186)(А1.0,8)#К=0,8'1,95.3,2+3,2.1,3.8''Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Демонтаж блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
8 Е11-100501-0201(РС1569)(РС2216)(РС2509)(РС2875)(РС134849)(РС135963)(РС145787)(РС147162)(РС147163)(РС147780)(РС249186)(А1.0,8)#К=0,8'3,2.0,9.2+2.1,5+2,1.0,9.2''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах с фрамугами. Демонтаж'м2 проемов*
9 Е11-460401-1103'2,1.0,9.2+2,9.1,3.4''Заполнение дверных проемов. Разборка'м2*
10 Е12-070101-0301'426,36''Плинтусы деревянные . Разборка'м*
11 Е12-070101-0201'733,73''Полы дощатые. Разборка покрытия'м2*
12 Е12-070101-0102'733,73''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м2*
13 Е12-070101-0302'150,59''Плинтусы цементные. Разборка'м*
14 Е12-070101-0208'265,22''Полы цементные. Разборка покрытия'м2*
15 Е11-110101-1101(Р3)(РС404)(РС1569)(РС102637)(РС249132)(А1.0,8)#к=0,8'265,22''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м2 стяжки*
16 Е11-090301-0212(П-1109005)(РС279826)(РС376)(РС703)(РС1023)(РС2509)(РС126898)(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС145983)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС147337)(РС149219)(РС149375)(РС248298)'187,04.0,001''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
17 Е12-040101-0302'316,06''Потолки. Разборка подшивки чистой из фанеры'м2 подшивки*
18 Е11-460201-0802'1965,58''Стены . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
19 Е11-460201-0801'682,89''Потолки. Отбивка штукатурки с деревянных поверхностей'м2*
20 Е11-460401-0203'1,03''Колонны бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков'м3*
21 Е11-100202-0101(РС783)(РС2509)(РС127727)(РС135545)(РС248414)(А1.0,8)#К=0,8'2''Колонны деревянные(стойки). Демонтаж'колонна*
22 Е11-460302-0103'2,12''Проемы в конструкциях из кирпича . Пробивка'м3*
23 Е11-460201-0802'544,6+66,86''Наружные стены и цоколь. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
24 П2#Антисейсмический пояс, перемычка#*
25 Е11-460401-0104'75''Стены кирпичные. Разборка'м3*
26 П2#Кровля#*
27 Е12-080101-0204'685''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
28 Е12-080101-0202'685''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м2 кровли*
29 Е12-080101-0101'1370''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
30 Е12-080101-0102'1370''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м2 кровли*
31 П2#Перекрытие#*
32 Е11-460401-0603'908''Перекрытия деревянные по балкам с накатами из досок. Разборка'м2*
33 П2#Отопление и вентиляция#*
34 Е12-150102-0303'580''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
35 Е12-150102-0801'43''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
36 П2#Водопровод холодной воды#*
37 Е11-160501-0201(РС116)(РС698)(РС762)(РС2509)(РС145663)(РС147245)(РС187490)(РС249131)(РС250404)(РС251479)(РС404186)(А1.0,4)#К=0,4'112''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр 15 мм. Демонтаж'м трубопровода*
38 П2#Канализация#*
39 Е12-150101-0401'2''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
40 Е12-150101-0307'2''Смеситель. Снятие'шт. арматуры*
41 Е12-150101-0201'10''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
42 П2#Электроосвещение#*
43 Ц13-080303-0419(РС521)(РС766)(РС2016)(РС2510)(РС2647)(РС129995)(РС144746)(РС145785)(РС146716)(РС147084)(РС147096)(РС147172)(РС147338)(РС147568)(РС242966)(РС249432)(РС249530)(А1.0,4)#К=0,4'1''Шкаф вводно-распределительный. Демонтаж для переноса в щитовую'шт.*
44 Е12-170101-0703'27''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.*

45 Е12-170101-0701'26''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт
.*
46 Е12-170101-0401'1841''Электропроводка скрытая. Демонта
ж'м*
47 Е12-170101-0705'19''Светильники для люминесцентных лам
п. Демонтаж'шт.*
48 П2Пожарная сигнализация*
49 П2==========*
50 Ц13-100701-0201(РС135937)(РС144613)(РС145656)(РС146848
)(РС147652)(А1.0,3)#К=0,3'74''Датчики пожарные. Де
монтаж оборудования'шт.*
51 Е12-170101-0601'610+10+255''Кабель. Демонтаж'м*
52 Ц13-100701-0101(РС146848)(РС147652)(А1.0,3)#К=0,4'1''П
риборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентра
тор блок базовый на 10 лучей. Демонтаж борудовани
я'шт.*
53 С341-310104-0501'81,197771''Мусор строительный. Погруз
ка'Тенге за 1 тонну*
54 С341-020102-2015'81,197771''Перевозка строительных гру
зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15
т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 15 км'Тенге
за 1 тонну*
55 К'Наурызбаев*

Наименование стройки- Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Наименование объекта- Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Объект номер 2017-05-20

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-1

на ремонтно-строительные работы "Блок А,А1,Б1"

Основание: РП, дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	88075,59
Сметная заработная плата, тыс. тенге	24174,858
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	28,043

Составлена в текущих ценах на 01.10.2017 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Окна						
1	Е11-100501-0106 11-100501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов	120,855		2946,49	356098	59,8% / 63379
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,938975	113,48	864,24	98073	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,083625	10,106	782,79	7911	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				876,96	105985	
1. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	3,771	1386,92	5230	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	3,771	732,37	2761,77	
1. 4 (34-030302-0501)	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	15,071	18,64	281	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	4,315	1765,94	7619	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	4,315	826,85	3567,86	
1. 6 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	23,228	14,68	341	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				139,33	16838	
1. 7 (21-100502-1901)	135963С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	83,39	982,74	81951	
1. 8 (21-130207-9901)	145787С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	470,126	24,49	11513	
1. 9 (21-130809-0301)	147162С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	67,679	108,14	7319	
1.10 (21-130809-0302)	147163С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	188,534	80,69	15213	
1.11 (21-130816-3417)	147780С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	966,84	9,86	9533	
1.12 (21-130809-9901)	249186С	Лента бутиловая	м	2,44	294,886	48,98	14444	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1158,18	139972	
2	С121-090201-0402 21-090201-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 36 КГ	м2		120,855	19301	2332623	
3	Е11-100501-0108 11-100501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2 проемов		8,82	3356,44	29604	59,8% 5714
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,177	10,38	864,24	8971	
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	0,747495	782,12	585	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1083,41	9556	
3. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,283122	1386,92	393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0321	0,283122	732,37	207,35
3. 4 (34-030302-0501)	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	1,165	18,64	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
3. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,314874	1765,94	556	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0357	0,314874	826,85	260,35
3. 6 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	1,795	14,68	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				141,27	1246	
3. 7 (21-100502-1901)	135963С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	6,262	982,74	6154	
3. 8 (21-130207-9901)	145787С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,12	36,338	24,49	890	
3. 9 (21-130809-0301)	147162С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	5,204	108,14	563	
3.10 (21-130809-0302)	147163С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	14,024	80,69	1132	
3.11 (21-130816-3417)	147780С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	70,56	9,86	696	
3.12 (21-130809-9901)	249186С	Лента бутиловая	м	2,53	22,315	48,98	1093	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1193,54	10527	
4	С121-090201-0602 21-090201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 36 КГ	м2		8,82	19456,22	171604	
5	Е11-100501-0103 11-100501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2 проемов		3,35	4621,68	15483	59,8% / 2724
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,498	5,02	864,24	4338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,082375	0,275956	783,55	216	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1359,56	4555	
5. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,10117	1386,92	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,10117	732,37	74,09	
5. 4 (34-030302-0501)	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,766815	18,64	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,119595	1765,94	211	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,119595	826,85	98,89	
5. 6 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	1,182	14,68	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				142,97	479	
5. 7 (21-100502-1901)	135963С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	3,819	982,74	3753	
5. 8 (21-130207-9901)	145787С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	23,919	24,49	586	
5. 9 (21-130809-0301)	147162С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	2,378	108,14	257	
5.10 (21-130809-0302)	147163С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	9,079	80,69	733	
5.11 (21-130816-3417)	147780С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	26,8	9,86	264	
5.12 (21-130809-9901)	249186С	Лента бутиловая	м	4,29	14,372	48,98	704	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1879,64	6297	
6	С121-090201-0102 21-090201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 24 КГ	м2		3,35	19844,6	66479	
7	Е11-100501-0402	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	м		68,15	1422,96	96975	59,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	11-100501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8							8592
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,24587	16,756	842,23	14112	
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004625	0,315194	808,98	255	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				210,82	14367	
7. 3	1569С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,047705	1386,92	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,047705	732,37	34,94	
7. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,20445	1765,94	361	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,20445	826,85	169,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,84	534	
7. 5	135963С (21-100502-1901)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	61,812	982,74	60745	
7. 6	147780С (21-130816-3417)	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	272,6	9,86	2688	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				930,79	63433	
8	С121-090205-0208 21-090205-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99 4,2 КГ	м		68,15	3228,77	220041	
9	Е11-150108-1902 11-150108-1902 РСНБ РК 2015	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м		63,75	1736,26	110687	54,8% 13657
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,451375	28,775	864,24	24869	
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,047813	1109,05	53	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				390,93	24922	
9. 3	521С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	4,303	11,62	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
9. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,03825	3112,72	119	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,03825	1109,05	42,42	
9. 5 (34-030302-0501)	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,24225	18,64	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
9. 6 (34-030101-0101)	2698С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,478125	182,12	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,11	326	
9. 7 (21-060902-1301)	131308С	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	66,938	254,9	17062	
9. 8 (21-100502-0104)	135878С	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	2,741	351,2	963	
9. 9 (21-130211-0405)	146022С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	174,675	1	175	
9.10 (21-130211-0601)	146045С	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	87,338	1,03	90	
9.11 (21-130816-3407)	147770С	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	66,938	624,24	41785	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				942,35	60075	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	2944323	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2944323	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	280304	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	159384	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	2494233	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	203447	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	94065	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	109382	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	251822	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3399592	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	186	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	159384	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	3399592	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	186	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	159384	.
		РАЗДЕЛ 2. Двери						
10	Е11-100402-0502 11-100402-0502 РСНБ РК 2015	-Проемы дверные. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	2,73	3272,76	8935		59,8% 2812
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,714	4,678	980	4584	
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,12558	940,34	118	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1722,48	4702	
10. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,040404	3112,72	126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,040404	1109,05		44,81
10. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,06006	1765,94	106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,06006	826,85		49,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				106,15	290	
10. 5 (21-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,001365	205870,68	281	
10. 6 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,09282	196,54	18	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				109,62	299	
11	С121-090402-0202 21-090402-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 с замками и навемами 32 КГ	м2	2,73	51907,35	141707		
12	Е11-100501-0201 11-100501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	35,91	3869,27	138945		59,8% 19447
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,95933	34,45	874,9	30140	
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	3,043	782,12	2380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				905,6	32520	
12. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	1,153	1386,92	1599	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	1,153	732,37	844,42	
12. 4 (34-030302-0501)	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	7,509	18,64	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,282	1765,94	2264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,282	826,85	1060,02	
12. 6 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	11,567	14,68	170	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,24	5215	
12. 7 (21-100502-1901)	135963С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	44,349	982,74	43583	
12. 8 (21-130207-9901)	145787С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,52	234,133	24,49	5734	
12. 9 (21-130809-0301)	147162С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	15,441	108,14	1670	
12.10 (21-130809-0302)	147163С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	105,216	80,69	8490	
12.11 (21-130816-3417)	147780С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	287,28	9,86	2833	
12.12 (21-130809-9901)	249186С	Лента бутиловая	м	4,02	144,358	48,98	7071	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1932,06	69380	
13	С121-090202-0401 21-090202-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-13, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 с замками и навемами 4,5 КГ	м2		24,57	29736,05	730615	
14	С121-090202-0304 21-090202-	-Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, с заполнением панелями или другими	м2		11,34	25363,89	287627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 с замками и навемами 4,5 КГ						
15	Е11-100501-0202 11-100501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	11,235	2415,64	27140	59,8%	4124
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,7435	8,353	751,51	6278	
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	0,792068	780,21	618	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				613,75	6896	
15. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	0,390978	1386,92	542	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,390978	732,37	286,34	
15. 4 (34-030302-0501)	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	1,12	18,64	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,401089	1765,94	708	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,401089	826,85	331,64	
15. 6 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	1,726	14,68	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115,42	1297	
15. 7 (21-100502-1901)	135963С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,703	7,898	982,74	7762	
15. 8 (21-130207-9901)	145787С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,11	34,941	24,49	856	
15. 9 (21-130809-0301)	147162С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,4	4,494	108,14	486	
15.10 (21-130809-0302)	147163С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,51	16,965	80,69	1369	
15.11 (21-130816-3417)	147780С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	89,88	9,86	886	
15.12	249186С	Лента бутиловая	м	2,18	24,492	48,98	1200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(21-130809-9901)								
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1117,78	12558	
16	С121-090202-0403 21-090202-0403 РСНБ РК 2015 примен. в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-19, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 с замками и навемами 4,5 КГ	м2		8,19	22398,9	183447	
17	С121-090202-0402 21-090202-0402 РСНБ РК 2015 примен. в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-15, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 с замками и навемами 4,5 КГ	м2		3,045	25691,43	78230	
18	Е11-100501-0101 11-100501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих(фрамуга)	м2 проемов		19,79	4304,78	85192	59,8% ---------- 17021
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,59	31,457	864,24	27186	
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,082375	1,63	783,55	1277	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1438,27	28463	
18. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,597658	1386,92	829	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,597658	732,37	437,71	
18. 4 (34-030302-0501)	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	1,941	18,64	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	
18. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,706503	1765,94	1248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,706503	826,85	584,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 6 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	2,992	14,68	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				136,22	2696	
18. 7 (21-100502-1901)	135963С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	18,207	982,74	17893	
18. 8 (21-130207-9901)	145787С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,06	60,557	24,49	1483	
18. 9 (21-130809-0301)	147162С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	14,051	108,14	1519	
18.10 (21-130809-0302)	147163С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	42,351	80,69	3417	
18.11 (21-130816-3417)	147780С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	158,32	9,86	1561	
18.12 (21-130809-9901)	249186С	Лента бутиловая	м	3,47	68,671	48,98	3364	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1477,36	29237	
19	С121-090201 -0101 21-090201- 0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 24 КГ	м2		19,79	13008,47	257438	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	1689825	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1689825	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	111475	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	72581	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1500664	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	105800	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	43404	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	62396	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	143650	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1939275	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	85	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	72581	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	1939275	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	85	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	72581	.

РАЗДЕЛ 3. Полы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	E11-110101-0203 11-110101-0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		6,156	9472,8	58315	60,9% 12913
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,565	21,946	806,71	17704	
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	4,232	826,85	3499	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3444,39	21204	
20. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,55404	3368,8	1866	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,09	0,55404	826,85	458,11
20. 4 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,832	1872,54	5303	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	2,832	826,85	2341,64
20. 5 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	5,725	11,48	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1469,05	9043	
20. 6 (21-010301-0103)	100261С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	7,88	1577,74	12432	
20. 7 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,9234	28	26	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2023,71	12458	
21	E11-110101-0209 11-110101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		4,9248	23229,97	114403	60,9% 10184
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	4,209	20,728	806,71	16722	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3395,46	16722	
21. 2 (31-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,364	12,36	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,42	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 3	100328С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,527	2392,93	3653	
21. 4	100467С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,023	12810,61	64351	
21. 5	131654С (21-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,004925	14370,37	71	
21. 6	135832С (21-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	9,85	729,15	7182	
21. 7	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	1,724	28	48	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15291,1	75306	
22	Е11-110101-1101 11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		326,78	984,7	321781	60,9% 66247
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	133,784	784,7	104980	
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	5,188	732,37	3799	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				332,88	108780	
22. 3	404С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	29,639	12,36	366	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 4	1569С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,15	1386,92	5756	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,15	732,37	3039,34	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,42	7653	
22. 5	102637С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,666	16259,6	108392	
22. 6	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	11,437	28	320	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				332,68	108712	
23	Е11-110101-2707 11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		326,78	4521,12	1477413	60,9% 187010
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,029	336,15	874,9	294097	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0485	15,849	819,04	12981	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				939,71	307078	
23. 3 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	8,104	11,62	94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
23. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,196068	3112,72	610	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,196068	1109,05	217,45	
23. 5 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	1,634	1386,92	2266	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,634	732,37	1196,69	
23. 6 (34-030102-0301)	2445С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	9,346	53,51	500	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
23. 7 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	10,849	2265,76	24581	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	10,849	826,85	8970,50	
23. 8 (34-030501-0101)	3008С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,876	151,44	435	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				108,97	35610	
23. 9 (21-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,02	6,536	84,66	553	
23.10 (22-040101-9913)	149248С	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,032678	83170,15	2718	
23.11 (22-060301-0122)	150083С	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	333,316	1749,7	583202	
23.12 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00192	0,627418	28	18	
23.13 (22-050102-0102)	249624С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	2499,867	70	174991	
23.14 (22-050107-0103)	249697С	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	245,085	172,35	42240	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2459,52	803722	
24	Е11-110101-3905	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		180,29	2219,16	400093	60,9%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	11-110101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9							26100
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,2645	47,687	885,55	42229	
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004125	0,743696	845,28	629	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				237,71	42857	
24. 3 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,378609	11,62	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,054087	3112,72	168	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,054087	1109,05	59,99	
24. 5 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,061299	1386,92	85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,061299	732,37	44,89	
24. 6 (34-030102-0301)	2445С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	1,803	53,51	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 7 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,481374	2265,76	1091	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,481374	826,85	398,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,02	1806	
24. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00016	0,028846	28	0,81	
24. 9 (22-050102-0102)	249624С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	115,386	70	8077	
24.10 (22-050107-0103)	249697С	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	10,817	172,35	1864	
24.11 (22-060301-0510)	279916С	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	182,093	1523,98	277506	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1594,37	287448	
25	Е11-110101-1201	-Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2 пола		672,17	1656,97	1113763	60,9%
	11-110101-1201 РСНБ							179850

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 7							
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,51405	345,529	842,23	291013	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00775	5,209	826,85	4307	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				439,35	295321	
25. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,941038	3368,8	3170	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,941038	826,85	778,10	
25. 4 (34-030102-0101)	1523С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	3,025	16,09	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	3,226	1765,94	5698	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	3,226	826,85	2667,42	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,58	11146	
25. 6 (21-020401-2801)	102633С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0028	1,882	12860,76	24205	
25. 7 (21-030101-0103)	102867С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0051	3,428	24275,19	83217	
25. 8 (21-070203-0303)	131598С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	1,613	26027,95	41988	
25. 9 (21-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	154,599	215,22	33273	
25.10 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,016	10,755	196,54	2114	
25.11 (21-130704-3604)	146897С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,022854	187968,66	4296	
25.12 (22-060204-0402)	150050С	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	7,932	40888,48	324311	
25.13 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0007	0,470519	28	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				763,82	513417	
26	Е11-110101-3302 11-110101-3302 РСНБ РК 2015	-Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия		672,17	5197,57	3493654	60,9% 245787

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,69115	464,57	842,23	391273	
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02325	15,628	788,25	12319	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,43	403592	
26. 3 (31-040402-0101)	1195С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	18,149	54,54	990	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 4 (34-030102-0101)	1523С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	6,05	16,09	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 5 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	5,108	1386,92	7085	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	5,108	732,37	3740,95	
26. 6 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	7,394	1765,94	13057	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	7,394	826,85	6113,73	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				39,48	26537	
26. 7 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,262	176,109	196,54	34612	
26. 8 (22-060204-0302)	150047С	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	24,938	97212,88	2424247	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3658,09	2458859	
27	Е11-110101-3901 11-110101-3901 РСНБ РК 2015	-Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов		396,66	378,28	150048	60,9% 18099
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,087975	34,896	842,23	29390	
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,39666	826,85	328	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				74,92	29718	
27. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,317328	1765,94	560	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,317328	826,85	262,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,77	700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27. 4 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	1,19	196,54	234	
27. 5 (22-060401-0101)	249763С	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	400,627	213,87	85682	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				216,6	85916	
28	Е11-150403-0303 11-150403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		672,17	1062,8	714384	54,8% 177914
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,53705	360,989	896,91	323774	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001625	1,092	812,31	887	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				483	324661	
28. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,134434	1386,92	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,134434	732,37	98,46	
28. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,739387	1765,94	1306	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,739387	826,85	611,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,77	1865	
28. 5 (21-010501-0601)	100412С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,016132	1438,42	23	
28. 6 (21-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,0031	2,084	84,66	176	
28. 7 (21-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,646	162,18	916	
28. 8 (22-040603-0108)	149395С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	77,972	400,03	31191	
28. 9 (22-040201-0902)	249421С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	168,042	430,63	72364	
28.10 (22-040301-9901)	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,54	362,972	83,36	30257	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				200,73	134928	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге	.	.	.	6086345	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	6086345	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	4480766	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1549932	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1176481	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	924104	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	252377	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	581026	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	7843852	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1815	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1549932	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	7843852	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1815	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1549932	.
		РАЗДЕЛ 4. Внутренние отделочные работы							
29	Е11-460201-0601 11-460201-0601 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3		2,9	32626,94	94618	50,8% 15119
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	14,63	42,427	701,49	29762	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10262,8	29762	
29. 2 (31-050402-0303)	1197С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,32	0,928	73,58	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,55	68	
29. 3 (21-020401-2809)	102641С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,696	16460,14	11456	
29. 4 (21-030101-0103)	102867С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	1,16	24275,19	28159	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13660,51	39615	
30	Е11-100401-0107 11-100401-0107 РСНБ РК 2015	-Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой толщиной 106 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой	м2 перегородок		26,08	9886,76	257847	59,8% 50753
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3,68	95,974	874,9	83968	
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036875	0,9617	939,73	904	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3254,27	84871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0118	0,307744	3112,72	958	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,307744	1109,05	341,30	
30. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0177	0,461616	1765,94	815	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0177	0,461616	826,85	381,69	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,98	2216	
30. 5 (21-070201-0201)	131541С	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	0,0069	0,179952	38706,55	6965	
30. 6 (21-100501-1303)	135862С	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,71	18,517	483,48	8953	
30. 7 (21-100502-1809)	135944С	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,0132	0,344256	1112,82	383	
30. 8 (21-110101-0105)	135978С	Плиты из минеральной ваты на синтетическомм3 связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012		0,0515	1,343	21840,58	29335	
30. 9 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,018	0,46944	196,54	92	
30.10 (21-130704-3604)	146897С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000026	0,000678	187968,66	127	
30.11 (21-130803-0301)	147027С	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,0237	0,618096	2685,66	1660	
30.12 (21-130807-0101)	147147С	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,126	3,286	276,47	909	
30.13 (21-130816-2305)	147674С	Резина прессованная	кг	0,0205	0,53464	1087,32	581	
30.14 (22-030201-0106)	149137С	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012	м2	4,2	109,536	399,54	43764	
30.15 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,025	0,652	28	18	
30.16 (22-040301-0201)	249445С	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,048	1,252	580,1	726	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3585,64	93513	
31	Е11-150203-0203 11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1965,58	1910,34	3754918	54,8% 906069
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,851	1672,709	928,87	1553723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06925	136,116	732,37	99688	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				841,18	1653411	
31. 3 (31-030205-0201)	1010С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	92,382	895,92	82767	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,047	92,382	732,37	67657,81
31. 4 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	16,511	1386,92	22899	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0084	16,511	732,37	12092,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				67,2	132083	
31. 5 (21-020402-0206)	102682С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	36,756	18179,92	668227	
31. 6 (21-050308-0387)	128246С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	108,893	858,77	93514	
31. 7 (21-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,117935	14115,67	1665	
31. 8 (21-130209-0101)	145969С	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	2,359	288,34	680	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				388,73	764086	
32	Е11-150204-0101 11-150204-0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		165,46	4206,25	695966	54,8% 173092
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	2,059	340,599	918,21	312740	
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	4,261	732,37	3120	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1908,99	315861	
32. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	3,408	1386,92	4727	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0206	3,408	732,37	2495,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,71	5909	
32. 4 (21-020402-0206)	102682С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,16546	18179,92	3008	
32. 5 (21-020402-0302)	102685С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	7,115	17888,2	127271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				787,37	130279	
33	Е11-150203-0505 11-150203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		165,46	1280,86	211932	54,8% 46015
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,52348	86,615	940,23	81438	
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,041625	6,887	367,46	2531	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				507,49	83969	
33. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00045	0,074457	3368,8	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00045	0,074457	826,85	61,56
33. 4 (31-030101-0601)	1007С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0148	2,449	786,32	1926	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0148	2,449	732,37	1793,57
33. 5 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0014	0,231644	1386,92	321	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0014	0,231644	732,37	169,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,87	3122	
33. 6 (22-050104-0201)	149863С	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	8,59	1421,301	41,38	58813	
33. 7 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0056	0,926576	28	26	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				355,61	58839	
34	Е11-150203-0503 11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		2140,07	1152,03	2465422	54,8% 473011
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	910,6	907,56	826421	
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023375	50,024	734,39	36737	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				403,33	863158	
34. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,856028	3368,8	2884	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(31-050501-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,856028	826,85	707,81	
34. 4	1007С (31-030101-0601)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	35,739	786,32	28102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	35,739	732,37	26174,17	
34. 5	1569С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	3,424	1386,92	4749	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	3,424	732,37	2507,63	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,87	44669	
34. 6	149863С (22-050104-0201)	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	9,7	20758,679	41,38	858994	
34. 7	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0063	13,482	28	378	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				401,56	859372	
35	Е11-150203-0504 11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		998,95	1428,47	1426966	54,8% 284357
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5175	516,957	965,08	498904	
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02725	27,221	734,54	19995	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				519,45	518900	
35. 3	112С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,499475	3368,8	1683	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,499475	826,85	412,99	
35. 4	1007С (31-030101-0601)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	19,48	786,32	15317	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0195	19,48	732,37	14266,57	
35. 5	1569С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,798	1386,92	2494	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,798	732,37	1316,80	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,39	24367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35. 6 (22-050104-0201)	149863С	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	11,31	11298,124	41,38	467516	
35. 7 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0074	7,392	28	207	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				468,21	467723	
36	Е11-150405-0105 11-150405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		2140,07	511,22	1094046	54,8% 277205
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,26565	568,51	885,55	503441	
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001375	2,943	818,26	2408	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				236,37	505849	
36. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,214007	1386,92	297	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,214007	732,37	156,73	
36. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2,14	1765,94	3779	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	2,14	826,85	1769,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,38	5095	
36. 5 (21-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,0031	6,634	84,66	562	
36. 6 (21-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	17,977	162,18	2915	
36. 7 (22-040802-0101)	149589С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	1,348	133259,29	179666	
36. 8 (22-040301-9901)	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	107,004	83,36	8920	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				89,75	192063	
37	Е11-150405-0106 11-150405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		998,95	571,78	571184	54,8% 145562
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,299	298,686	885,55	264500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001375	1,374	818,26	1124	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,9	265624	
37. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,099895	1386,92	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,099895	732,37	73,16	
37. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,99895	1765,94	1764	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,99895	826,85	825,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,38	2378	
37. 5 (21-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,0031	3,097	84,66	262	
37. 6 (21-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	8,391	162,18	1361	
37. 7 (22-040802-0101)	149589С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,689275	133259,29	91852	
37. 8 (22-040301-9901)	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	54,942	83,36	4580	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,16	98055	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	7078353	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	7078353	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	2703547	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4321405	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	2711366	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2371183	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	340183	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	783178	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	10572897	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4763	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4321405	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	10572897	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4763	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4321405	.

РАЗДЕЛ 5. Наружные отделочные работы

38	Е11-150201-0501 11-150201-0501 РСНБ РК 2015	-Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	544,6	3304,04	1799378	54,8% 487525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 4							
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,644	895,595	980	877679	
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	16,338	732,37	11965	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1633,57	889644	
38. 3 (31-050402-0302)	976С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	29,953	53,83	1612	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 4 (31-030205-0202)	3385С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	13,07	956,12	12497	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	13,07	732,37	9572,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				32,38	17637	
38. 5 (21-020402-0206)	102682С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	11,981	18179,92	217817	
38. 6 (21-020402-1003)	102709С	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) ГОСТ 28013-98	кг	0,007	3,812	573,24	2185	
38. 7 (21-130703-1609)	146786С	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,19061	27108,54	5167	
38. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0122	6,644	28	186	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				413,8	225356	
39	Е11-150402-0403 11-150402-0403 РСНБ РК 2015	-Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности		544,6	171,09	93175	54,8% 19630
	Изм. и доп. вып. 4							
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,07107	38,705	918,21	35539	
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000625	0,340375	826,85	281	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65,77	35820	
39. 3 (31-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,87136	36,23	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,2723	1765,94	481	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0005	0,2723	826,85	225,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,18	641	
39. 5 (22-040803-0201)	149611С	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	206,948	132,72	27466	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,43	27466	
40	Е11-150201-0101 11-150201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		66,86	1588,03	106175	54,8% 25285
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,70265	46,979	950,88	44671	
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	2,006	732,37	1469	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				690,11	46140	
40. 3 (31-050402-0302)	976С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,60174	53,83	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
40. 4 (31-030205-0202)	3385С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	1,605	956,12	1534	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,024	1,605	732,37	1175,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,29	1958	
40. 5 (21-020402-0206)	102682С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	1,264	18179,92	22973	
40. 6 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0035	0,23401	28	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				343,7	22980	
41	Е11-150403-0308 11-150403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Цоколь. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		66,86	1055,18	70549	54,8% 17731

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4								
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,5382	35,984	896,91	32274	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,10029	818,98	82	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				483,94	32357	
41. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,006686	1386,92	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006686	732,37		4,90
41. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,073546	1765,94	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,073546	826,85		60,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,6	174	
41. 5 (21-010501-0601)	100412С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,001605	1438,42	2	
41. 6 (21-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,0031	0,207266	84,66	18	
41. 7 (21-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,561624	162,18	91	
41. 8 (22-040101-9902)	149237С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,005014	320866,87	1609	
41. 9 (22-040603-0108)	149395С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	7,555	400,03	3022	
41.10 (22-040201-0902)	249421С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	12,282	430,63	5289	
41.11 (22-040301-9901)	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	34,099	83,36	2842	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				192,55	12874	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	1299248	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1299248	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	288675	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1003962	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	616750	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	550171	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	66579	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	153280	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2069278	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1036	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1003962	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	2069278	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1036	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1003962	.
		РАЗДЕЛ 6. Подпольные каналы						
42	E11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		7,41	2610,45	19343	59,1% 6422
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,771	13,123	828,02	10866	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1466,43	10866	
43	E11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		3,71	1363,77	5060	59,1% 1680
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	1,018	3,776	752,74	2842	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				766,11	2842	
44	E11-061301-0103 11-061301-0103 РСНБ РК 2015	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм (подпольные каналы). Устройство	м3		1,73	46018,11	79611	48,5% 12436
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	14,363	24,849	928,87	23081	
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,558	2,695	949,76	2560	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14821,26	25641	
44. 3	112С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004671	3368,8	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004671	826,85	3,86	
44. 4	403С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	1,211	40,29	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 5	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,021452	3112,72	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,021452	1109,05	23,79	
44. 6	783С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	2,066	2856,7	5901	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	2,066	952,20	1967,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,016262	61,77	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
44. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,14013	177,11	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
44. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,064183	1765,94	113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0371	0,064183	826,85	53,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4459,05	7714	
44.10 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,756	14567,51	25580	
44.11 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,73	66,3	115	
44.12 (21-070203-0303)	131598С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,004671	26027,95	122	
44.13 (21-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,01557	26027,95	405	
44.14 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,00237	27158,34	64	
44.15 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	3,287	196,54	646	
44.16 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000195	197175,18	39	
44.17 (21-070101-9901)	248314С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,02249	14275,36	321	
44.18 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00412	0,007128	28	0,2	
44.19 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,9342	674,32	630	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16139,59	27921	
45	Е11-070404-0102 11-070404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций		0,672	9179,13	6168	62,1% 1099

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2,45	1,646	907,56	1494	
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38375	0,25788	1070,02	276	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2633,68	1770	
45. 3 (31-050106-0201)	844С	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,231	0,155232	9920,57	1540	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,155232	1109,05	172,16	
45. 4 (33-040201-0102)	1905С	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0755	0,050736	2470,88	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0755	0,050736	952,20	48,31	
45. 5 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,079968	177,11	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 6 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,000336	1765,94	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,000336	826,85	0,28	
45. 7 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0024	0,001613	17,05	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 8 (33-020201-0201)	2643С	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0755	0,050736	471,15	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3169,72	2130	
45. 9 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,004771	14567,51	70	
45.10 (21-020401-2806)	102638С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0488	0,032794	17764,52	583	
45.11 (21-060405-1406)	130010С	Закладные детали и детали крепления массойт не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		0,0004	0,000269	364877,06	98	
45.12 (21-100502-1001)	135918С	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,057	0,038304	682,38	26	
45.13 (21-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0	0	592725,24	0,2	
45.14 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,001344	180,81	0,24	
45.15 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,000067	197175,18	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1175,56	790	
46	С121-040302 -0225 21-040302- 0225 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		0,672	50081,15	33655	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге	.	.	.	. 106918	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	. 106918	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	. 28711	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	. 41119	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	. 30079	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	. 26265	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	. 21637	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	. 4628	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	. 10655	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	. 143837	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	. 46	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	. 41119	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	. 143837	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	. 46	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	. 41119	.

РАЗДЕЛ 7. Усиление фундаментов

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	Е11-010205- 0302 11-010205- 0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		502,06	2610,45	1310600	59,1% 435115
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,771	889,148	828,02	736235	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1466,43	736235	
48	Е11-010205- 0502 11-010205- 0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		432,34	1497,84	647576	59,1% 214993
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	1,118	483,27	752,74	363778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				841,42	363778	
		Ленточный фундамент						
49	Е11-460301-0201 11-460301-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром до 11 мм	отверстие		5440	1068,77	5814108	50,8% 1578946
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,453	2464,32	826,85	2037623	
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,238	1294,72	826,85	1070539	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				571,35	3108162	
49. 3 (34-030301-0301)	1732С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,22	1196,8	1147,2	1372969	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1196,8	826,85	989574,08	
49. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	97,92	1765,94	172921	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	97,92	826,85	80965,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				284,17	1545890	
49. 5 (21-130812-0513)	147267С	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	137,088	240,72	33000	
49. 6 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00594	32,314	28	905	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,23	33905	
50	Е11-460101-0101 11-460101-0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами	м3		99	57105,67	5653461	50,8% 801396
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	21,56	2134,44	713,84	1523649	
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	57,42	938,76	53903	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15934,87	1577552	
50. 3 (31-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,66	65,34	12,36	808	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
50. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	22,77	3112,72	70877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(31-050102-0102)								
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	22,77	1109,05	25253,07	
50. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	34,65	1765,94	61190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	34,65	826,85	28650,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1342,16	132874	
50. 6 (21-010201-0102)	100037С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,086	8,514	2411,2	20529	
50. 7 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	100,98	14567,51	1471027	
50. 8 (21-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	0,0396	205870,68	8152	
50. 9 (21-050307-1007)	128064С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	9,9	107,1	1060	
50.10 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,29	28,71	66,3	1903	
50.11 (21-070201-0201)	131541С	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	0,02	1,98	38706,55	76639	
50.12 (21-070203-0205)	131589С	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	0,05	4,95	32760,97	162167	
50.13 (21-070204-0404)	131654С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	17,82	14370,37	256080	
50.14 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,004	0,396	27158,34	10755	
50.15 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,8	574,2	196,54	112853	
50.16 (21-070101-9901)	248314С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,26	25,74	14275,36	367448	
50.17 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,039	3,861	28	108	
50.18 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,59	157,41	674,32	106145	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26210,77	2594867	
51	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ 1	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,36052	222349,62	80161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года							
52	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,9482	222553,41	211025	
53	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,02472	216745,23	5358	
54	С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 1 Т	т		2,31	267156,71	617132	
55	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		1394,28	1007,61	1404895	50,8% ---------- 163825
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2438	339,925	940,23	319608	
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	3,486	826,85	2882	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				231,29	322490	
55. 3 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	27,188	514,21	13981	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,789	1765,94	4924	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,789	826,85	2306,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,95	23631	
55. 5 (21-100501-1404)	135867С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3346,272	212,16	709945	
55. 6 (21-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,223085	96386,33	21502	
55. 7 (21-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,334627	51147,9	17115	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,88	748563	
		Монолитный фундамент ФМ-1						
56	Е11-460301-0201 11-460301-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром до 11 мм	отверстие		51	1068,77	54507	50,8% 14803
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,453	23,103	826,85	19103	
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,238	12,138	826,85	10036	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				571,35	29139	
56. 3 (34-030301-0301)	1732С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,22	11,22	1147,2	12872	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	11,22	826,85	9277,26	
56. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,918	1765,94	1621	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,918	826,85	759,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				284,17	14493	
56. 5 (21-130812-0513)	147267С	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	1,285	240,72	309	
56. 6 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00594	0,30294	28	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,23	318	
57	Е11-060101-0101 11-060101-	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1,53	19213,18	29396	48,5% 1027

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015							
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,552	2,375	770,5	1830	
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226625	0,346736	826,85	287	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1383,59	2117	
57. 3 (31-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,7344	12,36	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 4 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2754	3580,31	986	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2754	826,85	227,71	
57. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001989	1765,94	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001989	826,85	1,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				815,86	1248	
57. 6 (21-020101-0101)	100463С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,561	12587,3	19644	
57. 7 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3825	6598,38	2524	
57. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,002	0,00306	28	0,09	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14488,7	22168	
58	Е11-060101-0120 11-060101-0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		10,88	26007,99	282967	48,5% 20807
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	4,14	45,043	874,9	39408	
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,383	4,167	838,36	3493	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3943,17	42902	
58. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,029376	3368,8	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,029376	826,85	24,29	
58. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	2,33	40,29	94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	2,965	3580,31	10615	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	2,965	826,85	2451,61	
58. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,136	3112,72	423	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,136	1109,05	150,83	
58. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,088128	61,77	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	13,465	177,11	2385	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,203456	1765,94	359	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,203456	826,85	168,23	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1606,23	17476	
58.10 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	11,043	14567,51	160872	
58.11 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,303	3,297	66,3	219	
58.12 (21-070203-0303)	131598С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0014	0,015232	26027,95	396	
58.13 (21-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0047	0,051136	26027,95	1331	
58.14 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00272	27158,34	74	
58.15 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	1,414	196,54	278	
58.16 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,959616	6598,38	6332	
58.17 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,014144	200244,36	2832	
58.18 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00283	0,03079	28	0,86	
58.19 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	4,265	674,32	2876	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16103,93	175211	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0476	222349,62	10584	
60	С121-050309-0303 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 1 Т	т		0,08245	236632,57	19510	
61	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,06783	222553,41	15096	
62	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,25262	216745,23	54754	
63	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		34	1007,61	34259	50,8% ---------- 3995
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2438	8,289	940,23	7794	
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,085	826,85	70	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				231,29	7864	
63. 3	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,663	514,21	341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(32-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
63. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,068	1765,94	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,068	826,85	56,23	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,95	576	
63. 5	135867С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	81,6	212,16	17312	
63. 6	144636С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00544	96386,33	524	
63. 7	146741С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00816	51147,9	417	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,88	18254	
		Монолитный фундамент ФМ-2						
64	Е11-460301-0201 11-460301-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром до 11 мм	отверстие		42	1068,77	44888	50,8% 12190
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,453	19,026	826,85	15732	
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,238	9,996	826,85	8265	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				571,35	23997	
64. 3	1732С (34-030301-0301)	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,22	9,24	1147,2	10600	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	9,24	826,85	7640,09	
64. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,756	1765,94	1335	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,756	826,85	625,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				284,17	11935	
64. 5	147267С (21-130812-0513)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	1,058	240,72	255	
64. 6	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00594	0,24948	28	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,23	262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,84	19213,18	16139	48,5% 564
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,552	1,304	770,5	1005	
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226625	0,190365	826,85	157	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1383,59	1162	
65. 3	404С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4032	12,36	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
65. 4	698С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1512	3580,31	541	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1512	826,85	125,02	
65. 5	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001092	1765,94	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001092	826,85	0,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				815,86	685	
65. 6	100463С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,8568	12587,3	10785	
65. 7	147049С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,21	6598,38	1386	
65. 8	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00168	28	0,05	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14488,7	12171	
66	Е11-060101-0120 11-060101-0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		7	26007,99	182056	48,5% 13387
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	4,14	28,98	874,9	25355	
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,383	2,681	838,36	2248	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3943,17	27602	
66. 3	112С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0189	3368,8	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0189	826,85	15,63	
66. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,499	40,29	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(31-040101-0101)								
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
66. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,907	3580,31	6829	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,907	826,85	1576,80	
66. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0875	3112,72	272	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0875	1109,05	97,04	
66. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,0567	61,77	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
66. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	8,663	177,11	1534	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
66. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,1309	1765,94	231	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,1309	826,85	108,23	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1606,23	11244	
66.10 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,105	14567,51	103502	
66.11 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,303	2,121	66,3	141	
66.12 (21-070203-0303)	131598С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,0098	26027,95	255	
66.13 (21-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,0329	26027,95	856	
66.14 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00175	27158,34	48	
66.15 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,91	196,54	179	
66.16 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,6174	6598,38	4074	
66.17 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0091	200244,36	1822	
66.18 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00283	0,01981	28	0,55	
66.19	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,744	674,32	1850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(27-010101-0104)								
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16103,93	112728	
67	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0168	222349,62	3735	
68	С121-050309-0303 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 1 Т	т		0,04438	236632,57	10502	
69	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,05586	222553,41	12432	
70	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,20804	216745,23	45092	
71	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		17,5	1007,61	17633	50,8% ---------- 2056
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2438	4,266	940,23	4011	
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,04375	826,85	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				231,29	4048	
71. 3 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,34125	514,21	175	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
71. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,035	1765,94	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,035	826,85	28,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,95	297	
71. 5 (21-100501-1404)	135867С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	42	212,16	8911	
71. 6 (21-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0028	96386,33	270	
71. 7 (21-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0042	51147,9	215	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,88	9395	
		Монолитный фундамент ФМ-3						
72	Е11-460301-0201 11-460301-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром до 11 мм	отверстие		21	1068,77	22444	50,8% 6095
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,453	9,513	826,85	7866	
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,238	4,998	826,85	4133	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				571,35	11998	
72. 3 (34-030301-0301)	1732С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,22	4,62	1147,2	5300	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	4,62	826,85	3820,05	
72. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,378	1765,94	668	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,378	826,85	312,55	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				284,17	5968	
72. 5 (21-130812-0513)	147267С	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	0,5292	240,72	127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72. 6 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00594	0,12474	28	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,23	131	
73	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,35	19213,18	6725	48,5% 235
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,552	0,543375	770,5	419	
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226625	0,079319	826,85	66	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1383,59	484	
73. 3 (31-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,168	12,36	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
73. 4 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,063	3580,31	226	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,18	0,063	826,85	52,09
73. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000455	1765,94	0,8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0013	0,000455	826,85	0,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				815,86	286	
73. 6 (21-020101-0101)	100463С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,357	12587,3	4494	
73. 7 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0875	6598,38	577	
73. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,002	0,0007	28	0,02	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14488,7	5071	
74	Е11-060101-0120 11-060101-0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		3,64	26007,99	94669	48,5% 6961
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	4,14	15,07	874,9	13184	
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,383	1,394	838,36	1169	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3943,17	14353	
74. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009828	3368,8	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009828	826,85	8,13	
74. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,779688	40,29	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,9919	3580,31	3551	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,9919	826,85	820,15	
74. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0455	3112,72	142	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0455	1109,05	50,46	
74. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,029484	61,77	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	4,505	177,11	798	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,068068	1765,94	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,068068	826,85	56,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1606,23	5847	
74.10 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,695	14567,51	53821	
74.11 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,303	1,103	66,3	73	
74.12 (21-070203-0303)	131598С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0014	0,005096	26027,95	133	
74.13 (21-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0047	0,017108	26027,95	445	
74.14 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00091	27158,34	25	
74.15 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,4732	196,54	93	
74.16 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,321048	6598,38	2118	
74.17	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,004732	200244,36	948	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-130812-1035)							
74.18	249132С	Вода техническая	м3	0,00283	0,010301	28	0,29	
	(21-130703-1405)							
74.19	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,427	674,32	962	
	(27-010101-0104)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16103,93	58618	
75	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0084	222349,62	1868	
76	С121-050309-0303 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 1 Т	т		0,028	236632,57	6626	
77	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,02793	222553,41	6216	
78	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,10402	216745,23	22546	
79	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		8,4	1007,61	8464	50,8% / 987

1	2	3	4	5	6	7	8	9
доп. вып. 9								
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2438	2,048	940,23	1926	
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,021	826,85	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				231,29	1943	
79. 3 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1638	514,21	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
79. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0168	1765,94	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0168	826,85	13,89	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,95	142	
79. 5 (21-100501-1404)	135867С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	20,16	212,16	4277	
79. 6 (21-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001344	96386,33	130	
79. 7 (21-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002016	51147,9	103	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,88	4510	
		Монолитный фундамент ФМ-4						
80	Е11-460301-0201 11-460301-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром до 11 мм	отверстие	9		1068,77	9619	50,8% 2612
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,453	4,077	826,85	3371	
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,238	2,142	826,85	1771	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				571,35	5142	
80. 3 (34-030301-0301)	1732С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,22	1,98	1147,2	2271	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,98	826,85	1637,16	
80. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,162	1765,94	286	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,162	826,85	133,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				284,17	2558	
80. 5 (21-130812-0513)	147267С	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	0,2268	240,72	55	
80. 6 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00594	0,05346	28	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,23	56	
81	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,12	19213,18	2306	48,5% 81
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,552	0,1863	770,5	144	
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226625	0,027195	826,85	22	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1383,59	166	
81. 3 (31-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0576	12,36	0,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
81. 4 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0216	3580,31	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,18	0,0216	826,85	17,86
81. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000156	1765,94	0,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0013	0,000156	826,85	0,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				815,86	98	
81. 6 (21-020101-0101)	100463С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1224	12587,3	1541	
81. 7 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03	6598,38	198	
81. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,002	0,00024	28	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14488,7	1739	
82	Е11-060101-0120 11-060101-0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		1,38	26007,99	35891	48,5% 2639
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	4,14	5,713	874,9	4998	
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,383	0,52854	838,36	443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3943,17	5442	
82. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003726	3368,8	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003726	826,85	3,08	
82. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,295596	40,29	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
82. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,37605	3580,31	1346	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,37605	826,85	310,94	
82. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,01725	3112,72	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,01725	1109,05	19,13	
82. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,011178	61,77	0,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
82. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	1,708	177,11	302	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
82. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,025806	1765,94	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,025806	826,85	21,34	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1606,23	2217	
82.10 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,401	14567,51	20405	
82.11 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,303	0,41814	66,3	28	
82.12 (21-070203-0303)	131598С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,001932	26027,95	50	
82.13 (21-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,006486	26027,95	169	
82.14 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000345	27158,34	9	
82.15	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,13	0,1794	196,54	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-130209-0401)	ГОСТ 283-75						
82.16	147049С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,121716	6598,38	803	
82.17	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001794	200244,36	359	
82.18	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00283	0,003905	28	0,11	
82.19	275940С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,54096	674,32	365	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16103,93	22223	
83	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0036	222349,62	800	
84	С121-050309-0303 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 1 Т	т		0,0102	236632,57	2414	
85	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,01197	222553,41	2664	
86	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,04458	216745,23	9663	
87	Е11-080101-0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по	м2 поверхности		3,3	1007,61	3325	50,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону						388
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2438	0,80454	940,23	756	
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,00825	826,85	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				231,29	763	
87. 3 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,06435	514,21	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
87. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0066	1765,94	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0066	826,85	5,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,95	56	
87. 5 (21-100501-1404)	135867С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,92	212,16	1680	
87. 6 (21-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000528	96386,33	51	
87. 7 (21-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000792	51147,9	41	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,88	1772	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	11744519	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	11744519	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	3821960	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6287340	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1017247	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3824097	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	3283102	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	540995	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1245489	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	16814106	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	7876	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6287340	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	16814106	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	7876	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6287340	.

РАЗДЕЛ 8. Усиление стен

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	E11-460301-0201 11-460301-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	1432	1068,77	1530478		50,8% 415634
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,453	648,696	826,85	536374	
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,238	340,816	826,85	281804	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				571,35	818178	
88. 3 (34-030301-0301)	1732С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,22	315,04	1147,2	361414	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	315,04	826,85	260490,82	
88. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	25,776	1765,94	45519	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	25,776	826,85	21312,89	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				284,17	406933	
88. 5 (21-130812-0513)	147267С	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	36,086	240,72	8687	
88. 6 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00594	8,506	28	238	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,23	8925	
89	E11-460301-0217 11-460301-0217 РСНБ РК 2015 К=31	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	516	512,46	264431		50,8% 71893
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,2232	115,171	826,85	95229	
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	1,806	25632,35	46292	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				274,27	141521	
89. 3 (34-030301-0301)	1732С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,1085	55,986	1147,2	64227	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1085	55,986	826,85	46292,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				124,47	64227	
89. 4	147267С	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм	шт.	0,03906	20,155	240,72	4852	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(21-130812-0513)		ГОСТ 26339-84						
89. 5	249132С	Вода техническая	м3	0,0093	4,799	28	134	
(21-130703-1405)								
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,66	4986	
90	Е11-460301-0217 11-460301-0217 РСНБ РК 2015 К=44	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие		168	727,37	122198	50,8% --- 33223
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,3168	53,222	826,85	44007	
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,588	36381,4	21392	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				389,28	65399	
90. 3	1732С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,154	25,872	1147,2	29680	
(34-030301-0301)								
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,154	25,872	826,85	21392,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				176,67	29680	
90. 4	147267С	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм	шт.	0,05544	9,314	240,72	2242	
(21-130812-0513)		ГОСТ 26339-84						
90. 5	249132С	Вода техническая	м3	0,0132	2,218	28	62	
(21-130703-1405)								
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13,72	2304	
91	Е11-460301-0217 11-460301-0217 РСНБ РК 2015 К=18	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие		670	297,56	199365	50,8% --- 54203
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1296	86,832	826,85	71797	
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	2,345	14883,3	34901	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				159,25	106698	
91. 3	1732С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,063	42,21	1147,2	48423	
(34-030301-0301)								
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,063	42,21	826,85	34901,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				72,27	48423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91. 4 (21-130812-0513)	147267С	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,02268	15,196	240,72	3658	
91. 5 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0054	3,618	28	101	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,61	3759	
92	Е11-460101-0402 11-460101-0402 РСНБ РК 2015	-Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т		3,09336	294571,06	911214	50,8% 247339
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	179,48	555,196	839,2	465921	
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,45	19,952	1050,86	20967	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				157397,66	486888	
92. 3 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	1,65	5,104	11,62	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
92. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,12	15,838	3112,72	49299	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		5,12	15,838	1109,05	17565,13
92. 5 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,06	114,64	177,11	20304	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
92. 6 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,33	4,114	1765,94	7265	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,33	4,114	826,85	3401,66
92. 7 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9	5,877	17,05	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24901,09	77028	
92. 8 (21-020402-0102)	102671С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	0,092801	18292,12	1698	
92. 9 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,83	5,661	180,81	1024	
92.10 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,464004	91,03	42	
92.11 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,035	0,108268	197175,18	21348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7794,43	24111	
93	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,18804	222349,62	41811	
94	С121-050309-0303 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 1 Т	т		0,00858	236632,57	2030	
95	С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 1 Т	т		2,89674	267156,71	773884	
		Рама Рм-1						
96	Е11-460301-0201 11-460301-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 13 мм	отверстие		7	1068,77	7481	50,8% --- 2032
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,453	3,171	826,85	2622	
96. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,238	1,666	826,85	1378	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				571,35	3999	
96. 3 (34-030301-0301)	1732С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,22	1,54	1147,2	1767	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,22	826,85	1273,35	
96. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,126	1765,94	223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,018	0,126	826,85	104,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				284,17	1989	
96. 5	147267С (21-130812-0513)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	0,1764	240,72	42	
96. 6	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00594	0,04158	28	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,23	44	
97	Е11-460301-0217 11-460301-0217 РСНБ РК 2015 К=31	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 13 мм	отверстие		7	512,46	3587	50,8% 975
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,2232	1,562	826,85	1292	
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,0245	25632,35	628	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				274,27	1920	
97. 3	1732С (34-030301-0301)	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,1085	0,7595	1147,2	871	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1085	0,7595	826,85	627,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				124,47	871	
97. 4	147267С (21-130812-0513)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,03906	0,27342	240,72	66	
97. 5	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0093	0,0651	28	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,66	68	
98	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,00528	513274,56	2710	48,5% 524
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	227,7	1,202	896,91	1078	
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,002376	944,44	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204650,95	1081	
98. 3	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000792	3112,72	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,000792	1109,05	0,88
98. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001109	1765,94	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,001109	826,85	0,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1047,19	6	
98. 5 (21-130210-0102)	145986С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00528	154210,74	814	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	814	
99	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,003198	685253,14	2191	48,5% 452
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	332,35	1,063	874,9	930	
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,002478	940,63	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291501,01	932	
99. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000799	3112,72	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,25	0,000799	1109,05	0,89
99. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001183	1765,94	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,37	0,001183	826,85	0,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1789,47	6	
99. 5 (21-130205-0101)	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,003198	178506,12	571	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	571	
100	Е11-060501-0104 11-060501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		2,04	41664,84	84996	48,5% 11266

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2								
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	11,96	24,398	864,24	21086	
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,258	2,567	834,81	2143	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11386,88	23229	
100. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005508	3368,8	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005508	826,85	4,55	
100. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	1,262	40,29	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
100. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	1,903	3580,31	6814	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	1,903	826,85	1573,50	
100. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,057936	3112,72	180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,057936	1109,05	64,25	
100. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,03876	61,77	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
100. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,25	2,549	177,11	451	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
100. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,087108	1765,94	154	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,087108	826,85	72,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4700,92	9590	
100.10 (21-020101-0701)	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,071	14684,87	30406	
100.11 (21-070201-0201)	131541С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0051	38706,55	197	
100.12 (21-070204-0205)	131633С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,03468	20837,17	723	
100.13	144600С	Известь строительная негашеная комовая,	т	0,00084	0,001714	27158,34	47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-130102-0801)	сорт 1, ГОСТ 9179-77						
100.14	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,918	196,54	180	
100.15	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00306	200244,36	613	
100.16	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0025	0,0051	28	0,14	
100.17	275940С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	2,754	674,32	1857	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16678,17	34023	
101	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,04989	222349,62	11093	
102	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,13833	216745,23	29982	
103	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,015	229482,48	3442	
		Рама Рм-2						
104	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0088	513274,56	4517	48,5% ---------- 873
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	227,7	2,004	896,91	1797	
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,00396	944,44	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204650,95	1801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00132	3112,72	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,00132	1109,05	1,46
104. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001848	1765,94	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,001848	826,85	1,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1047,19	9	
104. 5 (21-130210-0102)	145986С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0088	154210,74	1357	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	1357	
105	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,003024	685253,14	2072	48,5% 428
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	332,35	1,005	874,9	879	
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,002344	940,65	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291501,01	881	
105. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000756	3112,72	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,25	0,000756	1109,05	0,84
105. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001119	1765,94	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,37	0,001119	826,85	0,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1789,47	5	
105. 5 (21-130205-0101)	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,003024	178506,12	540	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	540	
106	Е11-060501-0104 11-060501-	-Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		2,88	41664,84	119995	48,5% 15905

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2							
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	11,96	34,445	864,24	29768	
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,258	3,624	834,81	3026	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11386,88	32794	
106. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007776	3368,8	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007776	826,85	6,43	
106. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	1,782	40,29	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
106. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	2,687	3580,31	9620	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	2,687	826,85	2221,75	
106. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,081792	3112,72	255	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,081792	1109,05	90,71	
106. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,05472	61,77	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
106. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,25	3,599	177,11	637	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
106. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,122976	1765,94	217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,122976	826,85	101,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4700,92	13539	
106.10 (21-020101-0701)	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,923	14684,87	42927	
106.11 (21-070201-0201)	131541С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0072	38706,55	279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
106.12 (21-070204-0205)	131633С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,04896	20837,17	1020	
106.13 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,002419	27158,34	66	
106.14 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,296	196,54	255	
106.15 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00432	200244,36	865	
106.16 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0025	0,0072	28	0,2	
106.17 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	3,888	674,32	2622	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16678,17	48033	
107	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,09059	222349,62	20143	
108	С121-050301-3002 21-050301-3002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0932	217764,2	20296	
109	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,09756	216745,23	21146	
110	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0143	229482,48	3282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
111	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	0,0017	236717,23	402		
		Рама Рм-3						
112	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01408	513274,56	7227		48,5% 1398
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	227,7	3,206	896,91	2876	
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,006336	944,43	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204650,95	2881	
112. 3	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002112	3112,72	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002112	1109,05	2,34	
112. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002957	1765,94	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002957	826,85	2,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1047,19	15	
112. 5	145986С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01408	154210,74	2171	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	2171	
113	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,004648	685253,14	3185		48,5% 657
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	332,35	1,545	874,9	1352	
113. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,003602	940,65	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291501,01	1355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
113. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,001162	3112,72	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,001162	1109,05	1,29	
113. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,00172	1765,94	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,00172	826,85	1,42	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1789,47	8	
113. 5 (21-130205-0101)	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,004648	178506,12	830	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	830	
114	Е11-060501-0104 11-060501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		4,26	41664,84	177492	48,5% 23526
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	11,96	50,95	864,24	44033	
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,258	5,361	834,81	4476	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11386,88	48508	
114. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011502	3368,8	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011502	826,85	9,51	
114. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	2,636	40,29	106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
114. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	3,975	3580,31	14230	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	3,975	826,85	3286,73	
114. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,120984	3112,72	377	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,120984	1109,05	134,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
114. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,08094	61,77	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
114. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,25	5,323	177,11	943	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
114. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,181902	1765,94	321	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,181902	826,85	150,41	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4700,92	20026	
114.10 (21-020101-0701)	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,324	14684,87	63496	
114.11 (21-070201-0201)	131541С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,01065	38706,55	412	
114.12 (21-070204-0205)	131633С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,07242	20837,17	1509	
114.13 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,003578	27158,34	97	
114.14 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,917	196,54	377	
114.15 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00639	200244,36	1280	
114.16 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0025	0,01065	28	0,3	
114.17 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	5,751	674,32	3878	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16678,17	71049	
115	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,13552	222349,62	30133	
116	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,28537	216745,23	61853	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	1 Т						
117	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	0,0276	229482,48	6334		
118	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	0,0017	236717,23	402		
119	С121-050106-2402 21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т	0,0064	240181,77	1537		
		Рама Рм-4						
120	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00822	513274,56	4219	48,5% --- 816	
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	227,7	1,872	896,91	1679	
120. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,003699	944,44	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204650,95	1682	
120. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001233	3112,72	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001233	1109,05	1,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001726	1765,94	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001726	826,85	1,43	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1047,19	9	
120. 5 (21-130210-0102)	145986С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00822	154210,74	1268	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	1268	
121	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,003024	685253,14	2072	48,5% 428
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	332,35	1,005	874,9	879	
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,002344	940,65	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291501,01	881	
121. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000756	3112,72	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000756	1109,05	0,84	
121. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001119	1765,94	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001119	826,85	0,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1789,47	5	
121. 5 (21-130205-0101)	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,003024	178506,12	540	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	540	
122	Е11-060501-0104 11-060501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		2,88	41664,84	119995	48,5% 15905
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	11,96	34,445	864,24	29768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,258	3,624	834,81	3026	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11386,88	32794	
122. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007776	3368,8	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007776	826,85	6,43	
122. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	1,782	40,29	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
122. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	2,687	3580,31	9620	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	2,687	826,85	2221,75	
122. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,081792	3112,72	255	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,081792	1109,05	90,71	
122. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,05472	61,77	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
122. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,25	3,599	177,11	637	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
122. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,122976	1765,94	217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,122976	826,85	101,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4700,92	13539	
122.10 (21-020101-0701)	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,923	14684,87	42927	
122.11 (21-070201-0201)	131541С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0072	38706,55	279	
122.12 (21-070204-0205)	131633С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,04896	20837,17	1020	
122.13 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,002419	27158,34	66	
122.14	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,45	1,296	196,54	255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-130209-0401)	ГОСТ 283-75						
122.15	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00432	200244,36	865	
122.16	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0025	0,0072	28	0,2	
122.17	275940С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	3,888	674,32	2622	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16678,17	48033	
123	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,09311	222349,62	20703	
124	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,23956	216745,23	51923	
125	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0084	229482,48	1928	
126	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0017	236717,23	402	
		Рама Рм-5						
127	Е11-060301-	-Детали закладные весом до 4 кг.	т		0,00822	513274,56	4219	48,5%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Установка						816
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	227,7	1,872	896,91	1679	
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,003699	944,44	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204650,95	1682	
127. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001233	3112,72	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,001233	1109,05	1,37
127. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001726	1765,94	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,001726	826,85	1,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1047,19	9	
127. 5 (21-130210-0102)	145986С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00822	154210,74	1268	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	1268	
128	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,002268	685253,14	1554	48,5% 321
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	332,35	0,75377	874,9	659	
128. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,001758	940,66	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291501,01	661	
128. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000567	3112,72	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,25	0,000567	1109,05	0,63
128. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000839	1765,94	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,37	0,000839	826,85	0,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1789,47	4	
128. 5 (21-130205-0101)	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с	т	1	0,002268	178506,12	405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	405	
129	Е11-060501-0104 11-060501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		1,96	41664,84	81663	48,5% 10824
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	11,96	23,442	864,24	20259	
129. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,258	2,467	834,81	2059	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11386,88	22318	
129. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005292	3368,8	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,005292	826,85	4,38
129. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	1,213	40,29	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
129. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	1,829	3580,31	6547	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,933	1,829	826,85	1512,31
129. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,055664	3112,72	173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0284	0,055664	1109,05	61,73
129. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,03724	61,77	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
129. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,249	2,449	177,11	434	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
129. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,083692	1765,94	148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0427	0,083692	826,85	69,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4700,92	9214	
129.10 (21-020101-0701)	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,989	14684,87	29214	
129.11 (21-070201-0201)	131541С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0049	38706,55	190	
129.12 (21-070204-0205)	131633С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,03332	20837,17	694	
129.13 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,001646	27158,34	45	
129.14 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,882	196,54	173	
129.15 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00294	200244,36	589	
129.16 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0025	0,0049	28	0,14	
129.17 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	2,646	674,32	1784	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16678,17	32689	
130	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,05952	222349,62	13234	
131	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,12928	216745,23	28021	
132	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0051	229482,48	1170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
133	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0017	236717,23	402	
		Рама Рм-6						
134	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,01232	513274,56	6324	48,5% 1223
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	227,7	2,805	896,91	2516	
134. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,005544	944,43	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204650,95	2521	
134. 3	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001848	3112,72	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,001848	1109,05	2,05
134. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002587	1765,94	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,002587	826,85	2,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1047,19	13	
134. 5	145986С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01232	154210,74	1900	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	1900	
135	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,004536	685253,14	3108	48,5% 641
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	332,35	1,508	874,9	1319	
135. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,003515	940,63	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291501,01	1322	
135. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,001134	3112,72	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(31-050102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,001134	1109,05		1,26
135. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001678	1765,94	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001678	826,85		1,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1789,47	8	
135. 5	145198С (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	0,004536	178506,12	810	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	810	
136	Е11-060501-0104 11-060501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		3,92	41664,84	163326	48,5% 21649
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	11,96	46,883	864,24	40518	
136. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,258	4,933	834,81	4118	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11386,88	44637	
136. 3	112С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010584	3368,8	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010584	826,85		8,75
136. 4	403С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	2,426	40,29	98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
136. 5	698С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	3,657	3580,31	13094	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	3,657	826,85		3023,79
136. 6	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,111328	3112,72	347	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,111328	1109,05		123,47
136. 7	1794С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,07448	61,77	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
136. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,249	4,898	177,11	867	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
136. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,167384	1765,94	296	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,167384	826,85	138,40	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4700,92	18428	
136.10 (21-020101-0701)	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,979	14684,87	58428	
136.11 (21-070201-0201)	131541С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0098	38706,55	379	
136.12 (21-070204-0205)	131633С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,06664	20837,17	1389	
136.13 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,003293	27158,34	89	
136.14 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,764	196,54	347	
136.15 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00588	200244,36	1177	
136.16 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0025	0,0098	28	0,27	
136.17 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	5,292	674,32	3569	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16678,17	65378	
137	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,11904	222349,62	26468	
138	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,25856	216745,23	56042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года							
139	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0184	229482,48	4222	
140	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0034	236717,23	805	
		Рама Рм-7						
141	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,01232	513274,56	6324	48,5% 1223
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	227,7	2,805	896,91	2516	
141. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,005544	944,43	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204650,95	2521	
141. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001848	3112,72	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,001848	1109,05	2,05
141. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002587	1765,94	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,002587	826,85	2,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1047,19	13	
141. 5 (21-130210-0102)	145986С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01232	154210,74	1900	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	1900	
142	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,005292	685253,14	3626	48,5% 748
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	332,35	1,759	874,9	1539	
142. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,004101	940,63	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291501,01	1543	
142. 3	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,001323	3112,72	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,001323	1109,05		1,47
142. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001958	1765,94	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001958	826,85		1,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1789,47	9	
142. 5	145198С (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	0,005292	178506,12	945	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	945	
143	Е11-060501-0104 11-060501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		3,87	41664,84	161243	48,5% 21373
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	11,96	46,285	864,24	40001	
143. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,258	4,87	834,81	4066	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11386,88	44067	
143. 3	112С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010449	3368,8	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010449	826,85		8,64
143. 4	403С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	2,395	40,29	96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
143. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	3,611	3580,31	12927	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	3,611	826,85	2985,76	
143. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,109908	3112,72	342	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,109908	1109,05	121,89	
143. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,07353	61,77	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
143. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,25	4,836	177,11	856	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
143. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,165249	1765,94	292	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,165249	826,85	136,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4700,92	18193	
143.10 (21-020101-0701)	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,928	14684,87	57683	
143.11 (21-070201-0201)	131541С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,009675	38706,55	374	
143.12 (21-070204-0205)	131633С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,06579	20837,17	1371	
143.13 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,003251	27158,34	88	
143.14 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,742	196,54	342	
143.15 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,005805	200244,36	1162	
143.16 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0025	0,009675	28	0,27	
143.17 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	5,225	674,32	3523	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16678,17	64545	
144	С121-050301 -3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12	т		0,11526	222349,62	25628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	мм СТ РК 2591-2014 1 Т						
145	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,25386	216745,23	55023	
146	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0186	229482,48	4268	
147	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0034	236717,23	805	
		Рама Рм-8						
148	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,00822	513274,56	4219	48,5% 816
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	227,7	1,872	896,91	1679	
148. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,003699	944,44	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204650,95	1682	
148. 3	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001233	3112,72	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,001233	1109,05	1,37
148. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001726	1765,94	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,001726	826,85	1,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1047,19	9	
148. 5 (21-130210-0102)	145986С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00822	154210,74	1268	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	1268	
149	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,002268	685253,14	1554	48,5% 321
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	332,35	0,75377	874,9	659	
149. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,001758	940,66	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291501,01	661	
149. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000567	3112,72	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,25	0,000567	1109,05	0,63
149. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000839	1765,94	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,37	0,000839	826,85	0,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1789,47	4	
149. 5 (21-130205-0101)	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,002268	178506,12	405	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	405	
150	Е11-060501-0104 11-060501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		1,64	41664,84	68330	48,5% 9057

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2								
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	11,96	19,614	864,24	16951	
150. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,259	2,064	834,81	1723	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11386,88	18674	
150. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004428	3368,8	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004428	826,85	3,66	
150. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	1,015	40,29	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
150. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	1,53	3580,31	5478	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	1,53	826,85	1265,08	
150. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,046576	3112,72	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,046576	1109,05	51,66	
150. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,03116	61,77	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
150. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,25	2,049	177,11	363	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
150. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,070028	1765,94	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,070028	826,85	57,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4700,92	7710	
150.10 (21-020101-0701)	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,665	14684,87	24444	
150.11 (21-070201-0201)	131541С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0041	38706,55	159	
150.12 (21-070204-0205)	131633С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,02788	20837,17	581	
150.13	144600С	Известь строительная негашеная комовая,	т	0,00084	0,001378	27158,34	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-130102-0801)	сорт 1, ГОСТ 9179-77						
150.14	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,738	196,54	145	
150.15	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00246	200244,36	493	
150.16	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0025	0,0041	28	0,11	
150.17	275940С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	2,214	674,32	1493	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16678,17	27352	
151	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,04871	222349,62	10831	
152	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,10718	216745,23	23231	
153	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0035	229482,48	803	
		Рама Рм-9						
154	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,00792	513274,56	4065	48,5% 786
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	227,7	1,803	896,91	1617	
154. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,003564	944,44	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204650,95	1621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
154. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001188	3112,72	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001188	1109,05	1,32	
154. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001663	1765,94	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001663	826,85	1,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1047,19	8	
154. 5 (21-130210-0102)	145986С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00792	154210,74	1221	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	1221	
155	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00378	685253,14	2590	48,5% 534
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	332,35	1,256	874,9	1099	
155. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,002929	940,64	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291501,01	1102	
155. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000945	3112,72	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000945	1109,05	1,05	
155. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001399	1765,94	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001399	826,85	1,16	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1789,47	7	
155. 5 (21-130205-0101)	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00378	178506,12	675	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	675	
156	Е11-060501-0104 11-060501-	-Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		2,85	41664,84	118745	48,5% 15740

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2							
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	11,96	34,086	864,24	29458	
156. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,259	3,587	834,81	2994	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11386,88	32453	
156. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007695	3368,8	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007695	826,85		6,36
156. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	1,764	40,29	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
156. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	2,659	3580,31	9520	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	2,659	826,85		2198,59
156. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,08094	3112,72	252	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,08094	1109,05		89,77
156. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,05415	61,77	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
156. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,25	3,561	177,11	631	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
156. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,121695	1765,94	215	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,121695	826,85		100,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4700,92	13398	
156.10 (21-020101-0701)	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,893	14684,87	42480	
156.11 (21-070201-0201)	131541С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,007125	38706,55	276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
156.12 (21-070204-0205)	131633С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,04845	20837,17	1010	
156.13 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,002394	27158,34	65	
156.14 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,282	196,54	252	
156.15 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,004275	200244,36	856	
156.16 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0025	0,007125	28	0,2	
156.17 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	3,848	674,32	2594	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16678,17	47533	
157	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,07332	222349,62	16303	
158	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,1525	216745,23	33054	
159	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0107	229482,48	2455	
160	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0017	236717,23	402	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		Рама Рм-10						
161	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,00792	513274,56	4065	48,5% 786
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	227,7	1,803	896,91	1617	
161. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,003564	944,44	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204650,95	1621	
161. 3	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001188	3112,72	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,001188	1109,05	1,32
161. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001663	1765,94	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,001663	826,85	1,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1047,19	8	
161. 5	145986С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00792	154210,74	1221	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	1221	
162	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00378	685253,14	2590	48,5% 534
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	332,35	1,256	874,9	1099	
162. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,002929	940,64	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291501,01	1102	
162. 3	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000945	3112,72	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,25	0,000945	1109,05	1,05
162. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001399	1765,94	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,37	0,001399	826,85	1,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1789,47	7	
162. 5 (21-130205-0101)	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00378	178506,12	675	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	675	
163	Е11-060501-0104 11-060501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		3,03	41664,84	126244	48,5% 16734
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	11,96	36,239	864,24	31319	
163. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,258	3,813	834,81	3183	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11386,88	34502	
163. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008181	3368,8	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008181	826,85	6,76	
163. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	1,875	40,29	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
163. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	2,827	3580,31	10122	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	2,827	826,85	2337,50	
163. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,086052	3112,72	268	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,086052	1109,05	95,44	
163. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,05757	61,77	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
163. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,25	3,786	177,11	671	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
163. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,129381	1765,94	228	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,129381	826,85	106,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4700,92	14244	
163.10 (21-020101-0701)	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,075	14684,87	45163	
163.11 (21-070201-0201)	131541С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,007575	38706,55	293	
163.12 (21-070204-0205)	131633С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,05151	20837,17	1073	
163.13 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,002545	27158,34	69	
163.14 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,363	196,54	268	
163.15 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,004545	200244,36	910	
163.16 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0025	0,007575	28	0,21	
163.17 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	4,091	674,32	2758	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16678,17	50535	
164	С121-050301 -3001 21-050301- 3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,083	222349,62	18455	
165	С121-050301 -3202 21-050301- 3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,17262	216745,23	37415	
166	С121-050101 -0403 21-050101- 0403 РСНБ	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0,0123	229482,48	2823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	1 Т						
167	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	0,0034	236717,23	805		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге	.	.	.	.	4180909	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	4180909	.
	Материалы -		Тенге	.	.	.	.	554149	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1988116	.
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	1309694	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	1188172	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	1001602	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	186570	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	429527	.
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	5798608	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	2252	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1988116	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге	.	.	.	.	5798608	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	2252	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1988116	.
		РАЗДЕЛ 9. Антисейсмический пояс, перемычка							
168	Е11-460301-0101 11-460301-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 10 мм	отверстие		325	808,69	262824	50,8%
								70850
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	109,525	826,85	90561	
168. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	59,15	826,85	48908	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				429,14	139469	
168. 3 (34-030301-0301)	1732С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	53,3	1147,2	61146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,164	53,3	826,85	44071,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
168. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	5,85	1765,94	10331	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,018	5,85	826,85	4837,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				219,93	71477	
168. 5 (21-130812-0513)	147267С	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	8,19	240,72	1971	
168. 6 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00443	1,44	28	40	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,19	2012	
169	Е11-460301-0117 11-460301-0117 РСНБ РК 2015 К=20	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие		325	179,59	58367	50,8% 15562
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,076	24,7	826,85	20423	
169. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,6175	16537	10212	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				94,26	30635	
169. 3 (34-030301-0301)	1732С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,038	12,35	1147,2	14168	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,038	12,35	826,85	10211,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,59	14168	
169. 4 (21-130812-0513)	147267С	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	8,19	240,72	1971	
169. 5 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0044	1,43	28	40	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,19	2012	
170	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные(анкера, шпильки с шаибами и гайками). Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,135482	685253,14	92839	48,5% 19154
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	332,35	45,027	874,9	39394	
170. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,104999	940,64	99	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291501,01	39493	
170. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,03387	3112,72	105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(31-050102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,03387	1109,05	37,56	
170. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,050128	1765,94	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,050128	826,85	41,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1789,47	242	
170. 5	145198С (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	0,135482	178506,12	24184	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	24184	
171	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,55	222553,41	122404	
172	Е11-060701-0201 11-060701-0201 РСНБ РК 2015	-Пояса в опалубке. Устройство	м3		24,5	32389,25	793537	48,5% 82620
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	8,25	202,125	770,04	155644	
172. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	17,716	830,13	14707	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6953,1	170351	
172. 3	112С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06615	3368,8	223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06615	826,85	54,70	
172. 4	403С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	12,027	40,29	485	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
172. 5	698С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	17,143	3580,31	61376	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	17,143	826,85	14174,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
172. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,2058	3112,72	641	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,2058	1109,05	228,24	
172. 7 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	51,021	177,11	9036	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
172. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,30135	1765,94	532	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,30135	826,85	249,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2950,72	72293	
172. 9 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	24,867	14567,51	362258	
172.10 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	61,25	66,3	4061	
172.11 (21-070203-0305)	131600С	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	0,0081	0,19845	26027,95	5165	
172.12 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0098	27158,34	266	
172.13 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	9,065	196,54	1782	
172.14 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,06125	200244,36	12265	
172.15 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0012	0,0294	28	0,82	
172.16 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	19,085	674,32	12870	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16272,12	398667	
173	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,4212	222349,62	93654	
174	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,8021	222553,41	178510	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года							
175	Е11-070107-0103 11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Закладные. Установка	т стальных элементов	0,45934	515435,76	236760	14429	62,1%
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	49,105	22,556	1008,4	22745	
175. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,288	0,5914	826,85	489	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50582,08	23234	
175. 3 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	9,761	177,11	1729	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
175. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,47312	1765,94	836	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,03	0,47312	826,85	391,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6978,13	3205	
175. 5 (21-060405-1406)	130010С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		1	0,45934	364877,06	167603	
175. 6 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,018374	197175,18	3623	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372764,07	171225	
176	Е11-060701-0109 11-060701-0109 РСНБ РК 2015	-Перемычки. Устройство	м3		0,35	48040,48	16814	48,5%
							2299	
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	15,065	5,273	852,87	4497	
176. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,837375	0,293081	831,91	244	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13545,17	4741	
176. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000945	3368,8	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,000945	826,85	0,78
176. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,272825	40,29	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
176. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,22323	3580,31	799	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,22323	826,85	184,58	
176. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,0042	3112,72	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0042	1109,05	4,66	
176. 7 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,02212	61,77	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
176. 8 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,916	0,670565	177,11	119	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
176. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,00609	1765,94	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,00609	826,85	5,04	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3419,17	1197	
176.10 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,35525	14567,51	5175	
176.11 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	2,5	0,875	66,3	58	
176.12 (21-070201-0203)	131543С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,0049	39461,35	193	
176.13 (21-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,0301	24432,67	735	
176.14 (21-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,008785	26027,95	229	
176.15 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000269	27158,34	7	
176.16 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,22225	196,54	44	
176.17 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000805	200244,36	161	
176.18	249132С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000809	28	0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
176.19	(21-130703-1405) 275940С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,6405	674,32	432	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20099,09	7035	
177	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0045	222349,62	1001	
178	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00563	222553,41	1253	
179	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,01107	236717,23	2620	
180	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные(Шпильки с шайбами и гайками). Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,001332	685253,14	913	48,5% 188
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	332,35	0,44269	874,9	387	
180. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,001032	940,62	0,97	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291501,01	388	
180. 3	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000333	3112,72	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000333	1109,05	0,37	
180. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000493	1765,94	0,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,37	0,000493	826,85	0,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1789,47	2	
180. 5 (21-130205-0101)	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,001332	178506,12	238	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	238	
181	Е11-080201-0101 11-080201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		81	23434,48	1898193	50,8% 193372
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,221	422,901	820,92	347166	
181. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	40,5	826,85	33487	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4699,43	380654	
181. 3 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	32,4	3580,31	116002	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,4	32,4	826,85	26789,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1790,15	145003	
181. 4 (21-020401-2802)	102634С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	19,44	13527,46	262974	
181. 5 (21-030101-0103)	102867С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	30,78	24275,19	747190	
181. 6 (21-070201-0401)	131555С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0405	17458,43	707	
181. 7 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,044	3,564	28	100	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12481,12	1010971	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	.	.	.	.	2961750	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2961750	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1616344	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	788965	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	357002	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	519443	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	398475	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	120968	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	278495	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3759689	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	952	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	788965	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	.	.	.	.	3759689	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	952	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	788965	.
		РАЗДЕЛ 10. Перекрытие							
182	Е11-100104-0103 11-100104-0103 РСНБ РК 2015	-Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок. Устройство	м2 перекрытия		908	2835,57	2574699	59,8% 627097
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,6)	чел-ч	1,369	1242,598	813,82	1011252	
182. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,041375	37,569	995,66	37405	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1154,91	1048657	
182. 3	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0198	17,978	3112,72	55962	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	17,978	1109,05	19938,50	
182. 4	1523С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,006	5,448	16,09	88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
182. 5	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0133	12,076	1765,94	21326	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	12,076	826,85	9985,04	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				106,52	96719	
182. 6	127727С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00136	1,235	205870,68	254226	
182. 7	135545С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,525	476,7	215,22	102595	
182. 8	135565С (21-100401-1404)	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,11	1007,88	71,07	71630	
182. 9	145975С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0053	4,812	346,48	1667	
182.10	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,025	22,7	196,54	4461	
182.11	147109С	Войлок строительный	т	0,000115	0,10442	382842,72	39976	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
182.12	(21-130805-0201) 249209С (21-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,000175	0,1589	575926,68	91515	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				623,43	566071	
183	С121-070301-0303 21-070301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83 0,61 Т	м3		9,72	33197,58	322681	
184	С121-070203-0304 21-070203-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 30 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		27,2	29122,15	792123	
185	Е11-090701-0132 11-090701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Крепления балок (кронштейны). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		0,245643	346411,78	85094	60,9% --- 21079
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	149,5	36,724	928,87	34111	
185. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,25	0,552697	905,24	500	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				140902,33	34612	
185. 3	110С (31-060201-0801)	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	10,661	1405,61	14985	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
185. 4	521С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,073693	11,62	0,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
185. 5	766С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,122822	3296,7	405	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,122822	1109,05	136,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
185. 6 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,098257	24,42	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
185. 7 (31-050402-0304)	1198С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,336531	100,58	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
185. 8 (34-010304-0101)	1567С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,196514	1003,35	197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,196514	826,85	162,49	
185. 9 (34-010102-0101)	1695С	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	0,589543	49,85	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
185.10 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,122822	2265,76	278	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,122822	826,85	101,56	
185.11 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,221079	17,05	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81091,77	19920	
185.12 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,147386	180,81	27	
185.13 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,049129	91,03	4	
185.14 (21-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,004667	195385,08	912	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3839,01	943	
186	С121-050106 -2402 21-050106- 2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,154813	240181,77	37183	
187	С121-130201	-Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,099593	427210,38	42547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-0901 21-130201- 0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	ГОСТ 1759.0-87 1 Т						
188	С121-110101 -0105 21-110101- 0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012 0,125 Т	м3		118	24436,99	2883565	
189	Е11-120101- 1503 11-120101- 1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		908	120,7	109596	56,4% --- 35323
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,07981	72,467	864,24	62629	
189. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002625	2,383	-	-	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				68,97	62629	
190	С121-130810 -0102 21-130810- 0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 1 Т	т	0,19976		420920,09	84083	
191	С121-130810 -0103 21-130810- 0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ 0,8 КГ	м2		908	109,56	99481	
192	Е11-100403- 0101 11-100403- 0101 РСНБ	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		908	2992,39	2717088	59,8% --- 556417

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 3							
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,125	1021,123	907,56	926727	
192. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00425	3,859	967,95	3735	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1024,74	930463	
192. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	1,544	3112,72	4805	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	1,544	1109,05	1712,37	
192. 4 (34-030302-0501)	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	25,606	18,64	477	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	
192. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	1,544	1765,94	2726	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	1,544	826,85	1276,66	
192. 6 (34-030101-0101)	2698С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	2,27	182,12	413	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	
192. 7 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	7,173	14,68	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,74	10658	
192. 8 (21-060902-0201)	131284С	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	0,6798	617,258	83,69	51658	
192. 9 (21-060902-0301)	131286С	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,863	2599,967	125,37	325958	
192.10 (21-060903-0301)	131379С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	590,2	17,17	10134	
192.11 (21-060904-0101)	131450С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	1616,24	52,48	84820	
192.12 (21-060904-0201)	131453С	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	145,28	24,23	3520	
192.13 (21-130207-0403)	145630С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,1495	135,746	43,89	5958	
192.14 (21-130207-1006)	145735С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	0,6565	596,102	6,45	3845	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
192.15	145910С	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления	1000 шт.	0,0232	21,066	902,64	19015	
(21-130208-0503)		гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм						
192.16	149136С	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной	м2	1,03	935,24	356,6	333507	
(22-030201-0105)		12,5 мм СТ РК EN 520-2012						
192.17	149908С	Сухие смеси для затирки швов	кг	0,367	333,236	103,68	34550	
(22-050108-0102)		гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006						
192.18	249098С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,303	1183,033	1,02	1207	
(21-130211-0612)								
192.19	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,0908	118,08	11	
(21-130703-1404)								
192.20	249182С	Лента разделительная для сопряжения	м	0,6677	606,272	47,95	29071	
(21-130809-1303)		потолка и стен						
192.21	249183С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	635,872	37,75	24004	
(21-130809-1304)								
192.22	249184С	Лента армирующая бумажная	м	1,319	1197,47	6,13	7340	
(21-130809-1305)								
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1029,29	934597	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	.	.	.	.	7472493	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	7417519	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1500668	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2041749	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	3808864	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1529745	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1218836	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	310909	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	715781	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	9663045	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2380	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2041749	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	54974	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	943	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	34612	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	23816	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	21079	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	2737	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	6303	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	85094	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	37	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	34612	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	.	.	.	.	9748139	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2417	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2076361	.

РАЗДЕЛ 11. КМ (фермы)

Фермы Ф-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
193	Е11-090302-0101 11-090302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	5,7834	72326,3	418292		60,9% 101418
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	26,45	152,971	885,55	135463	
193. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,652	32,691	950,42	31070	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28794,95	166533	
193. 3 (31-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	3,47	326,27	1132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
193. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	2,718	3112,72	8461	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,47	2,718	1109,05	3014,40
193. 5 (31-050104-0102)	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	19,201	3970,32	76234	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,32	19,201	952,20	18283,19
193. 6 (31-050102-0105)	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,127235	5430,48	691	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,022	0,127235	1281,34	163,03
193. 7 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	1,33	24,42	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
193. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	4,106	1765,94	7251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,71	4,106	826,85	3395,05
193. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	5,205	17,05	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20293,07	117363	
193.10 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм		0,03	0,173502	66,3	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		до 6,5 мм ГОСТ 10543-98						
193.11	128849С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,10815	2742,27	297	
193.12	131019С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,011567	327484,7	3788	
193.13	131534С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,005957	39682,69	236	
193.14	144746С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,010988	381819,66	4196	
193.15	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,057834	196,54	11	
193.16	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	4,164	180,81	753	
193.17	146664С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	1,272	91,03	116	
193.18	147074С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000578	1774323,66	1026	
193.19	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,015615	200244,36	3127	
193.20	149219С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001793	347596,99	623	
193.21	149375С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00347	413011,63	1433	
193.22	279826С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,01122	355368,03	3987	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3389,81	19605	
194	Е11-090701-0103 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		5,7834	228289,5	1320289	60,9% 384655
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	104,65	605,233	950,88	575502	
194. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,175	53,063	1057,53	56115	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				109212,18	631618	
194. 3	521С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,735	11,62	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
194. 4 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	34,7	3296,7	114397	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	34,7	1109,05	38484,04	
194. 5 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	6,362	24,42	155	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
194. 6 (34-010304-0101)	1567С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	4,858	1003,35	4874	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	4,858	826,85	4016,84	
194. 7 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	157,887	177,11	27963	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
194. 8 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,892	2265,76	6552	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,892	826,85	2391,25	
194. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	5,783	17,05	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33297,99	192576	
194.10 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	15,037	180,81	2719	
194.11 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,892	91,03	263	
194.12 (21-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,124343	195385,08	24295	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4716,4	27277	
195	С121-050204 -1001 21-050204- 1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 1 Т	т		1,9606968	255976,28	501892	
196	С121-050201	-Уголок стальной горячекатаный	т		2,431908	222655,31	541477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-0502 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т						
197	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	0,3938112	236717,23	93222		
198	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	1,2130128	229482,48	278365		
		Фермы Ф-2						
199	Е11-090302-0101 11-090302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	8,7376	72326,3	631958	60,9% 153224	
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	26,45	231,11	885,55	204658	
199. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,652	49,389	950,42	46941	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28794,95	251599	
199. 3 (31-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	5,243	326,27	1710	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
199. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	4,107	3112,72	12783	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	4,107	1109,05	4554,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
199. 5 (31-050104-0102)	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	29,009	3970,32	115174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	29,009	952,20	27622,37	
199. 6 (31-050102-0105)	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,192227	5430,48	1044	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,192227	1281,34	246,31	
199. 7 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	2,01	24,42	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
199. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	6,204	1765,94	10955	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	6,204	826,85	5129,78	
199. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	7,864	17,05	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20293,07	177313	
199.10 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,262128	66,3	17	
199.11 (21-050310-1108)	128849С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,163393	2742,27	448	
199.12 (21-060801-0102)	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,002	0,017475	327484,7	5723	
199.13 (21-070201-0101)	131534С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,009	39682,69	357	
199.14 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,016601	381819,66	6339	
199.15 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,087376	196,54	17	
199.16 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	6,291	180,81	1137	
199.17 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	1,922	91,03	175	
199.18	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000874	1774323,66	1550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-130804-0301)							
199.19	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,023592	200244,36	4724	
199.20	149219С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002709	347596,99	942	
199.21	149375С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,005243	413011,63	2165	
199.22	279826С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,016951	355368,03	6024	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3389,81	29619	
200	Е11-090701-0103 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		8,7376	228289,5	1994702	60,9% 581140
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	104,65	914,39	950,88	869473	
200. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,175	80,167	1057,53	84780	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				109212,18	954252	
200. 3	521С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	2,621	11,62	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	--	--	--	--
200. 4	766С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	52,426	3296,7	172831	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	6	52,426	1109,05	58143,06
200. 5	1147С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	9,611	24,42	235	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	--	--	--	--
200. 6	1567С (34-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	7,34	1003,35	7364	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	0,84	7,34	826,85	6069,08
200. 7	2016С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	238,536	177,11	42247	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	--	--	--	--
200. 8	2510С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	4,369	2265,76	9899	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	4,369	826,85	3612,51	
200. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	8,738	17,05	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33297,99	290945	
200.10 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	22,718	180,81	4108	
200.11 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	4,369	91,03	398	
200.12 (21-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,187858	195385,08	36705	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4716,4	41210	
201	С121-050204-1001 21-050204-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 1 Т	т	3,236352		255976,28	828429	
202	С121-050201-0502 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т	3,4856832		222655,31	776106	
203	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	0,5250816		236717,23	124296	
204	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	1,7700864		229482,48	406204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	1 Т						
		Фермы Ф-2а						
205	Е11-090302-0101 11-090302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	2,1654	72326,3	156615		60,9% 37973
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	26,45	57,275	885,55	50719	
205. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,652	12,24	950,42	11633	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28794,95	62353	
205. 3 (31-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	1,299	326,27	424	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
205. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	1,018	3112,72	3168	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,47	1,018	1109,05	1129,01
205. 5 (31-050104-0102)	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	7,189	3970,32	28543	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,32	7,189	952,20	6845,37
205. 6 (31-050102-0105)	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,047639	5430,48	259	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,022	0,047639	1281,34	61,04
205. 7 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,498042	24,42	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
205. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	1,537	1765,94	2715	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,71	1,537	826,85	1270,87
205. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	1,949	17,05	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20293,07	43943	
205.10	128070С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,064962	66,3	4	
205.11	128849С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,040493	2742,27	111	
205.12	131019С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,004331	327484,7	1418	
205.13	131534С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00223	39682,69	89	
205.14	144746С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,004114	381819,66	1571	
205.15	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,021654	196,54	4	
205.16	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	1,559	180,81	282	
205.17	146664С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,476388	91,03	43	
205.18	147074С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000217	1774323,66	384	
205.19	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,005847	200244,36	1171	
205.20	149219С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000671	347596,99	233	
205.21	149375С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001299	413011,63	537	
205.22	279826С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004201	355368,03	1493	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3389,81	7340	
206	Е11-090701-0103 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		2,1654	228289,5	494338	60,9% 144021
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	104,65	226,609	950,88	215478	
206. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,175	19,868	1057,53	21011	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				109212,18	236488	
206. 3 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,64962	11,62	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
206. 4 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	12,992	3296,7	42832	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	12,992	1109,05	14408,78	
206. 5 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,382	24,42	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
206. 6 (34-010304-0101)	1567С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,819	1003,35	1825	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,819	826,85	1504,04	
206. 7 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	59,115	177,11	10470	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
206. 8 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,083	2265,76	2453	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,083	826,85	895,48	
206. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,165	17,05	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33297,99	72103	
206.10 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	5,63	180,81	1018	
206.11 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,083	91,03	99	
206.12 (21-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,046556	195385,08	9096	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4716,4	10213	
207	С121-050204-1001 21-050204-	-Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т		0,7896864	255976,28	202141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	1 Т						
208	С121-050201-0502 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т	0,8712144	222655,31	193981		
209	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	0,1312704	236717,23	31074		
210	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	0,4425216	229482,48	101551		
		Фермы Ф-3						
211	Е11-090302-0101 11-090302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	0,7523	72326,3	54411	60,9%	13192
211. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	26,45	19,898	885,55	17621	
211. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,652	4,252	950,42	4042	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28794,95	21662	
211. 3	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с	маш.-ч	0,6	0,45138	326,27	147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(31-060103-0101)	номинальным сварочным током 315-500 А						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
211. 4	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,353581	3112,72	1101	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,353581	1109,05	392,14	
211. 5	786С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	2,498	3970,32	9916	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	2,498	952,20	2378,60	
211. 6	1023С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,016551	5430,48	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,016551	1281,34	21,21	
211. 7	1147С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,173029	24,42	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
211. 8	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,534133	1765,94	943	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,534133	826,85	441,65	
211. 9	2577С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,67707	17,05	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20293,07	15266	
211.10	128070С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,022569	66,3	1	
211.11	128849С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,014068	2742,27	39	
211.12	131019С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,002	0,001505	327484,7	493	
211.13	131534С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86		0,00103	0,000775	39682,69	31	
211.14	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0019	0,001429	381819,66	546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-130201-0901)	ГОСТ 1759.0-87						
211.15	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007523	196,54	1	
211.16	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	0,541656	180,81	98	
211.17	146664С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,165506	91,03	15	
211.18	147074С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000075	1774323,66	133	
211.19	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,002031	200244,36	407	
211.20	149219С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000233	347596,99	81	
211.21	149375С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000451	413011,63	186	
211.22	279826С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001459	355368,03	519	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3389,81	2550	
212	Е11-090701-0103 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		0,7523	228289,5	171742	60,9% 50036
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	104,65	78,728	950,88	74861	
212. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,175	6,902	1057,53	7299	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				109212,18	82160	
212. 3	521С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,22569	11,62	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
212. 4	766С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	4,514	3296,7	14881	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	4,514	1109,05	5006,25	
212. 5	1147С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,82753	24,42	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
212. 6	1567С (34-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,631932	1003,35	634	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,631932	826,85	522,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
212. 7 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	20,538	177,11	3637	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
212. 8 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,37615	2265,76	852	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,37615	826,85	311,02	
212. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,7523	17,05	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33297,99	25050	
212.10 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,956	180,81	354	
212.11 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,37615	91,03	34	
212.12 (21-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,016174	195385,08	3160	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4716,4	3548	
213	С121-050204-1001 21-050204-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 1 Т	т		0,2675976	255976,28	68499	
214	С121-050201-0502 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,3413856	222655,31	76011	
215	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0328176	236717,23	7768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года							
216	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	0,1345728	229482,48	30882		
		Фермы Ф-3а						
217	Е11-090302-0101 11-090302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	0,7476	72326,3	54071	60,9%	13110
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	26,45	19,774	885,55	17511	
217. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,652	4,226	950,42	4016	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28794,95	21527	
217. 3 (31-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	0,44856	326,27	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
217. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,351372	3112,72	1094	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,351372	1109,05	389,69	
217. 5 (31-050104-0102)	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	2,482	3970,32	9854	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	2,482	952,20	2363,36	
217. 6 (31-050102-0105)	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,016447	5430,48	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,016447	1281,34	21,07	
217. 7 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,171948	24,42	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
217. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,530796	1765,94	937	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,530796	826,85	438,89	
217. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,67284	17,05	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20293,07	15171	
217.10 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,022428	66,3	1	
217.11 (21-050310-1108)	128849С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01398	2742,27	38	
217.12 (21-060801-0102)	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,002	0,001495	327484,7	490	
217.13 (21-070201-0101)	131534С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00077	39682,69	31	
217.14 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,00142	381819,66	542	
217.15 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007476	196,54	1	
217.16 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	0,538272	180,81	97	
217.17 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,164472	91,03	15	
217.18 (21-130804-0301)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000075	1774323,66	133	
217.19 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,002019	200244,36	404	
217.20 (22-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000232	347596,99	81	
217.21 (22-040601-0602)	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000449	413011,63	185	
217.22 (21-050204-0703)	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00145	355368,03	515	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3389,81	2534	
218	Е11-090701-0103	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) Сборка с	т конструкций		0,7476	228289,5	170669	60,9%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	помощью крана на автомобильном ходу						49723
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	104,65	78,236	950,88	74393	
218. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,175	6,859	1057,53	7254	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				109212,18	81647	
218. 3 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,22428	11,62	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
218. 4 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	4,486	3296,7	14788	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	4,486	1109,05	4975,20	
218. 5 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,82236	24,42	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
218. 6 (34-010304-0101)	1567С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,627984	1003,35	630	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,627984	826,85	519,25	
218. 7 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	20,409	177,11	3615	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
218. 8 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,3738	2265,76	847	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,3738	826,85	309,08	
218. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,7476	17,05	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33297,99	24894	
218.10 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,944	180,81	351	
218.11 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,3738	91,03	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
218.12 (21-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,016073	195385,08	3141	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4716,4	3526	
219	С121-050204-1001 21-050204-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 1 Т	т		0,2627472	255976,28	67257	
220	С121-050201-0502 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,3413856	222655,31	76011	
221	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0328176	236717,23	7768	
222	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,1345728	229482,48	30882	
		Фермы Ф-4						
223	Е11-090302-0101 11-090302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций		0,3636	72326,3	26298	60,9% / 6376

1	2	3	4	5	6	7	8	9
доп. вып. 5								
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	26,45	9,617	885,55	8516	
223. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,652	2,055	950,42	1953	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28794,95	10470	
223. 3 (31-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	0,21816	326,27	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
223. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,170892	3112,72	532	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,170892	1109,05	189,53	
223. 5 (31-050104-0102)	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	1,207	3970,32	4793	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	1,207	952,20	1149,31	
223. 6 (31-050102-0105)	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,007999	5430,48	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,007999	1281,34	10,25	
223. 7 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,083628	24,42	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
223. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,258156	1765,94	456	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,258156	826,85	213,46	
223. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,32724	17,05	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20293,07	7379	
223.10 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,010908	66,3	0,72	
223.11 (21-050310-1108)	128849С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006799	2742,27	19	
223.12	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий ит		0,002	0,000727	327484,7	238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-060801-0102)	сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т						
223.13	131534С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000375	39682,69	15	
223.14	144746С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,000691	381819,66	264	
223.15	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003636	196,54	0,71	
223.16	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	0,261792	180,81	47	
223.17	146664С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,079992	91,03	7	
223.18	147074С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000036	1774323,66	65	
223.19	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,000982	200244,36	197	
223.20	149219С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000113	347596,99	39	
223.21	149375С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000218	413011,63	90	
223.22	279826С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000705	355368,03	251	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3389,81	1233	
224	Е11-090701-0103 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		0,3636	228289,5	83006	60,9% 24183
224. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	104,65	38,051	950,88	36182	
224. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,175	3,336	1057,53	3528	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				109212,18	39710	
224. 3	521С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,10908	11,62	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
224. 4	766С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,182	3296,7	7192	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,182	1109,05	2419,95	
224. 5	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,39996	24,42	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(34-030202-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
224. 6	1567С (34-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,305424	1003,35	306	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,305424	826,85	252,54	
224. 7	2016С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	9,926	177,11	1758	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
224. 8	2510С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,1818	2265,76	412	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,1818	826,85	150,32	
224. 9	2577С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,3636	17,05	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33297,99	12107	
224.10	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,94536	180,81	171	
224.11	146664С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,1818	91,03	17	
224.12	147341С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,007817	195385,08	1527	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4716,4	1715	
225	С121-050204-1001 21-050204-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 1 Т	т	0,1850376		255976,28	47365	
226	С121-050201-0502 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т	0,1340568		222655,31	29848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
227	С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	0,0218784	236717,23	5179		
228	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	0,0826632	229482,48	18970		
		Фермы Ф-5						
229	Е11-090302-0101 11-090302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	0,5287	72326,3	38239	60,9%	9271
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	26,45	13,984	885,55	12384	
229. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,652	2,988	950,42	2840	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28794,95	15224	
229. 3 (31-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	0,31722	326,27	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
229. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,248489	3112,72	773	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,248489	1109,05	275,59	
229. 5 (31-050104-0102)	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	1,755	3970,32	6969	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	1,755	952,20	1671,11	
229. 6	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,011631	5430,48	63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(31-050102-0105)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,011631	1281,34	14,90	
229. 7	1147С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,121601	24,42	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
229. 8	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,375377	1765,94	663	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,375377	826,85	310,38	
229. 9	2577С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,47583	17,05	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20293,07	10729	
229.10	128070С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,015861	66,3	1	
229.11	128849С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,009887	2742,27	27	
229.12	131019С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,002	0,001057	327484,7	346	
229.13	131534С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000545	39682,69	22	
229.14	144746С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,001005	381819,66	384	
229.15	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005287	196,54	1	
229.16	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	0,380664	180,81	69	
229.17	146664С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,116314	91,03	11	
229.18	147074С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000053	1774323,66	94	
229.19	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,001427	200244,36	286	
229.20	149219С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000164	347596,99	57	
229.21	149375С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000317	413011,63	131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
229.22 (21-050204-0703)	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклономт граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		0,00194	0,001026	355368,03	364	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3389,81	1792	
230	Е11-090701-0103 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		0,5287	228289,5	120697	60,9% 35164
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	104,65	55,328	950,88	52611	
230. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,175	4,851	1057,53	5130	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				109212,18	57740	
230. 3 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,15861	11,62	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
230. 4 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	3,172	3296,7	10458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	3,172	1109,05	3517,91	
230. 5 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,58157	24,42	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
230. 6 (34-010304-0101)	1567С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,444108	1003,35	446	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,444108	826,85	367,21	
230. 7 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	14,434	177,11	2556	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
230. 8 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,26435	2265,76	599	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,26435	826,85	218,58	
230. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,5287	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33297,99	17605	
230.10 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,375	180,81	249	
230.11 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,26435	91,03	24	
230.12 (21-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,011367	195385,08	2221	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4716,4	2494	
231	С121-050204 -1001 21-050204-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 1 Т	т		0,191436	255976,28	49003	
232	С121-050201 -0502 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,1921584	222655,31	42785	
233	С121-050101 -0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0328176	236717,23	7768	
234	С121-050101 -0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,1292064	229482,48	29651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Фермы Ф-6						
235	Е11-090302-0101 11-090302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций		0,677	72326,3	48965	60,9% 11872
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	26,45	17,907	885,55	15857	
235. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,652	3,827	950,42	3637	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28794,95	19494	
235. 3 (31-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	0,4062	326,27	133	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
235. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,31819	3112,72	990	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,47	0,31819	1109,05	352,89
235. 5 (31-050104-0102)	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	2,248	3970,32	8924	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,32	2,248	952,20	2140,55
235. 6 (31-050102-0105)	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,014894	5430,48	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,022	0,014894	1281,34	19,08
235. 7 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,15571	24,42	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
235. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,48067	1765,94	849	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,71	0,48067	826,85	397,44
235. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,6093	17,05	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20293,07	13738	
235.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности	вкг	0,03	0,02031	66,3	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-050307-1013)	мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98						
235.11	128849С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01266	2742,27	35	
235.12	131019С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,002	0,001354	327484,7	443	
235.13	131534С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86		0,00103	0,000697	39682,69	28	
235.14	144746С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,001286	381819,66	491	
235.15	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00677	196,54	1	
235.16	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	0,48744	180,81	88	
235.17	146664С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,14894	91,03	14	
235.18	147074С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000068	1774323,66	120	
235.19	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,001828	200244,36	366	
235.20	149219С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00021	347596,99	73	
235.21	149375С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000406	413011,63	168	
235.22	279826С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001313	355368,03	467	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3389,81	2295	
236	Е11-090701-0103 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		0,677	228289,5	154552	60,9% 45027
236. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	104,65	70,848	950,88	67368	
236. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,175	6,211	1057,53	6569	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				109212,18	73937	
236. 3	521С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,2031	11,62	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9
236. 4 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	4,062	3296,7	13391	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	4,062	1109,05	4504,96	
236. 5 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,7447	24,42	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
236. 6 (34-010304-0101)	1567С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,56868	1003,35	571	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,56868	826,85	470,21	
236. 7 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	18,482	177,11	3273	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
236. 8 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,3385	2265,76	767	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,3385	826,85	279,89	
236. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,677	17,05	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33297,99	22543	
236.10 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,76	180,81	318	
236.11 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,3385	91,03	31	
236.12 (21-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,014555	195385,08	2844	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4716,4	3193	
237	С121-050204-1001 21-050204-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 1 Т	т		0,2553168	255976,28	65355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
238	С121-050201 -0502 21-050201- 0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,2694552	222655,31	59996	
239	С121-050101 -0404 21-050101- 0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0328176	236717,23	7768	
240	С121-050101 -0403 21-050101- 0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,1410744	229482,48	32374	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	.	7973110	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4325647	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	4325647	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	155723	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	358510	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4839880	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	3647462	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	160143	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2726414	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1851469	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1660386	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	191083	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	439914	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	5938845	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2883	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2726414	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	.	10778725	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2883	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2726414	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 12. Кровля						
241	Е11-100105-0101 11-100105-0101 РСНБ РК 2015	-Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции		26,11	98971,61	2584149	59,8% 332557
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	25,415	663,586	820,92	544748	
241. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	12,076	941,26	11366	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21298,91	556115	
241. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	3,916	3112,72	12191	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	3,916	1109,05	4343,04
241. 4 (34-030102-0401)	1795С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	11,488	86,39	992	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
241. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	5,744	1765,94	10144	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,22	5,744	826,85	4749,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1116,78	29159	
241. 6 (21-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,99218	205870,68	204261	
241. 7 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	4,38	114,362	66,3	7582	
241. 8 (21-070201-0201)	131541С	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	4,178	38706,55	161700	
241. 9 (21-070201-0202)	131542С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	1,567	38740,21	60690	
241.10 (21-070203-0105)	131578С	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	21,671	40766,95	883473	
241.11 (21-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	88,252	215,22	18994	
241.12 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	187,992	196,54	36948	
241.13 (21-130816-9902)	249209С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,051176	575926,68	29473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				53738,86	1403122	
242	С121-050307-0111 21-050307-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 1 КГ	кг		21,56	261,58	5640	
243	С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,020412	427210,38	8720	
244	Е11-120101-0705 11-120101-0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1370	7239,94	9918724	56,4% 1312285
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,967	2694,105	852,87	2297733	
244. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024375	33,394	868,82	29013	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1698,36	2326747	
244. 3 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	16,577	3580,31	59351	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0121	16,577	826,85	13706,69
244. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	3,973	3112,72	12367	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0029	3,973	1109,05	4406,26
244. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	6,165	1765,94	10887	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0045	6,165	826,85	5097,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,37	103256	
244. 6 (21-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0685	205870,68	14102	
244. 7 (21-050302-0102)	127728С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,137	295123,74	40432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
244. 8	134874С (21-100101-0404)	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	1515,22	3141,21	4759624	
244. 9	146016С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,14522	1215531,96	176520	
244.10	279796С (21-050104-0302)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,548	293642,09	160916	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3760,29	5151594	
245	С121-070302-0202 21-070302-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83 0,61 Т	м3		14,1	50158,95	707241	
246	С121-100102-0112 21-100102-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 0,2 КГ	м		147	1301,6	191336	
247	С121-100102-0114 21-100102-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 1,65 КГ	м		131	1169,11	153153	
248	Е11-120101-1001 11-120101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (Фартуки, примыкание к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		40	3562,62	142505	56,4% 21302
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,118	44,712	842,23	37658	
248. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003375	0,135	826,85	112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				944,23	37769	
248. 3	698С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,08	3580,31	286	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08	826,85	66,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
248. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,028	1765,94	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028	826,85	23,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,5	420	
248. 5 (21-050307-1004)	128061С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	4,8	99,96	480	
248. 6 (21-130209-0203)	145975С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,6	346,48	554	
248. 7 (21-050104-0302)	279796С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,228	293642,09	66950	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1699,61	67985	
249	Е11-100102-0602 11-100102-0602 РСНБ РК 2015	-Карниз. Обшивка плитами USB(Карнизы и фронтоны)	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		156	330,84	51611	59,8% 16479
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,6)	чел-ч	0,21045	32,83	813,82	26718	
249. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,014	826,85	838	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				176,64	27556	
249. 3 (34-030102-0101)	1523С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,2808	16,09	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
249. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,8112	1765,94	1433	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,8112	826,85	670,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,51	1796	
249. 5 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,037	5,772	196,54	1134	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,27	1134	
250	С121-070509-0404 21-070509-0404 РСНБ РК 2015	-Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 6 мм 3,6 КГ	м2		159,9	523,31	83677	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года							
251	С121-050308-0387 21-050308-0387 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82 1,53 КГ	м2		16	960,86	15374	
252	Е11-100106-0101 11-100106-0101 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство	слуховое окно		4	17323,69	69295	59,8% 14723
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	6,992	27,968	842,23	23555	
252. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,275	1,1	967,95	1065	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6155,03	24620	
252. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,44	3112,72	1370	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,11	0,44	1109,05	487,98
252. 4 (34-030102-0101)	1523С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,64	16,09	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
252. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,44	1765,94	777	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,11	0,44	826,85	363,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				674,03	2696	
252. 6 (21-070101-0202)	131502С	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,24	13330,84	3199	
252. 7 (21-070203-0302)	131597С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,24	26027,95	6247	
252. 8 (21-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	0,4	26027,95	10411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
252. 9 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,4	5,6	196,54	1101	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5239,48	20958	
253	С121-090101-9901 21-090101-9901 РСНБ РК 2015 римен. в ценах IV квартала 2017 года	-Створки решетчатые 14 КГ	м2		2	8679,22	17358	
254	Е11-100104-0301 11-100104-0301 РСНБ РК 2015	-Доски ходовые. Укладка	м ходов		146	114,6	16731	59,8% 3034
254. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,040135	5,86	828,02	4852	
254. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,219	1014,98	222	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,76	5074	
254. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,1168	3112,72	364	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1168	1109,05	129,54	
254. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0584	1765,94	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0584	826,85	48,29	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4	583	
254. 5 (21-070204-0404)	131654С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,438	14370,37	6294	
254. 6 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0066	0,9636	196,54	189	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,41	6484	
255	Е11-100115-0101 11-100115-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		26,11	7453,75	194617	59,8% 12247
255. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,897	23,421	852,87	19975	
255. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,554837	909,85	505	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				784,36	20480	
255. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,13055	3112,72	406	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,13055	1109,05	144,79	
255. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,31332	1765,94	553	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,31332	826,85	259,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45,94	1200	
255. 5 (21-130703-0301)	146743С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,02611	67003,8	1749	
255. 6 (21-130704-2302)	146857С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,044387	70952,44	3149	
255. 7 (21-130704-2401)	146859С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,174937	774935,02	135565	
255. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,023	0,60053	28	17	
255. 9 (22-040201-9909)	249440С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,31332	120,36	38	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5381,78	140518	
256	Е11-100115-0201 11-100115-0201 РСНБ РК 2015	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		1222	261,78	319898	59,8% 21718
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,03335	40,754	864,24	35221	
256. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000988	1,207	909,01	1097	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,72	36318	
256. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,28106	3112,72	875	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,28106	1109,05	311,71	
256. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,68432	1765,94	1208	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,68432	826,85	565,83	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,13	2604	
256. 5 (21-130703-0301)	146743С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,04888	67003,8	3275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
256. 6 (21-130704-2302)	146857С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,07332	70952,44	5202	
256. 7 (21-130704-2401)	146859С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,28106	774935,02	217803	
256. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00079	0,96538	28	27	
256. 9 (22-040201-9909)	249440С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,4888	120,36	59	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,24	226366	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге	.	.	.	11207195	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге	.	.	.	11207195	.
Материалы -			Тенге	.	.	.	7018160	.
Всего заработная плата -			Тенге	.	.	.	3034678	.
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге	.	.	.	1056860	.
Накладные расходы -			Тенге	.	.	.	2200240	.
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге	.	.	.	1734344	.
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге	.	.	.	465896	.
Сметная прибыль -			Тенге	.	.	.	1072595	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге	.	.	.	14480029	.
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч	.	.	.	3583	.
Сметная заработная плата -			Тенге	.	.	.	3034678	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге	.	.	.	14480029	.
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч	.	.	.	3583	.
Сметная заработная плата -			Тенге	.	.	.	3034678	.

РАЗДЕЛ 13. Разные работы

Крыльцо главного входа и пандус, отмостки

257	Е11-110101-0101 11-110101-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	1,96	239,16	469	60,9%	88
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,078315	0,153497	828,02	127	
257. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,02156	826,85	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				73,94	145	
257. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,006468	3368,8	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,006468	826,85	5,35	
257. 4 (32-010101-0101)	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,001764	2504,19	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,001764	826,85	1,46	
257. 5 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,009016	1872,54	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,009016	826,85	7,45	
257. 6 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,018228	11,48	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,61	54	
257. 7 (21-010301-0104)	100262С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,09996	1494,1	149	
257. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0022	0,004312	28	0,12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				76,26	149	
258	Е11-060101-0115 11-060101-0115 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		2,345	19776,07	46375	48,5% 2314
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2,059	4,827	842,23	4066	
258. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35975	0,843614	836,46	706	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2034,64	4771	
258. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006332	3368,8	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006332	826,85	5,24	
258. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,25115	40,29	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
258. 5 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,611107	3580,31	2188	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,611107	826,85	505,29	
258. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,022981	3112,72	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,022981	1109,05	25,49	
258. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,002345	61,77	0,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(34-030102-0201)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
258. 8	2016С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,100835	177,11	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
258. 9	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,034472	1765,94	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,034472	826,85	28,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1263,23	2962	
258.10	100489С (21-020101-0401)	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,38	13227,83	31485	
258.11	128070С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,23919	66,3	16	
258.12	131600С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000938	26027,95	24	
258.13	144600С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000234	27158,34	6	
258.14	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0469	196,54	9	
258.15	147049С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,07035	6598,38	464	
258.16	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000117	200244,36	23	
258.17	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,017119	28	0,48	
258.18	275941С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,08442	913,84	77	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13691,13	32106	
259	С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 1 Т	т		0,0275	267156,71	7347	
260	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ	-Ограждение пандуса. Монтаж	т конструкций		0,19219	88179,04	16947	60,9% 5325

1	2	3	4	5	6	7	8	9
РК 2015								
260. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	53,59	10,299	842,23	8674	
260. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3875	0,074474	936,09	70	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45497,6	8744	
260. 3 (31-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,336332	326,27	110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
260. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,023063	3112,72	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,023063	1109,05	25,58	
260. 5 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,078798	24,42	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
260. 6 (31-050402-0304)	1198С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	1,745	100,58	176	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
260. 7 (31-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,026907	183,72	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
260. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,036516	1765,94	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,036516	826,85	30,19	
260. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,357473	17,05	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2825,92	543	
260.10 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,005766	66,3	0,38	
260.11 (21-050310-1108)	128849С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003594	2742,27	10	
260.12	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0033	0,000634	381819,66	242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-130201-0901)	ГОСТ 1759.0-87						
260.13	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001922	196,54	0,38	
260.14	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,288285	180,81	52	
260.15	146664С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,086486	91,03	8	
260.16	147074С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	1774323,66	34	
260.17	147347С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000269	208172,82	56	
260.18	149219С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00006	347596,99	21	
260.19	149375С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000115	413011,63	48	
260.20	279826С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000373	355368,03	132	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3141,27	604	
261	С121-130814-1901 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сварная решетка ограждения 1 Т	т		0,19219	340648,83	65469	
262	Е11-110101-2707 11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плит керамогранитных шероховатых на растворе из сухой смеси (Пандус). Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях(площадки, ступени бетонных крылец)	м2 покрытия		41,57	4521,12	187943	60,9% ---------- 23790
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,029	42,762	874,9	37412	
262. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0485	2,016	819,04	1651	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				939,71	39064	
262. 3	521С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	1,031	11,62	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
262. 4	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,024942	3112,72	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,024942	1109,05	27,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
262. 5 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,20785	1386,92	288	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,20785	732,37	152,22	
262. 6 (34-030102-0301)	2445С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,189	53,51	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
262. 7 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	1,38	2265,76	3127	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	1,38	826,85	1141,05	
262. 8 (34-030501-0101)	3008С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,365816	151,44	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				108,97	4530	
262. 9 (21-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,02	0,8314	84,66	70	
262.10 (22-040101-9913)	149248С	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,004157	83170,15	346	
262.11 (22-060301-0122)	150083С	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	42,401	1749,7	74190	
262.12 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00192	0,079814	28	2	
262.13 (22-050102-0102)	249624С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	318,01	70	22261	
262.14 (22-050107-0103)	249697С	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	31,177	172,35	5373	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2459,52	102242	
263	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		12,27	102,74	1261	54,2% 239
263. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,41626	1051,72	438	
263. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,003068	826,86	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,89	440	
263. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001227	3368,8	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001227	826,85	1,01	
263. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до	маш.-ч	0,0001	0,001227	36,23	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(31-050402-0301)	5,79 кН (0,59 т)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
263. 5	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001227	1765,94	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001227	826,85	1,01	
263. 6	2515С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,137424	47	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,3	16	
263. 7	146883С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000184	273897,54	50	
263. 8	149219С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Рт 51693-2003		0,00009	0,001104	347596,99	384	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,39	434	
264	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		12,27	90,94	1116	54,2% 147
264. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,024495	0,300554	896,91	270	
264. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,003068	826,86	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,18	272	
264. 3	112С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001227	3368,8	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001227	826,85	1,01	
264. 4	1044С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001227	36,23	0,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
264. 5	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001227	1765,94	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001227	826,85	1,01	
264. 6	2515С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,079755	47	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	13	
264. 7 (22-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000172	335856,79	58	
264. 8 (22-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001104	461759,02	510	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,26	568	
265	Е11-110101-0204 11-110101-0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		15,42	11528,09	177763	60,9% 33565
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,726	57,455	806,71	46350	
265. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	10,601	826,85	8766	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3574,27	55115	
265. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,388	3368,8	4675	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,09	1,388	826,85	1147,67
265. 4 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	7,093	1872,54	13282	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	7,093	826,85	5864,85
265. 5 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	14,341	11,48	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1469,05	22653	
265. 6 (21-010201-0601)	100078С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	4,472	3994,58	17863	
265. 7 (21-010201-0602)	100079С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,388	3279,48	4551	
265. 8 (21-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	15,42	2193,87	33829	
265. 9 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,15	2,313	28	65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3651,65	56308	
266	Е11-060101-	-Отмостка бетонная. Устройство	м3		11,6	19213,18	222873	48,5%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015							7784
266. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,552	18,009	770,5	13876	
266. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226625	2,629	826,85	2174	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1383,59	16050	
266. 3 (31-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,568	12,36	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
266. 4 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,088	3580,31	7476	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,088	826,85	1726,46	
266. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01508	1765,94	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01508	826,85	12,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				815,86	9464	
266. 6 (21-020101-0101)	100463С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	11,832	12587,3	148933	
266. 7 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,9	6598,38	19135	
266. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,002	0,0232	28	0,65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14488,7	168069	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге	.	.	.	.	577007	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	567186	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	359877	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	115857	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	65079	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	90792	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	67927	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	22865	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	52638	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	710615	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	140	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	115857	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	9821	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	604	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	8744	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	5870	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	5325	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	545	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1255	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	16947	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	10	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	8744	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 Тенге	.	.	.	.	727563	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	150	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	124601	.
	ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты: Тенге	.	.	.	.	65321996	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей Тенге	.	.	.	.	21836554	.
		- затраты на эксплуатацию машин Тенге	.	.	.	.	4593746	.
		- в том числе зарплата машинистов Тенге	.	.	.	.	2338303	.
		- материалов, изделий и конструкций Тенге	.	.	.	.	38891695	.
		- перевозка грузов Тенге	.	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика Тенге	.	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня Тенге	.	.	.	.	13395642	.
		Итого с накладными расходами I уровня Тенге	.	.	.	.	78717637	.
		Накладные расходы II уровня Тенге	.	.	.	.	2833835	.
		ИТОГО: Тенге	.	.	.	.	81551472	.
		Сметная прибыль Тенге	.	.	.	.	6524118	.
		ИТОГО по смете: Тенге	.	.	.	.	88075590	.

Составил Наурызбаев

Наименование стройки- Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2017-05-20

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на ремонтно-строительные работы "Блок А,А1,Б1"

Наименование объекта- Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Основание: РП, дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге 88075,59
Сметная заработная плата, тыс. тенге 24174,858
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 28,043

Составлена в текущих ценах на 01.10.2017 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	25405,4726524	859,52	21836554
2	01-010102-01-00	Затраты труда машинистов	чел-ч	2637,7539733	886,48	(2338303)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			21836554
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-060201-08-01	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	10,6609062	1405,61	14985,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
2	31-050501-01-01	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,5408785	3368,8	15297,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,5408785	826,85	3754,63
3	31-060103-01-01	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,1896925	326,27	3977,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	31-040101-01-01	Вибратор глубинный	маш.-ч	36,8166085	40,29	1483,34

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	31-040101-02-01	Вибратор поверхностный	маш.-ч	104,27405	12,36	1288,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	34-030302-03-01	Дрели электрические	маш.-ч	24,9212309	11,62	289,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	32-010101-01-01	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,001764	2504,19	4,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001764	826,85	1,46
8	31-060102-01-02	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,933976	1872,54	18601,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,933976	826,85	8213,91
9	31-050101-01-02	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	103,238327	3580,31	369625,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	103,238327	826,85	85362,61
10	31-050102-01-02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	78,388411	3112,72	244001,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	78,388411	1109,05	86936,67
11	31-050102-03-02	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	118,6564215	3296,7	391174,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	118,6564215	1109,05	131595,90
12	31-050104-01-01	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,06562	2856,7	5900,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,06562	952,20	1966,88
13	31-050104-01-02	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	65,588592	3970,32	260407,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	65,588592	952,20	62453,46
14	31-050106-02-01	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,155232	9920,57	1539,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,155232	1109,05	172,16
15	31-050402-03-02	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	30,55474	53,83	1644,76

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	31-030101-06-01	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	57,667502	786,32	45345,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57,667502	732,37	42233,95
17	31-030205-02-01	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	92,38226	895,92	82767,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,38226	732,37	67658,00
18	31-050102-01-05	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4346232	5430,48	2360,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4346232	1281,34	556,90
19	31-050402-03-01	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,873814	36,23	31,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
20	34-030202-01-01	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	26,4520031	24,42	645,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	31-040402-01-01	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	18,14859	54,54	989,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
22	31-050402-03-03	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,928	73,58	68,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	31-050402-03-04	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,0816161	100,58	209,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	32-010201-01-01	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	28,42086	514,21	14614,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
25	34-030102-01-01	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	15,443095	16,09	248,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	34-010304-01	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	16,7912184	1003,35	16847,47

1	2	3	4	5	6	7
	01					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,7912184	826,85	13883,82
27	31-050602-04 01	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	43,3339026	1386,92	60100,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,3339026	732,37	31736,45
28	34-010102-01 01	Станки сверлильные	маш.-ч	0,5895432	49,85	29,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
29	34-030301-03 01	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	1730,9175	1147,2	1985708,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1730,9175	826,85	1431209,13
30	34-030102-02 01	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,783487	61,77	48,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
31	34-030102-04 01	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	11,4884	86,39	992,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
32	34-030402-01 01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,083908	11,48	230,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
33	33-040201-01 02	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,050736	2470,88	125,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050736	952,20	48,31
34	31-060103-05 01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	780,7303996	177,11	138275,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
35	34-030302-05 01	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	53,420715	18,64	995,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
36	31-060103-07 01	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0269066	183,72	4,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
37	34-030102-03-Электроплиткорез 01		маш.-ч	12,33771	53,51	660,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
38	33-010201-01-Автомобили бортовые, до 5 т 01		маш.-ч	241,1839904	1765,94	425916,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	241,1839904	826,85	199422,98
39	33-010201-01-Автомобили бортовые, до 8 т 02		маш.-ч	22,7112158	2265,76	51458,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,7112158	826,85	18778,77
40	31-040301-01-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей 01 конструкций, 1 кВт		маш.-ч	0,217179	47	10,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
41	31-060202-05-Аппарат для газовой сварки и резки 01		маш.-ч	43,9931889	17,05	750,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
42	33-020201-02-Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т 01		маш.-ч	0,050736	471,15	23,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
43	34-030101-01-Ножницы электрические 01		маш.-ч	2,748125	182,12	500,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
44	34-030302-01-Перфоратор электрический 01		маш.-ч	49,662501	14,68	729,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
45	34-030501-01-Пылесосы промышленные 01		маш.-ч	3,24148	151,44	490,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
46	31-030205-02-Растворонасосы, 3 м3/ч 02		маш.-ч	14,67504	956,12	14031,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,67504	732,37	10747,56

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: Тенге 4175431
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге 2338303

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1	2	3	4	5	6	7
1	21-010201-01-02	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,514	2411,2	20528,96
2	21-010201-06-01	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,4718	3994,58	17862,96
3	21-010201-06-02	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,3878	3279,48	4551,26
4	21-010201-06-04	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	15,42	2193,87	33829,48
5	21-010301-01-03	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,87968	1577,74	12432,09
6	21-010301-01-04	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09996	1494,1	149,35
7	21-010401-01-01	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,526688	2392,93	3653,26
8	21-010501-06-01	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0177367	1438,42	25,51
9	21-020101-01-01	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	14,7288	12587,3	185395,82
10	21-020101-03-01	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,023296	12810,61	64351,49
11	21-020101-04-01	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	2,380175	13227,83	31484,55
12	21-020101-06-01	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	151,206971 2	14567,51	2202709,07
13	21-020101-07-01	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	29,76995	14684,87	437167,85
14	21-020401-28-01	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,882076	12860,76	24204,93
15	21-020401-28-02	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	19,44	13527,46	262973,82
16	21-020401-28-05	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	6,666312	16259,6	108391,57
17	21-020401-28-06	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0327936	17764,52	582,56
18	21-020401-28-09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,696	16460,14	11456,26
19	21-020402-01-02	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0928008	18292,12	1697,52
20	21-020402-02-06	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	50,16666	18179,92	912025,87
21	21-020402-03-02	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	7,11478	17888,2	127270,61
22	21-020402-10-03	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) ГОСТ 28013-98	кг	3,8122	573,24	2185,31
23	21-030101-01-03	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	35,368067	24275,19	858566,55
24	21-050302-01-01	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	2,336525	205870,68	481021,99
25	21-050302-01-02	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,137	295123,74	40431,95
26	21-050307-01-	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг	21,56	233,79	5040,51

1	2	3	4	5	6	7
	11	качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74				
27	21-050307-10-04	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,8	99,96	479,81
28	21-050307-10-07	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,9	107,1	1060,29
29	21-050307-10-13	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	214,7031237	66,3	14234,82
30	21-050308-03-87	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	124,893132	858,77	107254,47
31	21-050310-11-08	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,3730237	2742,27	1022,93
32	21-060405-14-06	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,4596088	364877,06	167700,71
33	21-060801-01-02	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0395112	327484,7	12939,31
34	21-060902-02-01	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	617,2584	83,69	51658,36
35	21-060902-03-01	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2599,9672	125,37	325957,89
36	21-060902-13-01	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	66,9375	254,9	17062,37
37	21-060903-03-01	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	590,2	17,17	10133,73
38	21-060904-01-01	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1616,24	52,48	84820,28
39	21-060904-02-01	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	145,28	24,23	3520,13
40	21-070101-02-02	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,24	13330,84	3199,4
41	21-070201-01-01	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	0,0203483	39682,69	807,47
42	21-070201-02-01	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	6,410877	38706,55	248142,93
43	21-070201-02-02	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	1,5666	38740,21	60690,41
44	21-070201-02-03	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	0,0049	39461,35	193,36
45	21-070201-03-01	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	0,0301	24432,67	735,42
46	21-070201-04-01	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	м3	0,0405	17458,43	707,07

1	2	3	4	5	6	7
		8486-86				
47	21-070203-01-05	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	21,6713	40766,95	883472,8
48	21-070203-02-05	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	4,95	32760,97	162166,8
49	21-070203-03-02	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	0,24	26027,95	6246,71
50	21-070203-03-03	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	1,649939	26027,95	42944,53
51	21-070203-03-05	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	0,731373	26027,95	19036,14
52	21-070204-02-05	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49861	20837,17	10389,62
53	21-070204-04-04	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	18,2629248	14370,37	262444,99
54	21-070302-02-02	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	14,1	44829,61	632097,5
55	21-070509-04-04	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 6 мм	м2	159,9	467,71	74786,83
56	21-090201-01-01	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	19,79	11626,33	230085,07
57	21-090201-01-02	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	3,35	17736,13	59416,04
58	21-090201-04-02	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	120,855	17250,29	2084783,8
59	21-090201-06-02	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	8,82	17389,01	153371,07
60	21-090205-02-08	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	68,15	2885,72	196661,82
61	21-100101-04-04	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1515,22	3141,21	4759624,22
62	21-100102-01-12	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	147	1163,31	171006,57
63	21-100102-01-14	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	131	1044,89	136880,59
64	21-100401-10-01	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	719,5509	215,22	154861,74
65	21-100401-14-04	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1007,88	71,07	71630,03
66	21-100501-05-01	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	9,8496	729,15	7181,84
67	21-100501-13-03	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	18,5168	483,48	8952,5
68	21-100501-14-04	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3497,952	212,16	742125,5
69	21-100502-01-04	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	2,74125	351,2	962,73

1	2	3	4	5	6	7
70	21-100502-10-01	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,038304	682,38	26,14
71	21-100502-18-09	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,344256	1112,82	383,09
72	21-100502-19-01	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	225,737055	982,74	221840,83
73	21-110101-01-05	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	119,34312	21840,58	2606522,96
74	21-130102-08-01	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,4390363	27158,34	11923,5
75	21-130103-01-02	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,1179348	14115,67	1664,73
76	21-130104-01-03	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2331968	96386,33	22476,98
77	21-130201-09-01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1581749	381819,66	60394,27
78	21-130205-01-01	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,172632	178506,12	30815,87
79	21-130207-04-03	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	135,746	43,89	5957,89
80	21-130207-10-06	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	596,102	6,45	3844,86
81	21-130207-99-01	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	860,0148	24,49	21061,76
82	21-130208-05-03	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	21,0656	902,64	19014,65
83	21-130209-01-01	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	2,358696	288,34	680,11
84	21-130209-02-03	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	6,4124	346,48	2221,77
85	21-130209-04-01	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1014,83922 79	196,54	199456,5
86	21-130210-01-02	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0933	154210,74	14387,86
87	21-130211-03-01	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,14522	1215531,96	176519,55
88	21-130211-04-05	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	174,675	1	174,68
89	21-130211-06-01	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	87,3375	1,03	89,96
90	21-130701-01-02	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000003	592725,24	0,2
91	21-130701-04-01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	71,6864556	180,81	12961,63
92	21-130701-10-02	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	14,8236501	91,03	1349,4
93	21-130703-02-01	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,3497952	51147,9	17891,29
94	21-130703-03-01	Контакт Петрова керосиновый	т	0,07499	67003,8	5024,61
95	21-130703-16-09	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,19061	27108,54	5167,16

1	2	3	4	5	6	7
96	21-130704-23-02	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,117707	70952,44	8351,6
97	21-130704-24-01	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,455997	774935,02	353368,04
98	21-130704-31-01	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001841	273897,54	50,41
99	21-130704-36-04	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0235319	187968,66	4423,25
100	21-130803-03-01	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,618096	2685,66	1660
101	21-130803-10-01	Ветошь	кг	19,388955	84,66	1641,47
102	21-130803-11-01	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,70013	6598,38	37611,62
103	21-130804-03-01	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0019948	1774323,66	3539,38
104	21-130805-02-01	Войлок строительный	т	0,10442	382842,72	39976,44
105	21-130807-01-01	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	3,28608	276,47	908,5
106	21-130809-03-01	Лента бутиловая диффузионная	м	109,2473	108,14	11814
107	21-130809-03-02	Лента бутиловая ПСУЛ	м	376,16785	80,69	30352,98
108	21-130810-01-02	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,19976	376197,71	75149,25
109	21-130810-01-03	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	908	97,92	88911,36
110	21-130812-05-13	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	237,7683	240,72	57235,59
111	21-130812-08-01	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	32,57562	162,18	5283,11
112	21-130812-10-35	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1892774	200244,36	37901,73
113	21-130812-10-39	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,4294126	195385,08	83900,82
114	21-130812-10-45	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002691	208172,82	56,01
115	21-130812-10-46	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1269039	197175,18	25022,3
116	21-130814-19-01	Сварная решетка ограждения	т	0,19219	304455,2	58513,24
117	21-130816-23-05	Резина прессованная	кг	0,53464	1087,32	581,32
118	21-130816-34-07	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	66,9375	624,24	41785,07
119	21-130816-34-17	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1872,28	9,86	18460,68
120	22-030201-01-05	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	935,24	356,6	333506,58
121	22-030201-01-06	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012	м2	109,536	399,54	43764,01
122	22-040101-05-02	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0072881	347596,99	2533,33

1	2	3	4	5	6	7
123	22-040101-99-02	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0050145	320866,87	1608,99
124	22-040101-99-13	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,036835	83170,15	3063,57
125	22-040601-05-01	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001718	335856,79	57,69
126	22-040601-06-02	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0119687	413011,63	4943,2
127	22-040603-01-08	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	85,5269	400,03	34213,33
128	22-040705-04-02	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0011043	461759,02	509,92
129	22-040802-01-01	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,0375196	133259,29	271518,42
130	22-040803-02-01	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	206,948	132,72	27466,14
131	22-050104-02-01	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	33478,1049	41,38	1385323,98
132	22-050108-01-02	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	333,236	103,68	34549,91
133	22-060204-03-02	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	24,937507	97212,88	2424246,88
134	22-060204-04-02	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	7,931606	40888,48	324311,31
135	22-060301-01-22	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	375,717	1749,7	657392,03
136	21-070101-99-01	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	25,76249	14275,36	367768,82
137	21-130211-06-12	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1183,0332	1,02	1206,69
138	21-130703-14-04	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0908	118,08	10,72
139	21-130703-14-05	Вода техническая	м3	111,313173	28	3116,77
140	21-130809-13-03	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	606,2716	47,95	29070,72
141	21-130809-13-04	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	635,8724	37,75	24004,18
142	21-130809-13-05	Лента армирующая бумажная	м	1197,4704	6,13	7340,49
143	21-130809-99-01	Лента бутиловая	м	569,0941	48,98	27874,23
144	21-130816-99-02	Паста антисептическая	т	0,2100756	575926,68	120988,14
145	22-040201-09-02	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	180,324682	430,63	77653,22
146	22-040201-99-09	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,80212	120,36	96,54
147	22-040301-02-01	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	1,25184	580,1	726,19
148	22-040301-99-01	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	559,01615	83,36	46599,59
149	22-050102-01-	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	2933,2631	70	205328,42

1	2	3	4	5	6	7
	02					
150	22-050107-01-03	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	287,0799	172,35	49478,22
151	22-060401-01-01	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	400,6266	213,87	85682,01
152	21-040302-02-25	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,672	44760,07	30078,77
153	21-070301-03-03	Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	9,72	29670,37	288396
154	27-010101-01-04	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	226,6425	674,32	152829,57
155	27-010101-01-05	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,08442	913,84	77,15
156	21-050101-04-03	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	4,1816104	205100,17	857649
157	21-050101-04-04	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	1,233082	211566,24	260878,52
158	21-050104-03-02	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,776	293642,09	227866,26
159	21-050106-24-02	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,161213	214662,67	34606,41
160	21-050201-05-02	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	8,0672472	198998,38	1605369,12
161	21-050204-07-03	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0386987	355368,03	13752,29
162	21-050204-10-01	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	7,1488704	228779,03	1635511,64
163	21-050301-30-01	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,91862	198725,17	381278,09
164	21-050301-30-02	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0932	194626,95	18139,23
165	21-050301-32-01	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,45349	198907,31	289109,79
166	21-050301-32-02	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,4688	193716,24	478246,65
167	21-050309-03-01	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,23424	238771,55	1249787,6
168	21-050309-03-03	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17361	211490,57	36716,88
169	22-060301-05-10	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	182,0929	1523,98	277505,94
170	С121-050301--3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от10 мм СТ РК 2591-2014 0,010546 Т	т	0,9482	198907,31	188603,91
171	С121-050301--3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от12 мм СТ РК 2591-2014 0,147427 Т	т	0,06783	198907,31	13491,88

1	2	3	4	5	6	7
172	С121-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 30 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 0,000224 Т	м3	27,2	26027,95	707960,24
173	С121-090101-9901	Створки решетчатые 0,00007 Т	м2	2	7757,06	15514,12
174	С121-090202-0304	Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 с замками и навемами 0,000004 Т	м2	11,34	22669	257066,46
175	С121-090202-0401	Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-13, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 с замками и навемами 0,000002 Т	м2	24,57	26576,62	652987,55
176	С121-090202-0402	Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-15, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 с замками и навемами 0,000015 Т	м2	3,045	22961,74	69918,5
177	С121-090202-0403	Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-19, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 с замками и навемами 0,000005 Т	м2	8,19	20019,04	163955,94
178	С121-090402-0202	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 с замками и навемами 0,000117 Т	м2	2,73	46392,24	126650,82
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			38891695
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			65321996
		Накладные расходы -	Тенге			16229477
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			81551472
		Сметная прибыль -	Тенге			6524118
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			88075590

Составил Наурызбаев

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2840'К9А1Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1''8'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"'2017-05-20'2017-05-20' Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая "'РП'2'2-1-1'ремонтно-строительные работы "Блок А, А1,Б1"'РП, дефектный акт''в текущих ценах на 01.10.2017 г.*
3 Н82=3,6*
4 РОкна*
5 Е11-100501-0106(РС134848)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'2,1.1,45.37+2,1.1,3.3''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 проемов*
6 С121-090201-0402'2,1.1,45.37+2,1.1,3.3''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*
7 Е11-100501-0108(РС134848)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'2,1.2,1.2''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2 проемов*
8 С121-090201-0602'2,1.2,1.2''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99'м2*
9 Е11-100501-0103(РС134848)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'1.1,85+1,5.1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2 проемов*
10 С121-090201-0102'1,85.1+1,5.1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'м2*
11 Е11-100501-0402(РС134096)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'1,55.37+1,4.3+2,2.2+1,1.2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м'м*
12 С121-090205-0208'1,55.37+1,4.3+2,2.2+1,1.2''Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99'м*
13 Е11-150108-1902(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'1,45.37+1,3.3+2,1.2+2''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
14 РДвери*
15 Е11-100402-0502(РС133831)(РС147501)(РС147538)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'2,1.1,3''Проемы дверные. Установка коробок металлических с наверской полотен'м2 проемов*
16 С121-090402-0202'2,1.1,3''Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 с замками и навемами'м2*
17 Е11-100501-0201(РС134849)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'2,1.1,3.9+2,1.0,9.6''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
18 С121-090202-0401'2,1.1,3.9''Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-13, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 с замками и навемами'м2*
19 С121-090202-0304'2,1.0,9.6''Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 с замками и навемами'м2*
20 Е11-100501-0202(РС134849)'2,1.1,95.2+2,1.1,45''Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
21 С121-090202-0403#примен.'2,1.1,95.2''Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-19, с заполнением панелями или другими непрозрачными и материалами ГОСТ 30970-2014 с замками и навемами'м2*
22 С121-090202-0402#примен.'2,1.1,45''Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-15, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 с замками и навемами'м2*
23 Е11-100501-0101(РС134848)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'1,3.0,8.2+1,3.1,1.8+0,9.1,1.2+1,95.1,1.2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих(фрамуга)'м2 проемов*
24 С121-090201-0101'1,3.0,8.2+1,3.1,1.8+0,9.1,1.2+1,95.1,1.2''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
25 РПолы*
26 Е11-110101-0203(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'61,56.0,1''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
27 Е11-110101-0209(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'61,56.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
28 Е11-110101-1101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'61,56+265,22''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
29 Е11-110101-2707(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'61,56+265,22''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приго

товлением раствора в построечных условиях'м2 покры
тия*
30 Е11-110101-3905(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'60,89+119,4''Плинтуса керамогранитные. Устр
ойство'м*
31 Е11-110101-1201(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'672,17''Лаги. Укладка по кирпичным столбика
м'м2 пола*
32 Е11-110101-3302(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'672,17''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Ус
тройство'м2 покрытия*
33 Е11-110101-3901(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'396,66''Плинтуса деревянные. Устройство'м п
линтусов*
34 Е11-150403-0303(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149395)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15
)(Р3.1,25)'672,17''Полы. Окраска улучшенная маслян
ыми составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхност
и*
35 РВнутренние отделочные работы*
36 Е11-460201-0601'2,9''Стены кирпичные. Кладка отдельных
 участков и заделка проемов. Объем кладки в одном
месте до 5 м3'м3*
37 Е11-100401-0107(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'26,08''Перегородки с обшивкой гипсокартонны
ми листами в два слоя с изоляционной прокладкой то
лщиной 106 мм для жилых и общественных зданий. Уст
ройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой'м
2 перегородок*
38 Е11-150203-0203(РС276071РС128246)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5
.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'1843,61+121,97''Стены вну
три зданий. Оштукатуривание цементно-известковым и
ли цементным раствором по камню и бетону улучшенно
е'м2 оштукатуриваемой поверхности*
39 Е11-150204-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'122,56+42,9''Откосы плоские оконные и дверн
ые. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 о
штукатуриваемой поверхности*
40 Е11-150203-0505(Н41.0,5)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1
.1,15)(Р3.1,25)'122,56+42,9''Откосы плоские оконны
е и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверх
ностей (однослойное оштукатуривание) из сухих раст
воров смесей толщиной до 5 мм'м2 оштукатуриваемой
поверхности*
41 Е11-150203-0503(РС149244)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'1843,61+121,97+174,49''Стены. Спл
ошное выравнивание бетонных поверхностей (однослой
ное оштукатуривание) из сухих растворных смесей то
лщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
42 Е11-150203-0504(РС149244)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'940,44+58,51''Потолки. Сплошное в
ыравнивание бетонных поверхностей (однослойное ошт
укатуривание) из сухих растворных смесей толщиной
до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
43 Е11-150405-0105(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'1843,61+121,97+174,49''Стены, подготовленны
е под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэму
льсионными составами улучшенная по сборным констру
кциям'м2 окрашиваемой поверхности*
44 Е11-150405-0106(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'940,44+58,51''Потолки, подготовленные под о
краску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионн
ыми составами улучшенная по сборным конструкциям'м
2 окрашиваемой поверхности*
45 РНаружные отделочные работы*
46 Е11-150201-0501(РС102711РС102709)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5
.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'544,6''Стены гладкие. Шту
катурка высококачественная декоративным раствором
по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
47 Е11-150402-0403(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'544,6''Фасады. Окраска с лесов по подготовл
енной поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашивае
мой поверхности*
48 Е11-150201-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'66,86''Стены. Штукатурка улучшенная цементн
о-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваем
ой поверхности*
49 Е11-150403-0308(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149395)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15
)(Р3.1,25)'66,86''Цоколь. Окраска улучшенная масля
ными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой повер
хности*
50 РПодпольные каналы*
51 Н43=1*
52 Е11-010205-0302(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'7,41''Грунты 2 группы. Разработка вручную в
 траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами
'м3 грунта*
53 Е11-010205-0501(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'7,41-3,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
 Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
54 Е11-061301-0103(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'1,73''Стены и плоские днища прямо
угольных сооружений при толщине до 150 мм (подполь
ные каналы). Устройство'м3*
55 Е11-070404-0102(РС125425)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'0,042.16''Плиты покрытий. Установ
ка'м3 сборных конструкций*
56 С121-040302-0225'0,042.16''Плиты перекрытий каналов и
тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бе
тона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2,
 объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
57 Р Усиление фундаментов*
58 П2#Земляные работы#*
59 Е11-010205-0302(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'502,06''Грунты 2 группы. Разработка вручную
 в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса
ми'м3 грунта*
60 Е11-010205-0502(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'502,06-69,72''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
61 П2#Ленточный фундамент#*
62 Н43=1*
63 Е11-460301-0201'4600+840''Конструкции железобетонные.

Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применен
ием охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отв
ерстий глубиной 200 мм диаметром до 11 мм'отверсти
е*
64 Е11-460101-0101(РС245616РС100037)(РС274377)'99''Фундам
енты. Усиление монолитными железобетонными обоймам
и'м3*
65 С121-050301-3001'360,52.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
66 С121-050301-3201'(920+28,2).0,001''Сталь арматурная го
рячекатаная периодического профиля класса А-III (А
400) диаметром от10 мм СТ РК 2591-2014'т*
67 С121-050301-3202'24,72.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
68 С121-050309-0301'1000.2,31.0,001''Сетки арматурные сва
рные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от
3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
69 Е11-080101-0307(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'697,14.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
70 П2#Монолитный фундамент ФМ-1#*
71 Н43=17*
72 Е11-460301-0201'3''Конструкции железобетонные. Сверлен
ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл
аждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий
глубиной 200 мм диаметром до 11 мм'отверстие*
73 Е11-060101-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'0,09''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
74 Е11-060101-0120(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'0,64''Фундаменты ленточные железо
бетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство
'м3*
75 С121-050301-3001'(1,2+1,6).0,001''Сталь арматурная гор
ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
76 С121-050309-0303'4,85.0,001''Сетки арматурные сварные
из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д
о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
77 С121-050301-3201'3,99.0,001''Сталь арматурная горячека
таная периодического профиля класса А-III (А400) д
иаметром от12 мм СТ РК 2591-2014'т*
78 С121-050301-3202'14,86.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
79 Е11-080101-0307(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая
обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной повер
хности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхно
сти*
80 П2#Монолитный фундамент ФМ-2#*
81 Н43=7*
82 Е11-460301-0201'6''Конструкции железобетонные. Сверлен
ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл
аждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий
глубиной 200 мм диаметром до 11 мм'отверстие*
83 Е11-060101-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'0,12''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
84 Е11-060101-0120(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'1,0''Фундаменты ленточные железоб
етонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'
м3*
85 С121-050301-3001'2,4.0,001''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
86 С121-050309-0303'6,34.0,001''Сетки арматурные сварные
из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д
о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
87 С121-050301-3201'7,98.0,001''Сталь арматурная горячека
таная периодического профиля класса А-III (А400) д
иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
88 С121-050301-3202'29,72.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
89 Е11-080101-0307(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'2,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боков
ая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной пов
ерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверх
ности*
90 П2#Монолитный фундамент ФМ-3#*
91 Н43=7*
92 Е11-460301-0201'3''Конструкции железобетонные. Сверлен
ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл
аждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий
глубиной 200 мм диаметром до 11 мм'отверстие*
93 Е11-060101-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
94 Е11-060101-0120(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'0,52''Фундаменты ленточные железо
бетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство
'м3*
95 С121-050301-3001'1,2.0,001''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
96 С121-050309-0303'4.0,001''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 4
0 мм ГОСТ 23279-2012'т*
97 С121-050301-3201'3,99.0,001''Сталь арматурная горячека
таная периодического профиля класса А-III (А400) д
иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
98 С121-050301-3202'14,86.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
99 Е11-080101-0307(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'1,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боков
ая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной пов
ерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверх
ности*
100 П2#Монолитный фундамент ФМ-4#*
101 Н43=3*
102 Е11-460301-0201'3''Конструкции железобетонные. Сверлен

ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл
аждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий
глубиной 200 мм диаметром до 11 мм'отверстие*
103 Е11-060101-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'0,04''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
104 Е11-060101-0120(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'0,46''Фундаменты ленточные железо
бетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство
'м3*
105 С121-050301-3001'1,2.0,001''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
106 С121-050309-0303'3,4.0,001''Сетки арматурные сварные и
з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
107 С121-050301-3201'3,99.0,001''Сталь арматурная горячека
таная периодического профиля класса А-III (А400) д
иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
108 С121-050301-3202'14,86.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
109 Е11-080101-0307(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'1,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боков
ая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной пов
ерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверх
ности*
110 РУсиление стен*
111 Н43=1*
112 Е11-460301-0201'516+168+670+78''Конструкции железобето
нные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с пр
именением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальн
ых отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отвер
стие*
113 Е11-460301-0217(Н5.31)(Н52.31)(Н53.31) К=31'516''Конст
рукции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазн
ыми сверлами с применением охлаждающей жидкости (в
оды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. доб
авлять к норме 11-460301-0201 на каждые 10 мм изме
нения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие*
114 Е11-460301-0217(Н5.44)(Н52.44)(Н53.44) К=44'168''Конст
рукции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазн
ыми сверлами с применением охлаждающей жидкости (в
оды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. доб
авлять к норме 11-460301-0201 на каждые 10 мм изме
нения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие*
115 Е11-460301-0217(Н5.18)(Н52.18)(Н53.18) К=18'670''Конст
рукции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазн
ыми сверлами с применением охлаждающей жидкости (в
оды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. доб
авлять к норме 11-460301-0201 на каждые 10 мм изме
нения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие*
116 Е11-460101-0402(РС144746)(РС150377)(РС279800)(РС279807
)(РС279848)'(77,4+30,24+80,4+8,58+2896,74).0,001''
Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление с
тальными обоймами'т*
117 С121-050301-3001'(77,4+30,24+80,4).0,001''Сталь армату
рная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаме
тром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
118 С121-050309-0303'8,58.0,001''Сетки арматурные сварные
из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д
о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
119 С121-050309-0301'1254.2,31.0,001''Сетки арматурные сва
рные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от
3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
120 П2#Рама Рм-1#*
121 Е11-460301-0201'7''Конструкции железобетонные. Сверлен
ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл
аждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий
глубиной 200 мм диаметром 13 мм'отверстие*
122 Е11-460301-0217(Н5.31)(Н52.31)(Н53.31) К=31'7''Констру
кции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазным
и сверлами с применением охлаждающей жидкости (вод
ы) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добав
лять к норме 11-460301-0201 на каждые 10 мм измене
ния глубины отверстия диаметром 13 мм'отверстие*
123 Е11-060301-0407(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'6.0,88.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка'т*
124 Е11-060301-0401(РС130722)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'(2,85+0,3+0,048).0,001''Шпильки
анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой дл
иной до 1 м'т*
125 Е11-060501-0104(РС100533РС100560)(РС274377)(А3.1,25)(А
4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'2,04''Рамы желе
зобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, п
ериметром до 2 м. Устройство'м3*
126 С121-050301-3001'49,89.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
127 С121-050301-3202'(133,92+4,41).0,001''Сталь арматурная
горячекатаная периодического профиля класса А-III
(А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т
*
128 С121-050101-0403'(10,2+4,8).0,001''Прокат толстолистов
ой горячекатаный с обрезными кромками из углеродис
той стали обыкновенного качества толщиной от 4 до
12 мм ГОСТ 14637-89'т*
129 П2#Рама Рм-2#*
130 Е11-060301-0407(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'10.0,88.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
131 Е11-060301-0401(РС130722)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'(2,56+0,4+0,064).0,001''Шпильки
анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой дл
иной до 1 м'т*
132 Е11-060501-0104(РС100533РС100560)(РС274377)(А3.1,25)(А
4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'2,88''Рамы желе
зобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, п
ериметром до 2 м. Устройство'м3*
133 С121-050301-3001'(36,54+54,05).0,001''Сталь арматурная
горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром
от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
134 С121-050301-3002'(44,2+49).0,001''Сталь арматурная гор
ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от

14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
135 С121-050301-3202'(47,92+49,64).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
136 С121-050101-0403'(6,3+8).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
137 С121-050101-0404'1,7.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
138 П2#Рама Рм-3#*
139 Е11-060301-0407(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'16.0,88.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
140 Е11-060301-0401(РС130722)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'(3,84+0,6+0,208).0,001''Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
141 Е11-060501-0104(РС100533РС100560)(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'4,26''Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
142 С121-050301-3001'(59,85+75,67).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
143 С121-050301-3202'(74,4+76,08+61,88+68,6+4,41).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
144 С121-050101-0403'(16,4+11,2).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
145 С121-050101-0404'1,7.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
146 С121-050106-2402'6,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
147 П2#Рама Рм-4#*
148 Е11-060301-0407(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'8,22.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
149 Е11-060301-0401(РС130722)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'(2,56+0,4+0,064).0,001''Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
150 Е11-060501-0104(РС100533РС100560)(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'2,88''Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
151 С121-050301-3001'(39,06+54,05).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
152 С121-050301-3202'(44,2+49+47,92+49+49,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
153 С121-050101-0403'(0,4+8).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
154 С121-050101-0404'1,7.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
155 П2#Рама Рм-5#*
156 Е11-060301-0407(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'8,22.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
157 Е11-060301-0401(РС130722)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'(1,92+0,3+0,048).0,001''Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
158 Е11-060501-0104(РС100533РС100560)(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'1,96''Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
159 С121-050301-3001'(27,09+32,43).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
160 С121-050301-3202'(26,52+29,4+35,82+37,54).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
161 С121-050101-0403'(0,3+4,8).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
162 С121-050101-0404'1,7.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
163 П2#Рама Рм-6#*
164 Н43=2*
165 Е11-060301-0407(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'7.0,88.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
166 Е11-060301-0401(РС130722)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'(1,92+0,3+0,048).0,001''Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
167 Е11-060501-0104(РС100533РС100560)(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'1,96''Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
168 С121-050301-3001'(27,09+32,43).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

169 С121-050301-3202'(26,52+29,4+35,82+37,54).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
170 С121-050101-0403'(4,4+4,8).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
171 С121-050101-0404'1,7.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
172 П2#Рама Рм-7#*
173 Н43=1*
174 Е11-060301-0407(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'14.0,88.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
175 Е11-060301-0401(РС130722)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'(4,48+0,7+0,112).0,001''Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
176 Е11-060501-0104(РС100533РС100560)(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'3,87''Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
177 С121-050301-3001'(50,4+64,86).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
178 С121-050301-3202'((53,04+58,8)+(70,14+71,88)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
179 С121-050101-0403'(9+9,6).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
180 С121-050101-0404'3,4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
181 П2#Рама Рм-8#*
182 Е11-060301-0407(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'8,22.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
183 Е11-060301-0401(РС130722)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'(1,92+0,3+0,048).0,001''Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
184 Е11-060501-0104(РС100533РС100560)(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'1,64''Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
185 С121-050301-3001'(27,09+21,62).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
186 С121-050301-3202'(17,68+19,6+34,08+35,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
187 С121-050101-0403'(0,3+3,2).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
188 П2#Рама Рм-9#*
189 Е11-060301-0407(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'9.0,88.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
190 Е11-060301-0401(РС130722)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'(3,2+0,5+0,08).0,001''Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
191 Е11-060501-0104(РС100533РС100560)(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'2,85''Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
192 С121-050301-3001'(21,62+39,05+12,65).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
193 С121-050301-3202'(26,52+29,4+47,42+49,16).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
194 С121-050101-0403'(5,9+4,8).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
195 С121-050101-0404'1,7.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
196 П2#Рама Рм-10#*
197 Е11-060301-0407(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'9.0,88.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
198 Е11-060301-0401(РС130722)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'(3,2+0,5+0,08).0,001''Шпильки анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
199 Е11-060501-0104(РС100533РС100560)(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'3,03''Рамы железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
200 С121-050301-3001'(43,24+39,76).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
201 С121-050301-3202'(35,36+39,2+48,16+49,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
202 С121-050101-0403'(5,9+6,4).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
203 С121-050101-0404'3,4.0,001''Прокат толстолистовой горя

чекатаный с обрезными кромками из углеродистой ста
ли обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм
ГОСТ 14637-89'т*
204 РАнтисейсмический пояс, перемычка*
205 Е11-460301-0101'325''Конструкции железобетонные. Сверл
ение кольцевыми алмазными сверлами с применением о
хлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий
глубиной 200 мм диаметром 10 мм'отверстие*
206 Е11-460301-0117(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) К=20'325''Конст
рукции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазн
ыми сверлами с применением охлаждающей жидкости (в
оды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добав
лять к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм измене
ния глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие*
207 Е11-060301-0401(РС130722)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'135,482.0,001''Болты анкерные(анк
ера, шпильки с шайбами и гайками). Установка в гот
овые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
208 С121-050301-3201'110.5.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
209 Е11-060701-0201(РС274377)'24,5''Пояса в опалубке. Устр
ойство'м3*
210 С121-050301-3001'421,2.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
211 С121-050301-3201'802,1.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
212 Е11-070107-0103(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'(337,02+122,32).0,001''Закладные. Установка
'т стальных элементов*
213 Е11-060701-0109(РС274377)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'0,35''Перемычки. Устройство'м3*
214 С121-050301-3001'4,5.0,001''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
215 С121-050301-3201'5,63.0,001''Сталь арматурная горячека
таная периодического профиля класса А-III (А400) д
иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
216 С121-050101-0404'11,07.0,001''Прокат толстолистовой го
рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с
тали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 м
м ГОСТ 14637-89'т*
217 Е11-060301-0401(РС130722)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'(1,1+0,2+0,032).0,001''Болты анке
рные(Шпильки с шайбами и гайками). Установка в г
отовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
218 Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС245636РС102867)(А3
.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'81''Сте
ны наружные простые из кирпича. Кладка при высоте
этажа до 4 м'м3 кладки*
219 РПерекрытие*
220 Е11-100104-0103(РС131541)(РС131586)(РС135978)(РС248414
)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'908
''Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с
накатом из досок. Устройство'м2 перекрытия*
221 С121-070301-0303'0,95+0,89+1,95+2,81+0,68+1,51+0,12+0,
81''Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа
) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной
от 32 мм до 70 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83'м3*
222 С121-070203-0304'27,2''Доски обрезные хвойных пород дл
иной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщино
й от 30 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
223 Е11-090701-0132(РС247899)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'(62,93+72,2+10,769+83,12+16,624).
0,001''Крепления балок (кронштейны). Сборка с помо
щью лебедок ручных (с установкой и снятием их в пр
оцессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конс
трукций*
224 С121-050106-2402'(62,93+83,12).1,06.0,001''Прокат сорт
овой стальной горячекатаный полосовой из углеродис
той стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 д
о 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
225 С121-130201-0901'(72,2+10,769+16,624).0,001''Болты стр
оительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
226 С121-110101-0105'118''Плиты из минеральной ваты на син
тетическом связующем теплоизоляционные марки П-125
ГОСТ 9573-2012'м3*
227 Е11-120101-1503(РС698)(РС762)(РС1238)(РС2509)(РС135535
)(РС135836)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'908''Пароизоляция прокладная. Устройство в
один слой'м2 изолируемой поверхности*
228 С121-130810-0102'908.0,00022''Пленка полиэтиленовая, т
олщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*
229 С121-130810-0103'908''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /
3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из
полиэтиленовых полос/'м2*
230 Е11-100403-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'908''Потолки подвесные на одноуровневом мет
аллическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокар
тонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2
потолка*
231 РКМ (фермы)*
232 П2#Фермы Ф-1#*
233 Н43=3*
234 Е11-090302-0101(РС248298)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'1927,8.0,001''Фермы стропильные и
подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. М
онтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
235 Е11-090701-0103(РС247899)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'1927,8.0,001''Конструкции решетча
тые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) С
борка с помощью крана на автомобильном ходу'т конс
трукций*
236 С121-050204-1001'((353,1.1,032)+(280,2.1,032)).0,001''
Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2
до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
237 С121-050201-0502'((365,5.1,032)+(420.1,032)).0,001''Уг
олок стальной горячекатаный равнополочный из углер
одистой стали обыкновенного качества, ширина полки
от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-
2005'т*
238 С121-050101-0404'127,2.1,032.0,001''Прокат толстолисто

вой горячекатаный с обрезными кромками из углероди
стой стали обыкновенного качества толщиной от 14 д
о 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
239 С121-050101-0403'((178,8.1,032)+(213.1,032)).0,001''Пр
окат толстолистовой горячекатаный с обрезными кром
ками из углеродистой стали обыкновенного качества
толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
240 П2#Фермы Ф-2#*
241 Н43=4*
242 Е11-090302-0101(РС248298)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'2184,4.0,001''Фермы стропильные и
подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. М
онтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
243 Е11-090701-0103(РС247899)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'2184,4.0,001''Конструкции решетча
тые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) С
борка с помощью крана на автомобильном ходу'т конс
трукций*
244 С121-050204-1001'((430,8.1,032)+(353,2.1,032)).0,001''
Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2
до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
245 С121-050201-0502'((499,2.1,032)+(345,2.1,032)).0,001''
Уголок стальной горячекатаный равнополочный из угл
еродистой стали обыкновенного качества, ширина пол
ки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
246 С121-050101-0404'127,2.1,032.0,001''Прокат толстолисто
вой горячекатаный с обрезными кромками из углероди
стой стали обыкновенного качества толщиной от 14 д
о 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
247 С121-050101-0403'((176.1,032)+(252,8.1,032)).0,001''Пр
окат толстолистовой горячекатаный с обрезными кром
ками из углеродистой стали обыкновенного качества
толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
248 П2#Фермы Ф-2а#*
249 Н43=2*
250 Е11-090302-0101(РС248298)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'1082,7.0,001''Фермы стропильные и
подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. М
онтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
251 Е11-090701-0103(РС247899)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'1082,7.0,001''Конструкции решетча
тые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) С
борка с помощью крана на автомобильном ходу'т конс
трукций*
252 С121-050204-1001'((215,4.1,032)+(167,2.1,032)).0,001''
Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2
до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
253 С121-050201-0502'((249,6.1,032)+(172,5.1,032)).0,001''
Уголок стальной горячекатаный равнополочный из угл
еродистой стали обыкновенного качества, ширина пол
ки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
254 С121-050101-0404'63,6.1,032.0,001''Прокат толстолистов
ой горячекатаный с обрезными кромками из углеродис
той стали обыкновенного качества толщиной от 14 до
50 мм ГОСТ 14637-89'т*
255 С121-050101-0403'((88.1,032)+(126,4.1,032)).0,001''Про
кат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромк
ами из углеродистой стали обыкновенного качества т
олщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
256 П2#Фермы Ф-3#*
257 Н43=1*
258 Е11-090302-0101(РС248298)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'752,3.0,001''Фермы стропильные и
подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Мо
нтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
259 Е11-090701-0103(РС247899)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'752,3.0,001''Конструкции решетчат
ые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) Сб
орка с помощью крана на автомобильном ходу'т конст
рукций*
260 С121-050204-1001'((148,5.1,032)+(110,8.1,032)).0,001''
Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2
до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
261 С121-050201-0502'((132,5.1,032)+(198,3.1,032)).0,001''
Уголок стальной горячекатаный равнополочный из угл
еродистой стали обыкновенного качества, ширина пол
ки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
262 С121-050101-0404'31,8.1,032.0,001''Прокат толстолистов
ой горячекатаный с обрезными кромками из углеродис
той стали обыкновенного качества толщиной от 14 до
50 мм ГОСТ 14637-89'т*
263 С121-050101-0403'((44.1,032)+(86,4.1,032)).0,001''Прок
ат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромка
ми из углеродистой стали обыкновенного качества то
лщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
264 П2#Фермы Ф-3а#*
265 Н43=1*
266 Е11-090302-0101(РС248298)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'747,6.0,001''Фермы стропильные и
подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Мо
нтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
267 Е11-090701-0103(РС247899)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'747,6.0,001''Конструкции решетчат
ые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) Сб
орка с помощью крана на автомобильном ходу'т конст
рукций*
268 С121-050204-1001'((148,5.1,032)+(106,1.1,032)).0,001''
Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2
до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
269 С121-050201-0502'((132,5.1,032)+(198,3.1,032)).0,001''
Уголок стальной горячекатаный равнополочный из угл
еродистой стали обыкновенного качества, ширина пол
ки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
270 С121-050101-0404'31,8.1,032.0,001''Прокат толстолистов
ой горячекатаный с обрезными кромками из углеродис
той стали обыкновенного качества толщиной от 14 до
50 мм ГОСТ 14637-89'т*
271 С121-050101-0403'((44.1,032)+(86,4.1,032)).0,001''Прок
ат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромка
ми из углеродистой стали обыкновенного качества то

лщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
272 П2#Фермы Ф-4#*
273 Н43=1*
274 Е11-090302-0101(РС248298)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'363,6.0,001''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
275 Е11-090701-0103(РС247899)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'363,6.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
276 С121-050204-1001'((73,2.1,032)+(106,1.1,032)).0,001''Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
277 С121-050201-0502'((3,9.1,032)+(74,9.1,032)+(51,1.1,032)).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
278 С121-050101-0404'21,2.1,032.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
279 С121-050101-0403'((25,1.1,032)+(55.1,032)).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
280 П2#Фермы Ф-5#*
281 Н43=1*
282 Е11-090302-0101(РС248298)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'528,7.0,001''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
283 Е11-090701-0103(РС247899)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'528,7.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
284 С121-050204-1001'((107,7.1,032)+(77,8.1,032)).0,001''Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
285 С121-050201-0502'((64,5.1,032)+(21.1,032)+(100,7.1,032)).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
286 С121-050101-0404'31,8.1,032.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
287 С121-050101-0403'((55,3.1,032)+(69,9.1,032)).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
288 П2#Фермы Ф-6#*
289 Н43=1*
290 Е11-090302-0101(РС248298)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'677.0,001''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
291 Е11-090701-0103(РС247899)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'677.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). (Изготовление) Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
292 С121-050204-1001'((148,5.1,032)+(98,9.1,032)).0,001''Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
293 С121-050201-0502'((148,1.1,032)+(113.1,032)).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
294 С121-050101-0404'31,8.1,032.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
295 С121-050101-0403'((50,3.1,032)+(86,4.1,032)).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
296 РКровля*
297 Е11-100105-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'3,9+1+1,22+0,52+0,09+0,64+0,31+0,13+0,06+1,27+0,22+0,48+0,54+0,09+0,42+0,07+0,02+0,01+1,9+5,85+0,83+1,84+0,23+0,43+0,78+0,66+0,52+0,23+0,15+1,7''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
298 С121-050307-0111'220.0,098''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74'кг*
299 С121-130201-0901'(12,348+6,72+1,344).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
300 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491РС134874)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'1370''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
301 С121-070302-0202'14,1''Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83'м3*
302 С121-100102-0112'147''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
303 С121-100102-0114'131''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
304 Е11-120101-1001(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'40''Покрытия мелкие (Фартуки, примыкание к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
305 Е11-100102-0602(РС132717)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р

1.1,15)(Р3.1,25)'156''Карниз. Обшивка плитами USB(
Карнизы и фронтоны) 'м2 обшивки стен (за вычетом п
роемов)*
306 С121-070509-0404'156.1,025''Плита ориентированно-струж
ечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина
6 мм'м2*
307 С121-050308-0387'16''Сетка проволочная тканая с квадра
тными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стал
и обыкновенного качества, без покрытия, диаметром
1,6 мм ГОСТ 3826-82'м2*
308 Е11-100106-0101(РС133828)(РС147501)(А3.1,25)(А4.1,25)(
А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'4''Окна слуховые. Устро
йство'слуховое окно*
309 С121-090101-9901#примен.'0,5.4''Створки решетчатые'м2*
310 Е11-100104-0301(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'146''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
311 Е11-100115-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'3,9+1+1,22+0,52+0,09+0,64+0,31+0,13+0,06+1,
27+0,22+0,48+0,54+0,09+0,42+0,07+0,02+0,01+1,9+5,8
5+0,83+1,84+0,23+0,43+0,78+0,66+0,52+0,23+0,15+1,7
''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропи
л, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкц
ии*
312 Е11-100115-0201(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'1222''Обрешетка под кровлю, покрытия и наст
илы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхно
сти*
313 РРазные работы*
314 Н43=1*
315 П2#Крыльцо главного входа и пандус, отмостки#*
316 Е11-110101-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'1,96''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площади
уплотнения*
317 Е11-060101-0115(РС100533РС100489)(РС274377)(А3.1,25)(А
4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'2,345''Плиты фу
ндаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
318 С121-050309-0301'27,5.0,001''Сетки арматурные сварные
из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
319 Е11-090601-0102(РС248298)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'(133,95+53,92+4,32).0,001''Огражд
ение пандуса. Монтаж'т конструкций*
320 С121-130814-1901'(133,95+53,92+4,32).0,001''Сварная ре
шетка ограждения'т*
321 Е11-110101-2707(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'41,57''Покрытия из плит керамогранитных шер
оховатых на растворе из сухой смеси (Пандус). Устр
ойство с приготовлением раствора в построечных усл
овиях(площадки, ступени бетонных крылец)'м2 покрыт
ия*
322 Е11-130301-0406(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'12,27''Поверхности металлические. Огрунтовк
а грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
323 Е11-130301-1406(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'12,27''Поверхности металлические огрунтован
ные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
324 Е11-110101-0204(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'154,2.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Ус
тройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающег
о слоя*
325 Е11-060101-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'11,6''Отмостка бетонная. Устройство'м3*
326 К'Наурызбаев*

Наименование стройки- Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Наименование объекта- Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Объект номер 2017-05-20

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-2

на отопление и вентиляция "Блоков А,А1

Основание: РП, дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	4795,599
Сметная заработная плата, тыс. тенге	589,263
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,641

Составлена в текущих ценах на 01.10.2017 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Монтажные работы						
1	Е11-160301-0102 11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		173	1557,62	269467,55	60,4% / 34501,89
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества						
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	59,088	950,88	56185,59	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,865	1082,95	936,75	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				330,19	57122,34	
1. 3 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1384	3580,31	495,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0008	0,1384	826,85	114,44
1. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1211	3112,72	376,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(31-050102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1211	1109,05	134,31	
1. 5	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,6055	1765,94	1069,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,6055	826,85	500,66	
1. 6	2577С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,989	17,05	33,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,28	2469,58	
1. 7	127966С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,2941	519,82	152,88	
1. 8	146643С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000225	592725,24	133,3	
1. 9	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,48613	180,81	87,9	
1.10	147045С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1038	304,78	31,64	
1.11	149389С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,9169	371,47	340,6	
1.12	157961С (23-011306-0102)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	173	847,72	146655,56	
1.13	249131С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,7612	118,08	89,88	
1.14	249409С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,7612	247,03	188,04	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				853,64	147679,8	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1192,69	206334,97	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1392,12	240836,86	
		НР второго уровня	%	3,6		50,12	8670,13	
		Накладные расходы	%	-		249,55	43172,02	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,38	19960,56	
2	Е11-160301-0103 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	80		1561,86	124948,98	60,4% 15954,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества						
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	27,324	950,88	25981,78	
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,4	1082,95	433,18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				330,19	26414,96	
2. 3 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,064	3580,31	229,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,064	826,85		52,92
2. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,056	3112,72	174,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,056	1109,05		62,11
2. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,28	1765,94	494,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,28	826,85		231,52
2. 6 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,92	17,05	15,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,28	1142	
2. 7 (21-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,136	519,82	70,7	
2. 8 (21-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000104	592725,24	61,64	
2. 9 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,2248	180,81	40,65	
2.10 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,048	304,78	14,63	
2.11 (22-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,424	371,47	157,5	
2.12 (23-011306-0103)	157962С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	80	851,22	68097,6	
2.13 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,552	118,08	65,18	
2.14 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,352	247,03	86,95	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				857,44	68594,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1196,48	95718,63	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1395,92	111673,26	
		НР второго уровня	%	3,6		50,25	4020,24	
		Накладные расходы	%	-		249,69	19974,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,69	9255,48	
3	Е11-160301-0104 11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		110	1828,84	201172,15	60,4% 21937,62
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества						
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	37,571	950,88	35724,94	
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,55	1082,95	595,62	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				330,19	36320,56	
3. 3 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,088	3580,31	315,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,088	826,85	72,76	
3. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,077	3112,72	239,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,077	1109,05	85,40	
3. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,385	1765,94	679,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,385	826,85	318,34	
3. 6 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,265	17,05	21,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,28	1570,25	
3. 7 (21-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,187	519,82	97,21	
3. 8 (21-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000143	592725,24	84,76	
3. 9 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,3091	180,81	55,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.10 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,066	304,78	20,12	
3.11 (22-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,583	371,47	216,57	
3.12 (23-011306-0104)	157963С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	110	1089,31	119824,1	
3.13 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,243	118,08	146,77	
3.14 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,484	247,03	119,56	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1096,05	120564,97	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1435,09	157860,17	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1634,53	179797,79	
		НР второго уровня	%	3,6		58,84	6472,72	
		Накладные расходы	%	-		258,28	28410,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,47	14901,64	
4	Е11-160301-0105 11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	70		1953,42	136739,27	60,4% 13960,3
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества						
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	23,909	950,88	22734,05	
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,35	1082,95	379,03	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				330,19	23113,09	
4. 3 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,056	3580,31	200,5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,056	826,85	46,30	
4. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,049	3112,72	152,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,049	1109,05	54,34	
4. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,245	1765,94	432,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,245	826,85	202,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. 6 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,805	17,05	13,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,28	999,25	
4. 7 (21-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,119	519,82	61,86	
4. 8 (21-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000091	592725,24	53,94	
4. 9 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1967	180,81	35,57	
4.10 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,042	304,78	12,8	
4.11 (22-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,371	371,47	137,82	
4.12 (23-011306-0105)	157964С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	70	1199,91	83993,7	
4.13 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,232	118,08	145,47	
4.14 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,308	247,03	76,09	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1207,39	84517,24	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1546,44	108250,54	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1745,87	122210,85	
		НР второго уровня	%	3,6		62,85	4399,59	
		Накладные расходы	%	-		262,28	18359,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,7	10128,84	
5	Е11-160401-0202 11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		147	2262,87	332642,02	60,4% 55487,64
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества						
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,63595	93,485	965,08	90220,17	
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,558	1056,86	1646,8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				624,95	91866,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 3 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1764	3580,31	631,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1764	826,85	145,86	
5. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1029	3112,72	320,3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1029	1109,05	114,12	
5. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,279	1765,94	2258,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,279	826,85	1057,54	
5. 6 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	27,107	17,05	462,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				31,23	4590,62	
5. 7 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,01176	15804,24	185,86	
5. 8 (21-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,294	519,82	152,83	
5. 9 (21-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,4704	4812,68	2263,88	
5.10 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,5145	180,81	93,03	
5.11 (23-010201-0145)	150568С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	147	978,42	143827,74	
5.12 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	4,043	118,08	477,34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1000	147000,67	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1644,98	241811,46	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2022,44	297299,11	
		НР второго уровня	%	3,6		72,81	10702,77	
		Накладные расходы	%	-		450,27	66190,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167,62	24640,15	
6	С123-020101 -0601 23-020101- 0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Тройники с пробкой, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) 0,14 КГ	шт.		6	330,27	1981,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				295,18	1771,08	
		НР второго уровня	%	3,6		10,63	63,76	
		Накладные расходы	%	-		10,63	63,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,46	146,79	
7	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		580	123,2	71456,89	60,4% 23191,05
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса						
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	33,417	1149	38395,77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				66,2	38395,77	
7. 2 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	8,7	132,68	1154,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,49	1442,89	
7. 3 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,116	304,78	35,35	
7. 4 (22-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,116	371,47	43,09	
7. 5 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	5,8	118,08	684,86	
7. 6 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,29	247,03	71,64	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,44	834,95	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				70,13	40673,61	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				110,11	63864,66	
		НР второго уровня	%	3,6		3,96	2299,13	
		Накладные расходы	%	-		43,95	25490,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,13	5293,1	
8	Е11-180301-0101 11-180301-0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка	кВт		91,35	20077,31	1834062,5	60,4% 42885,24
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам						
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,807829	73,795	885,55	65349,03	
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	5,702	991,43	5653,03	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				777,25	71002,05	
8. 3 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,19759	11,62	2,3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,131727	3112,72	410,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,131727	1109,05	146,09	
8. 5 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	2,428	1386,92	3366,8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	2,428	732,37	1778,19	
8. 6 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	3,143	1765,94	5549,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	3,143	826,85	2598,79	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				127,65	11661,01	
8. 7 (21-020401-2802)	102634С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,046132	13527,46	624,05	
8. 8 (21-130207-0603)	145664С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	5,773	933,3	5388,24	
8. 9 (23-021104-0402)	187487С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,71253	5319,3	3790,16	
8.10 (23-021104-0403)	187488С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,703395	5524,32	3885,78	
8.11 (23-051001-1702)	261296С	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	91,35	16481,79	1505611,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16631,63	1519299,7	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17474,66	1596309,8	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				17944,12	1639195	
		НР второго уровня	%	3,6		645,99	59011,02	
		Накладные расходы	%	-		1115,45	101896,26	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1487,21	135856,48	
9	Ц13-110204-0102 13-110204-0102 РСНБ РК 2015	-Клапаны ручной регулировки диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.		66	3126,96	206379,58	44% 35686,42
		Состав работ:						
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,12	73,92	751,51	55551,62	
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	26,4	967,95	25553,88	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1228,87	81105,5	
9. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2	13,2	3296,7	43516,44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2	13,2	1109,05	14639,46
9. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	13,2	1765,94	23310,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2	13,2	826,85	10914,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1012,53	66826,85	
9. 5 (21-050304-0124)	127764С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 28 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0017	0,1122	159997,49	17951,72	
9. 6 (21-130201-0304)	144710С	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,201	13,266	593,64	7875,23	
9. 7 (21-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02	1,32	424,32	560,1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				399,8	26387,05	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2254,02	148765,52	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2794,73	184451,94	
		НР второго уровня	%	3,6		100,61	6640,27	
		Накладные расходы	%	-		641,31	42326,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		231,63	15287,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	С123-041009 -0702 23-041009- 0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 0,4 КГ	шт.		33	16489,28	544146,29	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14737,31	486331,23	
		НР второго уровня	%	3,6		530,54	17507,92	
		Накладные расходы	%	-		530,54	17507,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1221,43	40307,13	
11	С123-041006 -2202 23-041006- 2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 0,491 КГ	шт.		33	11749,72	387740,66	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10501,32	346543,56	
		НР второго уровня	%	3,6		378,05	12475,57	
		Накладные расходы	%	-		378,05	12475,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		870,35	28721,53	
12	Е11-160601- 0102 11-160601- 0102 РСНБ РК 2015	-задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		4	3188,45	12753,81	60,4% 3713,14
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках						
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,691	6,762	896,91	6064,89	
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1033,56	82,69	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1536,89	6147,58	
12. 3 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	177,11	247,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1765,94	141,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	826,85	66,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				121,63	486,54	
12. 5 (21-130201-0506)	144730С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	177997,38	783,19	
12. 6 (21-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109,42	
12. 7 (23-021101-1303)	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	241,56	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,54	1134,16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1921,4	7685,59	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2849,68	11398,73	
		НР второго уровня	%	3,6		102,59	410,35	
		Накладные расходы	%	-		1030,87	4123,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		236,18	944,73	
13	С123-040101-0301 23-040101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 18,5 КГ	шт.		4	7657,58	30630,32	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6843,97	27375,88	
		НР второго уровня	%	3,6		246,38	985,53	
		Накладные расходы	%	-		246,38	985,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		567,23	2268,91	
14	С123-020103-0107 23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 1,33 КГ	шт.		8	770,25	6161,99	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				688,41	5507,28	
		НР второго уровня	%	3,6		24,78	198,26	
		Накладные расходы	%	-		24,78	198,26	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,06	456,44	
15	Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		101,03	1257,27	127022,34	54,8% --- 36006,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Изм. и доп. вып. 4						
		Состав работ:						
15. 1	1	. Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,7429	75,055	874,9	65665,56	
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,040412	1004,04	40,58	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				650,36	65706,13	
15. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,010103	1386,92	14,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,010103	732,37	7,40	
15. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,030309	1765,94	53,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,030309	826,85	25,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,835592	84,42	
15. 5 (21-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,003	0,30309	84,66	25,66	
15. 6 (22-040603-0107)	149394С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	2,728	381,67	1041,12	
15. 7 (22-040201-0902)	249421С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	24,853	430,63	10702,61	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				116,49	11769,39	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				767,29	77519,37	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1123,69	113526,33	
		НР второго уровня	%	3,6		40,45	4086,95	
		Накладные расходы	%	-		396,85	40093,91	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,13	9409,06	
16	Е11-260101-0801 11-260101-0801 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции		0,382	195204,62	74568,16	55,3% 22264,2
		Состав работ:						
		1. Изоляция трубопроводов						
		2. Изготовление и установка диафрагм						
		3. Изготовление бандажей						
		4. Изготовление пряжек						
		5. Крепление изоляции						
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	108,33	41,382	965,08	39937	
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	0,31324	1033,56	323,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				105394,64	40260,75	
16. 3 (32-040106-0401)	1444С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,24066	8,04	1,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
16. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,82	0,31324	1765,94	553,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	0,31324	826,85	259,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1816,42	693,87	
16. 5 (21-050107-0701)	125919С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,003667	125934,59	461,83	
16. 6 (21-050112-0603)	126235С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,29796	670,76	199,86	
16. 7 (21-050307-1002)	128059С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,20246	150,96	30,56	
16. 8 (21-050307-1003)	128060С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,38582	125,46	48,4	
16. 9 (21-100406-0301)	135811С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,000842	314115,67	264,46	
16.10 (21-130211-0301)	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000015	1215531,96	18,57	
16.11 (21-050104-0303)	279797С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,010123	269347,49	2726,6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9817,53	3750,3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				116181,07	44381,17	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				174464,3	66645,36	
		НР второго уровня	%	3,6		6280,71	2399,23	
		Накладные расходы	%	-		64563,95	24663,43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14459,6	5523,57	
17	С121-110203-0204 21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,382	16388,54	6260,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14647,27	5595,26	
		НР второго уровня	%	3,6		527,3	201,43	
		Накладные расходы	%	-		527,3	201,43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1213,97	463,73	
18	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		14,3	102,74	1469,22	54,2% 278,14
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества						
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,485127	1051,72	510,22	
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00286	1033,57	2,96	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,89	513,17	
18. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00143	3368,8	4,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00143	826,85		1,18
18. 4 (31-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00143	36,23	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
18. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00143	1765,94	2,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00143	826,85		1,18
18. 6 (31-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,16016	47	7,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,3	18,65	
18. 7 (21-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000215	273897,54	58,75	
18. 8 (22-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001287	347596,99	447,36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,39	506,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				72,38	1034,98	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				91,83	1313,12	
		НР второго уровня	%	3,6		3,31	47,27	
		Накладные расходы	%	-		22,76	325,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,61	108,83	
19	Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		14,3	102,04	1459,13	54,2% 130,31
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества						
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0184	0,26312	896,91	235,99	
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00429	1033,57	4,43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,81	240,43	
19. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00143	3368,8	4,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00143	826,85		1,18
19. 4 (31-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00143	36,23	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
19. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00286	1765,94	5,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00286	826,85		2,36
19. 6 (31-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,2002	47	9,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,69	24,16	
19. 7 (21-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000186	273897,54	50,92	
19. 8 (22-040201-9908)	249439С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	1,287	670,33	862,71	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				63,89	913,63	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				82,08	1173,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				91,2	1304,1	
		НР второго уровня	%	3,6		3,28	46,95	
		Накладные расходы	%	-		12,4	177,26	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,56	108,08	
20	С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		87,904	571,77	50260,88	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	44920,7	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	1617,15	
		Накладные расходы	%	-		18,4	1617,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	3723,03	
21	Ц13-110201-0101 13-110201-0101 РСНБ РК 2015	-Терморегуляторы. Установка на резьбовых соединениях	шт.		50	1446,33	72316,54	44% 19310,17
		Состав работ:						
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,03	51,5	852,17	43886,75	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				877,74	43886,75	
21. 2	187347С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	2,1	683,83	1436,04	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,72	1436,04	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				906,46	45322,8	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1292,66	64632,97	
		НР второго уровня	%	3,6		46,54	2326,79	
		Накладные расходы	%	-		432,74	21636,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,14	5356,78	
22	С123-051314-0204 23-051314-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый, модели RA-N, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002 0,4 КГ	шт.		50	5125,59	256279,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4581	229050	
		НР второго уровня	%	3,6		164,92	8245,8	
		Накладные расходы	%	-		164,92	8245,8	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		379,67	18983,66	
23	С123-040905 -1804 23-040905- 1804 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005 0,01 КГ	шт.		8	97,01	776,06	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				86,7	693,6	
		НР второго уровня	%	3,6		3,12	24,97	
		Накладные расходы	%	-		3,12	24,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,19	57,49	
24	Е11-181101- 0105 11-181101- 0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		50	367,34	18367,03	60,4% 4328,69
		Состав работ: 1. Установка кранов воздушных						
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	7,107	1008,4	7166,7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				143,33	7166,7	
24. 2 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,5	304,78	152,39	
24. 3 (22-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,5	371,47	185,74	
24. 4 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1	247,03	247,03	
24. 5 (23-040905-1804)	254404С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	50	86,7	4335	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	4920,16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				241,74	12086,86	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				328,31	16415,55	
		НР второго уровня	%	3,6		11,82	590,96	
		Накладные расходы	%	-		98,39	4919,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,21	1360,52	
25	С123-010201 -0158 23-010201-	-(Гильзы)Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		20,812	1275,04	26536,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0158 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	5,4 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1139,57	23716,73	
		НР второго уровня	%	3,6		41,02	853,8	
		Накладные расходы	%	-		41,02	853,8	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94,45	1965,64	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	3956434,55	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	553610,07	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	92010,10	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	35652,69	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	3310814,39	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0,00	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0,00	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	329636,41	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	4286070,96	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	154298,55	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	4440369,52	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	355229,56	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	4795599,08	.

Составил Наурызбаев

Наименование стройки- Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2017-05-20

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на отопление и вентиляция "Блоков А,А1

Наименование объекта- Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Основание: РП, дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге 4795,599
Сметная заработная плата, тыс. тенге 589,263
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 0,641

Составлена в текущих ценах на 01.10.2017 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-2				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	605,0621736	914,96	553610,07
2	01-010102-01-00	Затраты труда машинистов	чел-ч	36,2658863	983,09	(35652,69)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			553610,07
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050501-01-01	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00286	4211	12,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00286	826,85	2,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 19	маш.-ч	0,00286	4211,00	12,04
2	34-030302-03-01	Дрели электрические	маш.-ч	0,19759	14,53	2,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	0,1975901	14,53	2,87
3	31-050101-01-02	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5228	4475,39	2339,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5228	826,85	432,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5	маш.-ч	0,5228	4475,39	2339,73

1	2	3	4	5	6	7
4	31-050102-01-02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5377267	3890,9	2092,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5377267	1109,05	596,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5, 8	маш.-ч	0,5377267	3890,90	2092,24
5	31-050102-03-02	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	13,2	3296,7	43516,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,2	1109,05	14639,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	13,2	3296,70	43516,44
6	31-050402-03-01	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00286	45,29	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 19	маш.-ч	0,00286	45,29	0,13
7	32-040106-04-01	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,24066	10,05	2,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	0,24066	10,05	2,42
8	31-050602-04-01	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,4376379	1733,65	4226,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4376379	732,37	1785,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15	маш.-ч	2,4376379	1733,65	4226,01
9	32-040105-05-01	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,7	165,85	1442,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	8,7	165,85	1442,89
10	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4	221,39	309,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	1,4	221,39	309,94
11	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,5648617	1909,56	37360,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,5648617	826,85	16177,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 12, 15, 16, 18, 19	маш.-ч	6,3648617	2207,43	14049,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	13,2	1765,94	23310,41
12	31-040301-01-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,36036	58,75	21,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 19	маш.-ч	0,36036	58,75	21,17
13	31-060202-05-01	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	32,0863	21,31	683,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5	маш.-ч	32,0863	21,31	683,84
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			92010,1
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				35652,69
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-020401-28-02	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0461317	13527,46	624,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м3	0,0461318	13527,46	624,05
2	21-020401-28-04	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01176	15804,24	185,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м3	0,01176	15804,24	185,86
3	21-050107-07-01	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0036672	125934,59	461,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	0,0036672	125934,59	461,83
4	21-050112-06-03	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,29796	670,76	199,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	кг	0,29796	670,76	199,86
5	21-050304-01-24	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 28 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1122	159997,49	17951,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	т	0,1122	159997,49	17951,72
6	21-050307-05-07	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,0301	519,82	535,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5	кг	1,0301	519,82	535,47
7	21-050307-10-02	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,20246	150,96	30,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	кг	0,20246	150,96	30,56
8	21-050307-10-03	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,38582	125,46	48,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	кг	0,38582	125,46	48,40
9	21-100406-03-01	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0008419	314115,67	264,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	1000 м2	0,0008419	314115,67	264,46
10	21-110203-02-04	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,382	14647,27	5595,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м3	0,382	14647,27	5595,26
11	21-130201-03-04	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	13,266	593,64	7875,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	кг	13,266	593,64	7875,23
12	21-130201-05-06	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	177997,38	783,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,0044	177997,38	783,19
13	21-130207-06-03	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	5,77332	933,3	5388,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	кг	5,77332	933,30	5388,24

1	2	3	4	5	6	7
14	21-130211-03-01	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000153	1215531,96	18,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	0,0000153	1215531,96	18,57
15	21-130701-01-02	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0005629	592725,24	333,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4	т	0,0005629	592725,24	333,65
16	21-130701-02-01	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,4704	4812,68	2263,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м3	0,4704	4812,68	2263,88
17	21-130701-04-01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,73123	180,81	313,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5	м3	1,73123	180,81	313,02
18	21-130704-31-01	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004004	273897,54	109,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 19	т	0,0004004	273897,54	109,67
19	21-130803-09-01	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,8758	304,78	266,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 7, 24	кг	0,8758	304,78	266,93
20	21-130803-10-01	Ветошь	кг	0,30309	84,66	25,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	кг	0,30309	84,66	25,66
21	21-130812-10-39	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	195385,08	109,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,00056	195385,08	109,42
22	21-130816-22-02	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,32	424,32	560,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	кг	1,32	424,32	560,10
23	22-040101-05-02	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001287	347596,99	447,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,001287	347596,99	447,36
24	22-040603-01-02	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,9109	371,47	1081,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 7, 24	кг	2,9109	371,47	1081,31
25	22-040603-01-07	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,72781	381,67	1041,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	кг	2,72781	381,67	1041,12
26	23-010201-01-45	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	147	978,42	143827,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м	147	978,42	143827,74
27	23-011306-01-02	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	173	847,72	146655,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	м	173	847,72	146655,56
28	23-011306-01-03	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	80	851,22	68097,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	м	80	851,22	68097,60
29	23-011306-01-04	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	110	1089,31	119824,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	м	110	1089,31	119824,10
30	23-011306-01-05	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	70	1199,91	83993,7

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	м	70	1199,91	83993,70
31	23-020103-01-07	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	688,41	5507,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	8	688,41	5507,28
32	23-021101-13-03	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	30195,06	241,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	1000 шт.	0,008	30195,06	241,56
33	23-021101-99-02	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	2,1	683,83	1436,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	кг	2,1	683,83	1436,04
34	23-021104-04-02	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,71253	5319,3	3790,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	100 шт.	0,71253	5319,30	3790,16
35	23-021104-04-03	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,703395	5524,32	3885,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	100 шт.	0,703395	5524,32	3885,78
36	23-021104-04-05	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	87,904	511,02	44920,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	кг	87,904	511,02	44920,70
37	23-040101-03-01	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	6843,97	27375,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	4	6843,97	27375,88
38	21-130703-14-04	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	13,6307	118,08	1609,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5, 7	м3	13,6307	118,08	1609,51
39	22-040201-07-02	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,1952	247,03	789,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 7, 24	кг	3,1952	247,03	789,31
40	22-040201-09-02	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	24,85338	430,63	10702,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	кг	24,85338	430,63	10702,61
41	22-040201-99-08	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,287	670,33	862,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	кг	1,287	670,33	862,71
42	23-040905-18-04	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	58	86,7	5028,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 24	шт.	58	86,70	5028,60
43	23-041006-22-02	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	33	10501,32	346543,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	33	10501,32	346543,56
44	23-041009-07-02	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	33	14737,31	486331,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	33	14737,31	486331,23
45	23-051001-17-02	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	91,35	16481,79	1505611,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	кВт	91,35	16481,79	1505611,52
46	21-050104-03-03	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,010123	269347,49	2726,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	0,010123	269347,49	2726,60
47	С123-010201--0158	(Гильзы)Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,812	1139,57	23716,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	20,812	1139,57	23716,73
		0,000003 Т				

1	2	3	4	5	6	7
48	С123-020101-0601	--Тройники с пробкой, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	295,18	1771,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 6 0 Т	шт.	6	295,18	1771,08
49	С123-051314-0204	--Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый, модели RA-N, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	50	4581	229050
		в т.ч. № п.п. сметы: 22 0 Т	шт.	50	4581,00	229050,00
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			3310814,4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			3956434,6
		Накладные расходы -	Тенге			483934,97
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			4440369,5
		Сметная прибыль -	Тенге			355229,56
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			4795599,1

Составил Наурызбаев

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2850'К9А1Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+$РДБ''8'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"'2017-05-20'2017-05-20' Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая "'РП'2'2-1-2'отопление и вентиляция "Блоков А,А1'РП, дефектный акт''в текущих ценах на 01.10.2017 г.*
3 Н82=3,6*
4 П2#Монтажные работы#*
5 Е11-160301-0102(РС187490)(РС404186)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'173''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6 Е11-160301-0103(РС187490)(РС404186)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'80''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160301-0104(РС187490)(РС404186)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'110''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-160301-0105(РС187490)(РС404186)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'70''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 Е11-160401-0202(РС187490)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'147''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 С123-020101-0601'6''Тройники с пробкой, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
11 Е11-161101-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)(РС274662РС249131)'580''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
12 Е11-180301-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'91,35''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
13 Ц13-110204-0102'33+33''Клапаны ручной регулировки диаметром 20 мм. Монтаж оборудования'шт.*
14 С123-041009-0702'33''Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
15 С123-041006-2202'33''Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
16 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'4''задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
17 С123-040101-0301'4''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
18 С123-020103-0107'8''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
19 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'101,03''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
20 Е11-260101-0801(РС248665)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'0,382''Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими'м3 изоляции*
21 С121-110203-0204'0,382''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
22 Е11-130301-0406(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'14,3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
23 Е11-130301-1421(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'14,3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
24 С123-021104-0405'87,904''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
25 Ц13-110201-0101'50''Терморегуляторы. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
26 С123-051314-0204'50''Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый, модели RA-N, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002'шт.*
27 С123-040905-1804'8''Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005'шт.*
28 Е11-181101-0105(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'50''Краны воздушные. Установка'комплект*
29 С123-010201-0158'0,45.40+0,106.2+0,25.2+1,05.2''(Гильзы)Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
30 К'Наурызбаев*

Наименование стройки- Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2017-05-20

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-3
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Водоснабжение и канализация блоков "А""А1"

Наименование объекта- Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Основание: РП, дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	793,321
Сметная заработная плата, тыс. тенге	173,786
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,182

Составлена в текущих ценах на 01.10.2017 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-3				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	176,2878299	955,92	168517,05
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	5,220953	1009,15	(5268,71)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			168517,05
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-060202-02-01	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,4012	2852,29	6848,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4012	732,37	1758,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	2,4012	2852,29	6848,91
2	31-010101-01-02	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1141635	3396,16	387,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1141635	952,20	108,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	маш.-ч	0,1141635	3396,16	387,72
3	31-040101-02-01	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0384	15,45	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	маш.-ч	0,0384	15,45	0,59

1	2	3	4	5	6	7
4	34-030302-03-01	Дрели электрические	маш.-ч	0,64	14,53	9,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 20	маш.-ч	0,64	14,53	9,30
5	31-060102-01-02	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4131225	2340,68	966,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4131225	826,85	341,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	маш.-ч	0,4131225	2340,68	966,99
6	31-050101-01-02	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1918	4475,39	858,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1918	826,85	158,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 17, 23, 29	маш.-ч	0,1918	4475,39	858,38
7	31-050102-01-02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0878	3890,9	341,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0878	1109,05	97,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 23	маш.-ч	0,0878	3890,90	341,62
8	32-040106-04-01	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,16632	10,05	1,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 36	маш.-ч	0,16632	10,05	1,67
9	31-050602-04-01	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,028392	1733,65	49,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028392	732,37	20,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 20	маш.-ч	0,028392	1733,65	49,22
10	34-030402-01-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,65249	14,35	23,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	маш.-ч	1,65249	14,35	23,71
11	32-040105-05-01	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,68	165,85	278,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	1,68	165,85	278,63
12	31-010203-01-01	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,705915	3196,22	2256,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,705915	952,20	672,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	маш.-ч	0,705915	3196,22	2256,26

1	2	3	4	5	6	7
13	33-010201-01 01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,27856	2207,43	2822,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,27856	826,85	1057,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 8, 9, 17, 20, 23, 29, 36	маш.-ч	1,27856	2207,43	2822,33
14	31-060202-05 01	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8704	21,31	39,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	1,8704	21,31	39,86
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			14885,19
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				5268,71
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-020101-01 01	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	12587,3	1027,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м3	0,0816	12587,30	1027,12
2	21-050107-07 01	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0025344	125934,59	319,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 36	т	0,0025344	125934,59	319,17
3	21-050112-06 03	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,20592	670,76	138,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 36	кг	0,20592	670,76	138,12
4	21-050302-01 01	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00072	205870,68	148,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	т	0,00072	205870,68	148,23
5	21-050307-05 07	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,2912	519,82	151,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,2912	519,82	151,37
6	21-050307-10 02	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13992	150,96	21,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 36	кг	0,13992	150,96	21,12
7	21-050307-10 03	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,26664	125,46	33,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 36	кг	0,26664	125,46	33,45
8	21-100406-03 01	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0005819	314115,67	182,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 36	1000 м2	0,0005819	314115,67	182,78
9	21-100502-13 01	Замазка защитная	кг	0,4	339,66	135,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	кг	0,4	339,66	135,86
10	21-110203-02 04	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,264	14647,27	3866,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 37	м3	0,264	14647,27	3866,88
11	21-130201-05 08	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	179487,6	86,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	т	0,00048	179487,60	86,15
12	21-130207-04 09	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,8	110,23	88,18

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	10 шт.	0,8	110,23	88,18
13	21-130207-06-02	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,153	941,46	144,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,153	941,46	144,04
14	21-130207-12-04	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,12	428,96	51,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	100 шт.	0,12	428,96	51,48
15	21-130211-03-01	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000106	1215531,96	12,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 36	т	0,0000106	1215531,96	12,88
16	21-130211-06-08	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00012	238460,39	28,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	т	0,00012	238460,39	28,62
17	21-130701-01-02	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0005936	592725,24	351,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	т	0,0005936	592725,24	351,84
18	21-130701-04-01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,31472	180,81	56,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	м3	0,31472	180,81	56,90
19	21-130803-09-01	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1896	304,78	57,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7, 11, 17, 20	кг	0,1896	304,78	57,79
20	21-130803-10-01	Ветошь	кг	0,07176	84,66	6,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	кг	0,07176	84,66	6,08
21	21-130803-11-01	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02	6598,38	131,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	10 м2	0,02	6598,38	131,97
22	21-130812-01-01	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,018	3716,38	66,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	1000 шт.	0,018	3716,38	66,89
23	22-040603-01-02	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,7568	371,47	281,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7, 11, 17	кг	0,7568	371,47	281,13
24	22-040603-01-07	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,64584	381,67	246,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	кг	0,64584	381,67	246,50
25	22-040603-01-08	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	400,03	16
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	кг	0,04	400,03	16,00
26	23-010601-03-02	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16,182	138,82	2246,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м	16,182	138,82	2246,39
27	23-011306-01-06	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	112	1429,07	160055,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	м	112	1429,07	160055,84
28	23-020103-01-07	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	688,41	1376,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	шт.	2	688,41	1376,82
29	23-020401-12-01	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	15,5	77,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	5	15,50	77,50
30	23-020401-24-	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом	шт.	2	21,88	43,76

1	2	3	4	5	6	7
	01	90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	2	21,88	43,76
31	23-020403-13-01	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	325,22	325,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	шт.	1	325,22	325,22
32	23-020601-02-01	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	9	71,15	640,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	9	71,15	640,35
33	23-020601-04-01	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	7	112,33	786,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	шт.	7	112,33	786,31
34	23-021104-04-05	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25,475	511,02	13018,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 30	кг	25,475	511,02	13018,23
35	23-021104-04-07	Хомуты для крепления труб	шт.	36	395,76	14247,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	36	395,76	14247,36
36	23-030102-09-08	Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	6841,11	13682,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	2	6841,11	13682,22
37	23-030102-12-40	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	2268,57	4537,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	2	2268,57	4537,14
38	23-030103-02-01	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	9	774,51	6970,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	9	774,51	6970,59
39	23-030103-03-01	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	86,7	173,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	2	86,70	173,40
40	23-030103-04-01	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	30	664,95	19948,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м	30	664,95	19948,50
41	23-030103-05-02	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	926,16	18523,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м	20	926,16	18523,20
42	23-030103-07-01	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	3	4594,97	13784,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	3	4594,97	13784,91
43	21-130703-14-04	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,4406	118,08	524,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 7, 23	м3	4,4406	118,08	524,35
44	21-130703-14-05	Вода техническая	м3	0,00016	28	0
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м3	0,00016	28,00	0,00
45	22-040201-07-02	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,862	247,03	212,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7, 11, 17, 20	кг	0,862	247,03	212,94
46	22-040201-09-02	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	5,88432	430,63	2533,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	кг	5,88432	430,63	2533,96
47	23-040501-02-03	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1331,55	1331,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	1	1331,55	1331,55
48	23-040702-06-	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ	шт.	3	4766,19	14298,57

1	2	3	4	5	6	7
	02	5761-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	3	4766,19	14298,57
49	23-080305-01-05	Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	8724,21	52345,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	6	8724,21	52345,26
50	23-010506-01-03	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	39,52	263,69	10421,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	39,52	263,69	10421,03
51	23-080307-01-12	Шкаф пожарный ШПК-320 ВОБ/ВОК	шт.	2	24922,34	49844,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	2	24922,34	49844,68
52	23-040501-01-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1275,56	2551,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	шт.	2	1275,56	2551,12
53	23-040101-10-08	Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	7292,53	7292,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	1	7292,53	7292,53
54	21-050104-03-03	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,006996	269347,49	1884,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 36	т	0,006996	269347,49	1884,36
55	С123-020401--3201	уголок полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	48,31	96,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	2	48,31	96,62
		0 Т				
56	С123-020403--1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	325,22	1626,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	5	325,22	1626,10
		0 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			423051,32
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			606453,56
		Накладные расходы -	Тенге			128103,05
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			734556,61
		Сметная прибыль -	Тенге			58764,53
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			793321,14

Составил Наурызбаев

Наименование стройки- Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Наименование объекта- Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Объект номер 2017-05-20

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-3

на Водоснабжение и канализация блоков "А""А1"

Основание: РП, дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	793,321
Сметная заработная плата, тыс. тенге	173,786
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,182

Составлена в текущих ценах на 01.10.2017 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Водопровод холодной воды						
1	Е11-160301-0106 11-160301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	112	2379,15	266464,96		60,4% / 28234,11
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества						
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,4278	47,914	950,88	45559,96	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,12	1058,26	1185,25	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				417,37	46745,21	
1. 3 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1344	3580,31	481,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1344	826,85		111,13
1. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0784	3112,72	244,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(31-050102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0784	1109,05	86,95	
1. 5	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,9072	1765,94	1602,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,9072	826,85	750,12	
1. 6	2577С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	1,87	17,05	31,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,33	2948,98	
1. 7	127966С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,2912	519,82	151,37	
1. 8	146643С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000594	592725,24	351,84	
1. 9	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,31472	180,81	56,9	
1.10	147045С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0672	304,78	20,48	
1.11	149389С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,6944	371,47	257,95	
1.12	157965С (23-011306-0106)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	112	1429,07	160055,84	
1.13	249131С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	3,08	118,08	363,69	
1.14	249409С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,616	247,03	152,17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1441,16	161410,24	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1874,28	209919,19	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2126,37	238153,29	
		НР второго уровня	%	3,6		76,55	8573,52	
		Накладные расходы	%%	-		328,64	36807,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,23	19738,14	
2	С123-040101 -1008 23-040101- 1008 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002 16 КГ	шт.		1	8159,47	8159,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7292,53	7292,53	
		НР второго уровня	%	3,6		262,53	262,53	
		Накладные расходы	%	-		262,53	262,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		604,4	604,4	
3	С123-020103-0107 23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 1,33 КГ	шт.		2	770,25	1540,5	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				688,41	1376,82	
		НР второго уровня	%	3,6		24,78	49,57	
		Накладные расходы	%	-		24,78	49,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,06	114,11	
4	Е11-160501-0201 11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		18	3850,47	69308,37	60,4% 21456,99
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества						
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,886	33,948	980	33268,89	
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	2,455	918,84	2255,93	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1973,6	35524,81	
4. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	2,401	2281,83	5479,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	2,401	732,37	1758,42	
4. 4 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,009	3580,31	32,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,009	826,85	7,44	
4. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0054	3112,72	16,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0054	1109,05	5,99	
4. 6 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0396	1765,94	69,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0396	826,85	32,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				388,76	6997,62	
4. 7 (21-130207-0602)	145663С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,153	941,46	144,04	
4. 8 (21-130812-0101)	147245С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,018	3716,38	66,89	
4. 9 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,0846	118,08	9,99	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,27	220,93	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2249,3	40487,43	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3441,36	61944,42	
		НР второго уровня	%	3,6		123,89	2230	
		Накладные расходы	%	-		1315,94	23686,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		285,22	5133,95	
5	С123-010601 -0302 23-010601- 0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,107 КГ	м		16,182	155,32	2513,44	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				138,82	2246,39	
		НР второго уровня	%	3,6		5	80,87	
		Накладные расходы	%	-		5	80,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,51	186,18	
6	С123-040501 -0126 23-040501- 0126 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 0,75 КГ	шт.		2	1427,2	2854,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1275,56	2551,12	
		НР второго уровня	%	3,6		45,92	91,84	
		Накладные расходы	%	-		45,92	91,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,72	211,44	
7	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		112	123,2	13798,57	60,4% 4478,27
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса						
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	6,453	1149	7414,36	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				66,2	7414,36	
7. 2 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,68	132,68	222,9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,49	278,63	
7. 3 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0224	304,78	6,83	
7. 4 (22-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0224	371,47	8,32	
7. 5 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,12	118,08	132,25	
7. 6 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,056	247,03	13,83	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,44	161,23	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				70,13	7854,22	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				110,11	12332,49	
		НР второго уровня	%	3,6		3,96	443,97	
		Накладные расходы	%	-		43,95	4922,24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,13	1022,12	
8	Е11-150403-	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы,	м2		23,92	1257,27	30073,98	54,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	окрашиваемой поверхности					8525,06
		Состав работ: .						
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,7429	17,77	874,9	15547,07	
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,009568	1004,03	9,61	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				650,36	15556,67	
8. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002392	1386,92	3,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002392	732,37		1,75
8. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,007176	1765,94	12,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,007176	826,85		5,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,835592	19,99	
8. 5 (21-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,003	0,07176	84,66	6,08	
8. 6 (22-040603-0107)	149394С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,64584	381,67	246,5	
8. 7 (22-040201-0902)	249421С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	5,884	430,63	2533,96	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				116,49	2786,54	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				767,29	18353,59	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1123,69	26878,65	
		НР второго уровня	%	3,6		40,45	967,63	
		Накладные расходы	%	-		396,85	9492,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,13	2227,7	
9	Е11-260101-0801 11-260101-0801 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции		0,24	195204,62	46849,11	55,3% 13987,98
		Состав работ: 1. Изоляция трубопроводов 2. Изготовление и установка диафрагм 3. Изготовление бандажей 4. Изготовление пряжек						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5. Крепление изоляции						
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	108,33	25,999	965,08	25091,31	
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	0,1968	1033,56	203,41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				105394,64	25294,71	
9. 3 (32-040106-0401)	1444С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,1512	8,04	1,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
9. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,82	0,1968	1765,94	347,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	0,1968	826,85	162,72	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1816,42	435,94	
9. 5 (21-050107-0701)	125919С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,002304	125934,59	290,15	
9. 6 (21-050112-0603)	126235С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,1872	670,76	125,57	
9. 7 (21-050307-1002)	128059С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,1272	150,96	19,2	
9. 8 (21-050307-1003)	128060С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,2424	125,46	30,41	
9. 9 (21-100406-0301)	135811С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,000529	314115,67	166,15	
9.10 (21-130211-0301)	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00001	1215531,96	11,67	
9.11 (21-050104-0303)	279797С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,00636	269347,49	1713,05	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9817,53	2356,21	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				116181,07	27883,46	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				174464,3	41871,43	
		НР второго уровня	%	3,6		6280,71	1507,37	
		Накладные расходы	%	-		64563,95	15495,35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14459,6	3470,3	
10	С121-110203 -0204 21-110203- 0204 РСНБ 25 КГ	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		0,24	16388,54	3933,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14647,27	3515,34	
		НР второго уровня	%	3,6		527,3	126,55	
		Накладные расходы	%	-		527,3	126,55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1213,97	291,35	
11	Е11-160701-0102 11-160701-0102 РСНБ РК 2015	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		1	23010,94	23010,94	60,4% 198,14
		Состав работ: 1. Установка поливочных кранов						
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,345	0,345	950,88	328,05	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				328,05	328,05	
11. 2 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,78	3,05	
11. 3 (22-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,47	3,71	
11. 4 (23-030103-0301)	187935С	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	86,7	173,4	
11. 5 (23-030103-0502)	187944С	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	20	926,16	18523,2	
11. 6 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,03	4,94	
11. 7 (23-040501-0203)	252433С	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	1331,55	1331,55	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20039,85	20039,85	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20367,91	20367,91	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20566,05	20566,05	
		НР второго уровня	%	3,6		740,38	740,38	
		Накладные расходы	%	-		938,52	938,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1704,51	1704,51	
12	С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		18,771	571,77	10732,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	9592,36	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	345,32	
		Накладные расходы	%	-		18,4	345,32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	795,01	
13	С123-021104 -0407 23-021104-0407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Хомуты для крепления труб 1,3 КГ	шт.		36	442,81	15941,09	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				395,76	14247,36	
		НР второго уровня	%	3,6		14,25	512,9	
		Накладные расходы	%	-		14,25	512,9	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,8	1180,82	
14	С123-020401 -1201 23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0155 КГ	шт.		5	17,34	86,71	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15,5	77,5	
		НР второго уровня	%	3,6		0,558	2,79	
		Накладные расходы	%	-		0,558	2,79	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,28	6,42	
15	С123-020401 -3201 23-020401-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-уголок полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0395 КГ	шт.		2	54,05	108,11	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48,31	96,62	
		НР второго уровня	%	3,6		1,74	3,48	
		Накладные расходы	%	-		1,74	3,48	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4	8,01	
16	С123-020401 -2401 23-020401-2401 РСНБ	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,02 КГ	шт.		2	24,48	48,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21,88	43,76	
		НР второго уровня	%	3,6		0,78768	1,58	
		Накладные расходы	%	-		0,78768	1,58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,81	3,63	
17	Е11-160701-0101	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		3	22449,42	67348,25	60,4%
	11-160701-0101 РСНБ РК 2015							1839,48
		Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава						
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,035	3,105	950,88	2952,47	
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	1033,56	93,02	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1015,17	3045,5	
17. 3 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,6	11,62	6,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 4 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	3580,31	107,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	826,85	24,81	
17. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1765,94	105,96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	826,85	49,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				91,81	275,42	
17. 6 (21-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,12	428,96	51,48	
17. 7 (21-130211-0608)	146052С	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,00012	238460,39	28,62	
17. 8 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,78	9,14	
17. 9 (22-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,47	11,14	
17.10 (23-030103-0201)	187933С	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	9	774,51	6970,59	
17.11	187939С	Рукава пожарные льняные сухого прядения	м	10	30	664,95	19948,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(23-030103-0401)	нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008						
17.12	187953С (23-030103-0701)	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	3	4594,97	13784,91	
17.13	249409С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,09	247,03	22,23	
17.14	252975С (23-040702-0602)	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3	4766,19	14298,57	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18375,06	55125,18	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19451,03	58353,08	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20064,19	60192,56	
		НР второго уровня	%	3,6		722,31	2166,93	
		Накладные расходы	%	-		1335,47	4006,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1662,92	4988,76	
18	С123-080305-0105 23-080305-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 12 КГ	шт.		6	9761,34	58568,06	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8724,21	52345,26	
		НР второго уровня	%	3,6		314,07	1884,43	
		Накладные расходы	%	-		314,07	1884,43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		723,06	4338,38	
19	С123-080307-0112 23-080307-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шкаф пожарный ШПК-320 ВОБ/ВОК 15,6 КГ	шт.		2	27885,11	55770,22	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24922,34	49844,68	
		НР второго уровня	%	3,6		897,2	1794,41	
		Накладные расходы	%	-		897,2	1794,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2065,56	4131,13	
		Канализация						
20	Е11-170101-0106 11-170101-0106 РСНБ	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		2	4168,67	8337,34	60,4% 2617,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам						
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,243	4,485	950,88	4264,69	
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,07	989,7	69,28	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2166,98	4333,96	
20. 3 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04	11,62	0,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 4 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026	1386,92	36,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,026	732,37	19,04	
20. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,044	1765,94	77,7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,044	826,85	36,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				71,39	142,78	
20. 6 (21-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00072	205870,68	148,23	
20. 7 (21-100502-1301)	135925С	Замазка защитная	кг	0,2	0,4	339,66	135,86	
20. 8 (21-130207-0409)	145636С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,8	110,23	88,18	
20. 9 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,06	304,78	18,29	
20.10 (22-040603-0108)	149395С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	400,03	16	
20.11 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	247,03	19,76	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				213,16	426,33	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2416,9	4833,79	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3725,75	7451,51	
		НР второго уровня	%	3,6		134,13	268,25	
		Накладные расходы	%	-		1442,98	2885,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		308,79	617,58	
21	С123-030102-0908 23-030102-0908 РСНБ	-Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 12 КГ	шт.		2	7654,38	15308,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6841,11	13682,22	
		НР второго уровня	%	3,6		246,28	492,56	
		Накладные расходы	%	-		246,28	492,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		566,99	1133,98	
22	С123-030102-1240 23-030102-1240 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 1 КГ	шт.		2	2538,26	5076,52	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2268,57	4537,14	
		НР второго уровня	%	3,6		81,67	163,34	
		Накладные расходы	%	-		81,67	163,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,02	376,04	
23	Е11-160501-0101 11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		40	1185,54	47421,58	60,4% 15909,61
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода						
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,6716	26,864	980	26326,6	
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,012	1151,15	13,81	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				658,51	26340,41	
23. 3 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,004	3580,31	14,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004	826,85	3,31	
23. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,004	3112,72	12,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004	1109,05	4,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004	1765,94	7,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,004	826,85	3,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,06	42,29	
23. 6 (21-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00048	179487,6	86,15	
23. 7 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,156	118,08	18,42	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,61	104,57	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				661,84	26473,47	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1059,58	42383,08	
		НР второго уровня	%	3,6		38,14	1525,79	
		Накладные расходы	%	-		435,89	17435,4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,82	3512,71	
24	С123-010506-0103 23-010506-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 0,381 КГ	м		39,52	295,04	11659,88	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				263,69	10421,03	
		НР второго уровня	%	3,6		9,49	375,16	
		Накладные расходы	%	-		9,49	375,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,85	863,69	
25	С123-020403-1301 23-020403-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 0,075 КГ	шт.		1	363,88	363,88	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				325,22	325,22	
		НР второго уровня	%	3,6		11,71	11,71	
		Накладные расходы	%	-		11,71	11,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,95	26,95	
26	С123-020403	-Прочистка полипропиленовая PP-R с	шт.		5	363,88	1819,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-1301 23-020403- 1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 0,075 КГ						
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5. Укладка бетонной смеси						
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,552	0,1242	770,5	95,7	
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,014504	1033,56	14,99	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1383,59	110,69	
29. 3 (31-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0384	12,36	0,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
29. 4 (31-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0144	3580,31	51,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0144	826,85	11,91	
29. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000104	1765,94	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000104	826,85	0,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				815,86	65,27	
29. 6 (21-020101-0101)	100463С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0816	12587,3	1027,12	
29. 7 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,02	6598,38	131,97	
29. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,002	0,00016	28	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14488,7	1159,1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16500,75	1320,06	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				17171,79	1373,74	
		НР второго уровня	%	3,6		618,18	49,45	
		Накладные расходы	%	-		1289,22	103,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1423,2	113,86	
30	С123-021104 -0405 23-021104- 0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		6,704	571,77	3833,15	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	3425,88	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	123,33	
		Накладные расходы	%	-		18,4	123,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	283,94	
31	Е11-010101-0405 11-010101-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		14,175	234,48	3323,8	59,1% 577,48
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой						
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,012535	0,177684	770,5	136,91	
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,705915	1190,25	840,22	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				68,93	977,12	
31. 3 (31-010203-0101)	2288С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	0,705915	2556,98	1805,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	0,705915	952,20	672,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				159,17	2256,26	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				168,83	2393,17	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				209,57	2970,65	
		НР второго уровня	%	3,6		7,54	106,94	
		Накладные расходы	%	-		48,28	684,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,37	246,21	
32	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1,575	2610,45	4111,45	59,1% 1364,99
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки						
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,771	2,789	828,02	2309,63	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1466,43	2309,63	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1466,43	2309,63	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2333,09	3674,61	
		НР второго уровня	%	3,6		83,99	132,29	
		Накладные расходы	%	-		950,65	1497,27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,37	304,55	
33	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		14,1642	36,97	523,66	59,1% 80,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							
		Состав работ:						
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов						
33. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,114163	1190,25	135,88	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,59	135,88	
33. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,114163	2716,93	310,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,114163	952,20	108,71	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,37	387,72	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27,37	387,72	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				33,04	468,02	
		НР второго уровня	%	3,6		1,19	16,85	
		Накладные расходы	%	-		6,86	97,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,74	38,79	
34	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		15,738	245,38	3861,79	59,1% 1072,7
		Состав работ:						
		1. Уплотнение грунта						
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,1242	1,955	710,14	1388,08	
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,413123	1033,56	426,99	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				115,33	1815,06	
34. 3 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,413123	1872,54	773,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,413123	826,85	341,59	
34. 4 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,652	11,48	18,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,95	990,7	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				151,15	2378,77	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				219,31	3451,48	
		НР второго уровня	%	3,6		7,9	124,25	
		Накладные расходы	%	-		76,06	1196,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,18	286,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,5738		1497,84	2357,3	59,1% 782,62
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости						
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	1,118	1,759	752,74	1324,22	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				841,42	1324,22	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				841,42	1324,22	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1338,69	2106,84	
		НР второго уровня	%	3,6		48,19	75,85	
		Накладные расходы	%	-		545,47	858,46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,95	174,61	
36	Е11-260101-0801 11-260101-0801 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции		0,024	195204,62	4684,91	55,3% 1398,8
		Состав работ: 1. Изоляция трубопроводов 2. Изготовление и установка диафрагм 3. Изготовление бандажей 4. Изготовление пряжек 5. Крепление изоляции						
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	108,33	2,6	965,08	2509,13	
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	0,01968	1033,56	20,34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				105394,64	2529,47	
36. 3	1444С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,01512	8,04	0,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
36. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,82	0,01968	1765,94	34,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	0,01968	826,85	16,27	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1816,42	43,59	
36. 5	125919С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,00023	125934,59	29,02	
36. 6	126235С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,01872	670,76	12,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 7	128059С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,01272	150,96	1,92	
36. 8	128060С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,02424	125,46	3,04	
36. 9	135811С (21-100406-0301)	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,000053	314115,67	16,62	
36.10	146016С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000001	1215531,96	1,17	
36.11	279797С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,000636	269347,49	171,31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9817,53	235,62	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				116181,07	2788,35	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				174464,3	4187,14	
		НР второго уровня	%	3,6		6280,71	150,74	
		Накладные расходы	%	-		64563,95	1549,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14459,6	347,03	
37	С121-110203-0204 21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,024	16388,54	393,32	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14647,27	351,53	
		НР второго уровня	%	3,6		527,3	12,66	
		Накладные расходы	%	-		527,3	12,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1213,97	29,14	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	606453,56	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	168517,05	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	14885,19	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	5268,71	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	423051,32	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0,00	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0,00	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	102577,92	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	709031,47	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	25525,13	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	734556,61	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	58764,53	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	793321,14	.

Составил Наурызбаев

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2860'К9А1Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+$РДБ''8'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"'2017-05-20'2017-05-20'Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"'РП'2'2-1-3'Водоснабжение и канализация блоков "А""А1"'РП, дефектный акт''в текущих ценах на 01.10.2017 г.*
3 Н82=3,6*
4 П2#Водопровод холодной воды#*
5 Е11-160301-0106(РС187490)(РС404186)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'112''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
6 С123-040101-1008'1''Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
7 С123-020103-0107'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
8 Е11-160501-0201(РС187490)(РС251479)(РС404186)(РС250404)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'18''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 С123-010601-0302'18.0,899''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
10 С123-040501-0126'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
11 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'112''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
12 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'23,92''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
13 Е11-260101-0801(РС248665)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'0,24''Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими'м3 изоляции*
14 С121-110203-0204'0,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
15 Е11-160701-0102(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
16 С123-021104-0405'18,771''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
17 С123-021104-0407'36''Хомуты для крепления труб'шт.*
18 С123-020401-1201'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
19 С123-020401-3201'2''уголок полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20 С123-020401-2401'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 Е11-160701-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'3''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
22 С123-080305-0105'6''Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
23 С123-080307-0112'2''Шкаф пожарный ШПК-320 ВОБ/ВОК'шт.*
24 П2#Канализация#*
25 Е11-170101-0106(РС187928)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'2''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
26 С123-030102-0908'2''Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
27 С123-030102-1240'2''Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
28 Е11-160501-0101(РС274662РС249131)(РС187490)(РС250407)(РС410390)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'40''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
29 С123-010506-0103'40.0,988''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014'м*
30 С123-020403-1301'1''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
31 С123-020403-1301'5''Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
32 С123-020601-0201'9''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
33 С123-020601-0401'7''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50'шт.*
34 Е11-060101-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'0,02.4''Упор бетонный. Устройство'м3*
35 С123-021104-0405'6,704''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
36 Е11-010101-0405(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'15,75-1,575''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
37 Е11-010205-0302(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'1,575''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосам и'м3 грунта*
38 Е11-010104-0402(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'15,738-1,5738''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
39 Е11-010201-0501(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'15,738''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*

40 Е11-010205-0502(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3
.1,25)'1,5738''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З
асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
41 Е11-260101-0801(РС248665)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р
1.1,15)(Р3.1,25)'0,024''Трубопроводы. Изоляция мат
ами и холстами из супертонкого волокна (стеклянног
о и базальтового), матами звукопоглощающими'м3 изо
ляции*
42 С121-110203-0204'0,024''Маты теплоизоляционные из стек
ловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой ф
ольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
43 К'Наурызбаев*

Наименование стройки- Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Наименование объекта- Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Объект номер 2017-05-20

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-4

на электроосвещение

Основание: РП, дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	4009,979
Сметная заработная плата, тыс. тенге	850,725
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	1,045

Составлена в текущих ценах на 01.10.2017 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Монтажные работы						
1	Ц13-080303-0419 13-080303-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Шкаф вводно -распределительный (без стоимости ранее демонтированный). Установка на конструкции на полу	шт.	1	1	14621,16	14621	42,8% 2918
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	8	8	852,17	6817	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27	-	-	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6817,36	6817	
1. 3 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	11,62	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 4 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,36	177,11	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 5 (34-010301-0101)	2647С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,5	0,5	27,69	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,12	79	
1. 6 (21-060405-1201)	129995С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,019	0,019	136526,17	2594	
1. 7 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000554	0,000554	381819,66	212	
1. 8 (21-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	428,96	9	
1. 9 (21-130702-1301)	146716С	Вазелин технический	кг	0,064	0,064	743,05	48	
1.10 (21-130804-0802)	147084С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,011	0,011	289,45	3	
1.11 (21-130804-1205)	147096С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	0,006	1023,76	6	
1.12 (21-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,096	0,096	620,98	60	
1.13 (21-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	222237,6	44	
1.14 (21-130816-0202)	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041	0,041	2673,61	110	
1.15 (24-040207-3960)	242966С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
1.16 (22-040501-1314)	249530С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,038	0,038	180,73	7	
1.17 (22-040201-0616)	278579С	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,124	0,124	367,39	46	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3253,37	3253	
2	Ц13-080305-0901 13-080305-0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		2	3329,73	6659	42,8% 1475
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	4	852,17	3409	
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	967,95	39	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1723,7	3447	
2. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3296,7	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1109,05	22,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2265,76	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	826,85	16,54	
2. 5 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,46	14,68	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59	118	
2. 6 (21-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	428,96	34	
2. 7 (21-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,032	620,98	20	
2. 8 (21-130816-0202)	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,61	107	
2. 9 (21-130816-3008)	147733С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,248	355,79	88	
2.10 (24-040207-2501)	242794С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,08	4010,64	321	
2.11 (24-040207-3960)	242966С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
2.12 (22-040201-0616)	278579С	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,4	367,39	147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				474,87	950	
3	С123-070201-0204 23-070201-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 5,4 КГ	шт.		1	6208,36	6208	
4	Т Прайслист	-ЩРВ-9	шт		1	3436,56	3437	
5	Ц13-080303-0602 13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 32А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	4075,16	4075	42,8% 708
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	2	817,59	1635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	967,95	19	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1654,54	1655	
5. 3 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	11,62	0,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 4 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3296,7	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1109,05	11,09	
5. 5 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	177,11	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 6 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2265,76	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	826,85	8,27	
5. 7 (34-010301-0101)	2647С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	27,69	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,65	85	
5. 8 (21-060405-1201)	129995С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136526,17	273	
5. 9 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145	
5.10 (21-130207-1201)	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223	
5.11 (21-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,96	6	
5.12 (21-130702-1301)	146716С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,05	7	
5.13 (21-130804-0802)	147084С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,45	1	
5.14 (21-130804-1205)	147096С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,76	2	
5.15 (21-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	620,98	22	
5.16 (21-130812-0102)	147246С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330	
5.17	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-130812-1036)							
5.18	147568С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,61	53	
5.19	242966С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
5.20	249530С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	180,73	3	
5.21	278579С (22-040201-0616)	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,047	0,047	367,39	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1214,2	1214	
6	С123-070204 -0645 23-070204- 0645 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		1	1502,02	1502	
7	Ц13-080303- 0601 13-080303- 0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		21	2369,55	49761	42,8% 7348
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	21	817,59	17169	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				817,59	17169	
7. 2	521С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,84	11,62	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 3	2016С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,73	177,11	484	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,49	493	
7. 4	129995С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,021	136526,17	2867	
7. 5	144746С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,001029	381819,66	393	
7. 6	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	25,62	182,65	4679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-130207-1201)							
7. 7	145785С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,294	428,96	126	
7. 8	146716С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,006	0,126	743,05	94	
7. 9	147084С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,021	289,45	6	
7.10	147096С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,021	1023,76	21	
7.11	147172С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,252	620,98	156	
7.12	147246С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	25,62	270,38	6927	
7.13	147338С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00147	222237,6	327	
7.14	147568С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,42	2673,61	1123	
7.15	242966С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	21	116,28	2442	
7.16	249530С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,126	180,73	23	
7.17	278579С (22-040201-0616)	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,036	0,756	367,39	278	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				926,78	19462	
8	С123-070204-0610 23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		8	469,18	3753	
9	С123-070204-1611 23-070204-1611 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,8 КГ	шт.		6	3343,48	20061	
10	С123-070204-1606 23-070204-1606 РСНБ РК 2015 в ценах	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,8 КГ	шт.		2	3345,76	6692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года							
11	С123-070204 -0642 23-070204- 0642 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		1	1441,53	1442	
12	С123-070204 -0608 23-070204- 0608 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		4	469,18	1877	
13	Т Прайслист	-Динрейка 30см	шт		6	99,91	599	
14	Т Прайслист	-Шины	шт		6	302,24	1813	
15	Ц13-080303- 0301 13-080303- 0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании	шт.		2	1566,84	3134	42,8% 793
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,8)	чел-ч	1	2	926,89	1854	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				926,89	1854	
15. 2 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12	11,62	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 3 (34-010301-0101)	2647С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,08	0,16	27,69	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,91	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 4 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000159	0,000318	381819,66	121	
15. 5 (21-130702-1301)	146716С	Вазелин технический	кг	0,003	0,006	743,05	4	
15. 6 (21-130804-0802)	147084С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	289,45	0,58	
15. 7 (21-130804-1205)	147096С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1023,76	2	
15. 8 (21-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,014	0,028	620,98	17	
15. 9 (22-040501-1314)	249530С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,01	180,73	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,85	148	
16	Т Прайслист	-Предохранители ПН-2 от100А/31,5А	шт		2	296,89	594	
17	Ц13-080305-0108 13-080305-0108 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		1	500,81	501	42,8% 132
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,36	0,36	852,17	307	
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008	968	0,77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,56	308	
17. 3 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,064	11,62	0,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 4 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	3296,7	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	1109,05	0,44	
17. 5 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	2265,76	0,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	826,85	0,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,97	3	
17. 6 (21-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0102	428,96	4	
17. 7 (21-130211-0603)	146047С	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000002	290148,89	0,46	
17. 8	146050С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000003	230628,83	0,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-130211-0606)							
17. 9	147172С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0011	620,98	0,68	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,21	6	
18	С123-070217-0107 23-070217-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,07 КГ	шт.	1		239,72	240	
19	Ц13-080305-1301 13-080305-1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1		1527,16	1527	42,8% 381
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1	1	852,17	852	
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	967,95	39	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				890,89	891	
19. 3	521С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	11,62	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 4	766С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3296,7	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1109,05	22,18	
19. 5	2510С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2265,76	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	826,85	16,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				114,27	114	
19. 6	145785С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,96	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,16	17	
20	С123-070203-0601 23-070203-	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1		7634,82	7635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	5,2 КГ						
21	Ц13-080305-0401 13-080305-0401 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.		52	1833,94	95365	42,8% 20216
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,76	39,52	852,17	33678	
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	17,992	753,48	13557	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				908,35	47234	
21. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,806	3296,7	2657	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,806	1109,05	893,89	
21. 4 (31-050602-0101)	1488С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	16,38	1024,98	16789	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	16,38	732,37	11996,22	
21. 5 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	0,806	2265,76	1826	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,806	826,85	666,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				409,09	21273	
21. 6 (21-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,001638	14115,67	23	
21. 7 (21-130814-3301)	147529С	Шпильки	шт.	2,04	106,08	89,79	9525	
21. 8 (21-130816-3008)	147733С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	1,456	355,79	518	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,58	10066	
22	С123-070102-1304 23-070102-1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82 1,5 КГ	шт.		42	1570,97	65981	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Т Прайслист	-Сетильник ASM/S-136	шт		10	7540,05	75400	
24	Ц13-080305-0402 13-080305-0402 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.		93	2391,14	222376	42,8% 48006
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,99	92,07	852,17	78459	
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	44,417	758,81	33704	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1206,06	112163	
24. 3	766С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	2,492	3296,7	8217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	2,492	1109,05	2763,75	
24. 4	1488С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	39,432	1024,98	40417	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	39,432	732,37	28878,81	
24. 5	2510С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	2,492	2265,76	5647	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	2,492	826,85	2060,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				583,67	54281	
24. 6	144613С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,002929	14115,67	41	
24. 7	147529С (21-130814-3301)	Шпильки	шт.	2,04	189,72	89,79	17035	
24. 8	147733С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	2,604	355,79	926	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,58	18003	
25	Т Прайслист	-Сетильник АОТ. OPL 236	шт		75	9772,85	732963	
26	Т Прайслист	-Сетильник ARS/S-236	шт		18	6646,55	119638	
27	Ц13-080305-0306 13-080305-0306 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		4	1876,27	7505	42,8% 1671
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,75	3	852,17	2557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	1,805	746,57	1347	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				975,98	3904	
27. 3 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	1,024	11,62	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 4 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0544	3296,7	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0544	1109,05	60,33	
27. 5 (31-050602-0101)	1488С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	1,696	1024,98	1738	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	1,696	732,37	1242,10	
27. 6 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,0544	2265,76	123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0544	826,85	44,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513,22	2053	
27. 7 (21-130204-0201)	145001С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000122	183480,35	22	
27. 8 (21-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1632	428,96	70	
27. 9 (21-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0124	620,98	8	
27.10 (24-040207-2501)	242794С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0816	4010,64	327	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106,86	427	
28	С123-070101-0323 23-070101-0323 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82 3,2 КГ	шт.		2	1644,99	3290	
29	С123-070101-0336 23-070101-0336 РСНБ	-Светильники NBT18F123 3 КГ	шт.		2	4589,2	9178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года							
30	Ц13-080103-3001 13-080103-3001 РСНБ РК 2015	-Световой указатель "Выход". Монтаж оборудования	шт.		7	1643,16	11502	42,8% 2709
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	7	826,85	5788	
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,56	967,95	542	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				904,29	6330	
30. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,28	3296,7	923	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,28	1109,05	310,53	
30. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,28	2265,76	634	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,28	826,85	231,52	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				222,5	1557	
30. 5 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00042	381819,66	160	
30. 6 (24-040207-3951)	242957С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98100	шт.	0,02	0,14	464,1	65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,19	225	
31	С123-080304-0701 23-080304-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT 1,2 КГ	шт.		7	24967,45	174772	
32	Т Прайслист	-Лампа люминисцентная 36Вт	шт		42	282,75	11876	
33	Т Прайслист	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт тип T8G13/L36W	шт		198	329,88	65316	
34		-Лампы ртутная 23Вт Е27	шт		2	706,88	1414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Т Прайслист							
35	Т Прайслист	-Лампы ртутная 27Вт Е27	шт		2	754	1508	
36	Т Прайслист	-Стартер	шт		238	47,13	11216	
37	Ц13-080305-0102 13-080305-0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		15	411,02	6165	42,8% 1592
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	4,35	852,17	3707	
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,012	967,95	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,9	3719	
37. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,006	3296,7	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,006	1109,05		6,65
37. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,006	2265,76	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,006	826,85		4,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,22	33	
37. 5 (21-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000472	14115,67	7	
37. 6 (24-040207-1008)	242691С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	15,3	11,22	172	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,89	178	
38	С123-070218-1501 23-070218-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,13 КГ	шт.		15	224,95	3374	
39	Ц13-080305-0105 13-080305-0105 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		16	411,02	6576	42,8% 1698

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	4,64	852,17	3954	
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0128	967,95	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,9	3966	
39. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0064	3296,7	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0064	1109,05	7,10	
39. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0064	2265,76	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0064	826,85	5,29	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,22	36	
39. 5 (21-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000504	14115,67	7	
39. 6 (24-040207-1008)	242691С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	16,32	11,22	183	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,89	190	
40	С123-070218 -1503 23-070218-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,14 КГ	шт.		16	256,91	4110	
41	Ц13-080305-0103 13-080305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		1	1071,83	1072	42,8% 249
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,68	0,68	852,17	579	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,002	967,95	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				581,41	581	
41. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,001	3296,7	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1109,05	1,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 4 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0464	177,11	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 5 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,001	2265,76	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	826,85	0,83	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,78	14	
41. 6 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000035	381819,66	14	
41. 7 (21-130207-1201)	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,0976	182,65	18	
41. 8 (21-130812-0102)	147246С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,0976	270,38	26	
41. 9 (21-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,6	0,05	
41.10 (22-040501-0803)	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,027	1037,53	28	
41.11 (21-050106-2403)	279801С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00014	214662,23	30	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				115,85	116	
42	С123-070218-1802 23-070218-1802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель F1901км1км 0,08 КГ	шт.		1	748,74	749	
43	Ц13-080305-0109 13-080305-0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		52	488,42	25398	42,8% 6466
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,34	17,68	852,17	15066	
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0416	967,95	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				290,51	15107	
43. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0208	3296,7	69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0208	1109,05	23,07	
43. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0208	2265,76	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0208	826,85	17,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,22	116	
43. 5 (21-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,001638	14115,67	23	
43. 6 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00078	381819,66	298	
43. 7 (21-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,2184	620,98	136	
43. 8 (24-040207-1008)	242691С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	53,04	11,22	595	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,22	1052	
44	С123-070220-0503 23-070220-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,065 КГ	шт.	43		294,5	12664	
45	С123-070220-0510 23-070220-0510 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,89 КГ	шт.	8		520,09	4161	
46	С123-070220-0504 23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,065 КГ	шт.	1		381,24	381	
47		-Коробки Л48УХЛ3	шт	84		131,95	11084	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	Т Прайслист Т	-Коробки ответвительные У992 УХЛ3	шт		72	32,99	2375	
49	Прайслист Т	-Коробки тип У994 УХЛ3	шт		7	28,28	198	
50	Прайслист С124-040201 -0645 24-040201- 0645 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Скобы и накладки для крепления кабеля(К142У3) 0,02 КГ	10 шт.		3	261,35	784	
51	Ц13-080201- 0901 13-080201- 0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		1781	272,29	484957	42,8% 85531
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	178,1	826,85	147262	
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	67,322	780,98	52577	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				112,21	199839	
51. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	6,946	3296,7	22899	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	6,946	1109,05	7703,46	
51. 4 (31-050402-0308)	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	53,43	2247,59	120089	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	53,43	732,37	39130,53	
51. 5 (31-050401-0103)	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	53,43	10,95	585	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 6 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	6,946	2265,76	15738	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	6,946	826,85	5743,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,45	159310	
51. 7 (21-050307-0210)	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества,	кг	0,0004	0,7124	331,12	236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74						
51. 8	129039С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,014248	281414,94	4010	
51. 9	147184С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,170976	1671,41	286	
51.10	147568С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,073021	2673,61	195	
51.11	147653С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,008905	3979609,04	35438	
51.12	242938С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,148179	361,08	54	
51.13	249504С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,069	1037,53	1109	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23,2	41327	
52	Ц13-080206-0901 13-080206-0901 РСНБ РК 2015	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в кабельных каналах	м		60	49,29	2957	42,8% 627
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,03	1,8	807,71	1454	
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,012	967,95	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24,42	1465	
52. 3	766С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,006	3296,7	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006	1109,05	6,65	
52. 4	2510С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,006	2265,76	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006	826,85	4,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,556246	33	
52. 5	147172С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,096	620,98	60	
52. 6	147184С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0005	0,03	1671,41	50	
52. 7	147568С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,03	2673,61	80	
52. 8	242707С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	0,156	1723,8	269	
52. 9	242795С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,06	905,76	54	
52.10	242938С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,012	361,08	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52.11	278579С (22-040201-0616)	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,03	367,39	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,81	529	
53	С123-060144-0504 23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,128 Т	км		1,027	252153,75	258962	
54	С123-060144-0505 23-060144-0505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,178 Т	км		0,325	390619,6	126951	
55	С123-060144-0903 23-060144-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,301 Т	км		0,027	660440,94	17832	
56	С123-060144-0904 23-060144-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,4 Т	км		0,027	943047,52	25462	
57	С123-060144-0704 23-060144-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,175 Т	км		0,435	352384,65	153287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
58	Ц13-080206-1901 13-080206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		1692	425,95	720706	42,8% 130225
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,22	372,24	807,71	300662	
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	3,722	967,95	3603	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				179,83	304265	
58. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,861	3296,7	6136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,861	1109,05	2063,94	
58. 4 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	45,684	177,11	8091	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 5 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	1,861	2265,76	4217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,861	826,85	1538,77	
58. 6 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	81,893	14,68	1202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,61	19646	
58. 7 (21-050307-0210)	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	35,532	331,12	11765	
58. 8 (21-100502-1823)	135958С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	3,384	223,1	755	
58. 9 (21-130207-1201)	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	226,728	182,65	41412	
58.10 (21-130812-0102)	147246С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	226,728	270,38	61303	
58.11 (21-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,016243	222237,6	3610	
58.12 (23-021104-1001)	187503С	Патрубки	10 шт.	0,018	30,456	1453,5	44268	
58.13 (24-040201-0646)	241448С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	113,364	216,24	24514	
58.14 (24-040207-1008)	242691С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	304,56	11,22	3417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58.15 (24-040207-3915)	242921С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	16,92	150,96	2554	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				114,42	193598	
59	С123-011305-0102 23-011305-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм 0,1 КГ	м		1251	58,28	72911	
60	С123-011305-0103 23-011305-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм 0,13 КГ	м		441	77,72	34273	
61	Ц13-080206-1902 13-080206-1902 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		54	532,87	28775	42,8% 5561
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,29	15,66	807,71	12649	
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,3564	967,95	345	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				240,62	12994	
61. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,1782	3296,7	587	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1782	1109,05	197,63	
61. 4 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,458	177,11	258	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 5 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,1782	2265,76	404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1782	826,85	147,34	
61. 6 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	3,758	14,68	55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,16	1305	
61. 7	127927С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,134	331,12	375	
61. 8	135958С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,216	223,1	48	
61. 9	145782С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	7,236	182,65	1322	
61.10	147246С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	7,236	270,38	1956	
61.11	147338С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000518	222237,6	115	
61.12	187503С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	0,972	1453,5	1413	
61.13	241448С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	3,618	216,24	782	
61.14	242691С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	9,72	11,22	109	
61.15	242921С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,54	150,96	82	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				114,87	6203	
62	С123-011305-0104 23-011305-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм 0,17 КГ	м		51	124,53	6351	
63	Ц13-080206-0101 13-080206-0101 РСНБ РК 2015	-Кабельные каналы. Монтаж оборудования	м		60	232,22	13933	42,8% 3422
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,1629	9,774	817,59	7991	
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,006	732,37	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,26	7996	
63. 3	1208С (31-050602-0505)	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,006	933,48	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006	732,37	4,39	
63. 4	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	3,648	18,64	68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(34-030302-0501)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
63. 5	2875С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	3,648	14,68	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,12	127	
63. 6	145735С (21-130207-1006)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	120	6,45	774	
63. 7	146050С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0006	230628,83	138	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,21	912	
64	С123-061710 -0102 23-061710- 0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм 1 КГ	м		60	34,37	2062	
65	Е11-460302- 0201 11-460302- 0201 РСНБ РК 2015	-Ниши в кирпичных стенах глубиной до 12 см. Устройство	м2 ниш		0,176	4280,98	753	50,8% 189
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	2,099	0,369424	770,04	284	
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,597	0,105072	826,85	87	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2109,94	371	
65. 3	660С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,597	0,105072	1872,54	197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,597	0,105072	826,85	86,88	
65. 4	1159С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,194	0,210144	16,8	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1137,97	200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	Е11-460302-0501 11-460302-0501 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд		615	285,16	175376	50,8% 43724
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,1348	82,902	789,18	65425	
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0406	24,969	826,85	20646	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				139,95	86070	
66. 3	660С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0406	24,969	1872,54	46755	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0406	24,969	826,85	20645,62	
66. 4	1159С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0812	49,938	16,8	839	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				77,39	47594	
67	Е11-460302-0201 11-460302-0201 РСНБ РК 2015	-Ниши в кирпичных стенах глубиной до 12 см. Устройство	м2 ниш		0,08215	4280,98	352	50,8% 88
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	2,099	0,172433	770,04	133	
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,597	0,049044	826,85	41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2109,94	173	
67. 3	660С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,597	0,049044	1872,54	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,597	0,049044	826,85	40,55	
67. 4	1159С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,194	0,098087	16,8	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1137,97	93	
68	Ц13-080208-0202 13-080208-	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		32	560,03	17921	42,8% 1607

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9							
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	4,48	807,71	3619	
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1408	967,95	136	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				117,34	3755	
68. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0704	3296,7	232	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0704	1109,05	78,08	
68. 4 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,002	177,11	177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 5 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0704	2265,76	160	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0704	826,85	58,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,78	569	
68. 6 (21-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000288	222237,6	64	
68. 7 (22-040501-0803)	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,184	1037,53	1228	
68. 8 (21-050106-2402)	279800С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0416	214662,67	8930	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				319,45	10222	
69	Ц13-080208-0203 13-080208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м		20	464,68	9294	42,8% 990
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,13	2,6	807,71	2100	
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,22	967,95	213	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				115,65	2313	
69. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на	маш.-ч	0,0055	0,11	3296,7	363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(31-050102-0302)	монтаже технологического оборудования, 10 т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,11	1109,05	122,00	
69. 4	2016С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,438	177,11	255	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69. 5	2510С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0055	0,11	2265,76	249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,11	826,85	90,95	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,33	867	
69. 6	127927С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,1	331,12	33	
69. 7	147338С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,00032	222237,6	71	
69. 8	249504С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,74	1037,53	768	
69. 9	279800С (21-050106-2402)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0162	214662,67	3478	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				217,48	4350	
70	Ц13-080208-0104 13-080208-0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		7	2661,89	18633	42,8% 1775
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7	4,9	807,71	3958	
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,196	967,95	190	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				592,5	4147	
70. 3	766С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,098	3296,7	323	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,098	1109,05	108,69	
70. 4	2016С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,778	177,11	315	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70. 5 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,098	2265,76	222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,014	0,098	826,85	81,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				122,86	860	
70. 6 (21-050304-0115)	127755С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0567	149676,06	8487	
70. 7 (21-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000546	222237,6	121	
70. 8 (22-040501-0803)	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,4	1037,53	1453	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1437,22	10061	
71	Ц13-080206-0901 13-080206-0901 РСНБ РК 2015	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м		90	48,99	4410	42,8% 938
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,03	2,7	807,71	2181	
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,018	554,53	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24,34	2191	
71. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,009	3296,7	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,009	1109,05	9,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,32967	30	
71. 4 (21-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,144	620,98	89	
71. 5 (21-130809-1301)	147184С	Лента К226	100 м	0,0005	0,045	1671,41	75	
71. 6 (21-130816-0202)	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,045	2673,61	120	
71. 7 (24-040207-1303)	242707С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	0,234	1723,8	403	
71. 8 (24-040207-2502)	242795С	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,09	905,76	82	
71. 9 (24-040207-3932)	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,018	361,08	6	
71.10 (22-040201-0616)	278579С	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,045	367,39	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,81	793	
72	С123-060902 -0109 23-060902- 0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 45 КГ	км		0,09	101012,95	9091	
73	С123-070202 -1401 23-070202- 1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 1,2 КГ	шт.		5	41,34	207	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	3212883
в том числе:	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	723548
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	310895
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	127177
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	2178439
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	371040
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	3583922
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	129021
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	3712943
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	297035
ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	4009979

Составил Наурызбаев

Наименование стройки- Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2017-05-20

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-4
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на электроосвещение

Наименование объекта- Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Основание: РП, дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	4009,979
Сметная заработная плата, тыс. тенге	850,725
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	1,045

Составлена в текущих ценах на 01.10.2017 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-4				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	882,9978568	819,42	723548
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	162,3293155	783,45	(127177)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			723548
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	34-030302-03-01	-Дрели электрические	маш.-ч	2,478	11,62	28,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
2	31-060102-01-02	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	25,1231156	1872,54	47044,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,1231156	826,85	20773,05
3	31-050102-03-02	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	12,9961	3296,7	42844,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,9961	1109,05	14413,32
4	31-050402-03-08	-Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	53,43	2247,59	120088,73

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,43	732,37	39130,53
5	31-050401-01-03	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	53,43	10,95	585,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	34-030401-03-01	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	50,2462311	16,8	844,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	31-050602-05-05	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,006	933,48	5,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	732,37	4,39
8	31-050602-01-01	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	57,508	1024,98	58944,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57,508	732,37	42117,13
9	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	54,626	177,11	9674,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	34-030302-05-01	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,648	18,64	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	33-010201-01-02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	12,9871	2265,76	29425,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,9871	826,85	10738,38
12	34-010301-01-01	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,86	27,69	23,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	34-030302-01-01	Перфоратор электрический	маш.-ч	89,7592	14,68	1317,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			310895
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				127177
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-050304-01-15	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ	т	0,0567	149676,06	8486,63

1	2	3	4	5	6	7
		535-2005 (ГОСТ 2590-2006)				
2	21-050307-02-10	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	37,4784	331,12	12409,85
3	21-050402-02-01	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,014248	281414,94	4009,6
4	21-060405-12-01	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,042	136526,17	5734,1
5	21-100502-18-23	Клей марки БМК-5к	кг	3,6	223,1	803,16
6	21-130103-01-02	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,007182	14115,67	101,38
7	21-130201-09-01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0035164	381819,66	1342,63
8	21-130204-02-01	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001224	183480,35	22,46
9	21-130207-10-06	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	120	6,45	774
10	21-130207-12-01	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	260,9016	182,65	47653,68
11	21-130207-12-04	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6214	428,96	266,56
12	21-130211-06-03	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	290148,89	0,46
13	21-130211-06-06	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000603	230628,83	139,07
14	21-130702-13-01	Вазелин технический	кг	0,205	743,05	152,33
15	21-130804-08-02	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,038	289,45	11
16	21-130804-12-05	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,031	1023,76	31,74
17	21-130809-08-01	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,9159	620,98	568,76
18	21-130809-13-01	Лента К226	100 м	0,245976	1671,41	411,13
19	21-130812-01-02	Патроны для пристрелки	10 шт.	260,9016	270,38	70542,57
20	21-130812-10-36	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0196558	222237,6	4368,27
21	21-130814-33-01	Шпильки	шт.	295,8	89,79	26559,88
22	21-130816-02-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,669021	2673,61	1788,7
23	21-130816-21-02	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,008905	3979609,04	35438,42
24	21-130816-30-08	Трубка полихлорвиниловая	кг	4,308	355,79	1532,74
25	23-021104-10-01	Патрубки	10 шт.	31,428	1453,5	45680,6
26	23-060144-05-04	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,027	225362,64	231447,43
27	23-060144-05-05	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,325	349116,62	113462,9

1	2	3	4	5	6	7
28	23-060144-07-04	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,435	314944,1	137000,68
29	23-060144-09-03	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,027	590269,68	15937,28
30	23-060144-09-04	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,027	842849,56	22756,94
31	23-060902-01-09	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,09	90280,41	8125,24
32	24-040201-06-46	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	116,982	216,24	25296,19
33	24-040207-10-08	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	398,94	11,22	4476,11
34	24-040207-13-03	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,39	1723,8	672,28
35	24-040207-25-01	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1616	4010,64	648,12
36	24-040207-25-02	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,15	905,76	135,86
37	24-040207-39-15	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	17,46	150,96	2635,76
38	24-040207-39-32	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1781792	361,08	64,34
39	24-040207-39-51	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,14	464,1	64,97
40	24-040207-39-60	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	116,28	2907
41	22-040501-08-03	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,4196	1037,53	4585,47
42	22-040501-13-14	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,188	180,73	33,98
43	23-070101-03-23	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	1470,21	2940,42
44	23-070102-13-04	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82	шт.	42	1404,06	58970,52
45	23-070201-02-04	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5548,73	5548,73
46	23-070203-06-01	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	6823,63	6823,63
47	23-070204-06-08	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	419,33	1677,32
48	23-070204-06-10	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	419,33	3354,64
49	23-070204-06-42	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1288,37	1288,37
50	23-070204-06-45	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1342,43	1342,43
51	23-070204-16-06	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	2990,28	5980,56
52	23-070204-16-11	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	2988,24	17929,44
53	23-070217-01-07	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	214,25	214,25

1	2	3	4	5	6	7
54	23-011305-01-02	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1251	52,09	65164,59
55	23-011305-01-03	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	441	69,46	30631,86
56	23-011305-01-04	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	51	111,3	5676,3
57	23-061710-01-02	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	60	30,72	1843,2
58	23-070202-14-01	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	5	36,95	184,75
59	23-070218-15-01	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	201,05	3015,75
60	23-070218-15-03	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16	229,61	3673,76
61	23-070220-05-03	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	43	263,21	11318,03
62	23-070220-05-04	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	340,73	340,73
63	23-070220-05-10	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	8	464,83	3718,64
64	22-040201-06-16	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	1,402	367,39	515,08
65	21-050106-24-02	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0578	214662,67	12407,5
66	21-050106-24-03	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	214662,23	30,05
67	С Прайслист	-Динрейка 30см	шт	6	89,29	535,74
68	С Прайслист	-ЩРВ-9	шт	1	3071,43	3071,43
69	С Прайслист	-Коробки тип У994 УХЛ3	шт	7	25,27	176,9
70	С Прайслист	-Коробки ответвительные У992 УХЛ3	шт	72	29,48	2122,76
71	С Прайслист	-Коробки Л48УХЛ3	шт	84	117,93	9906,22
72	С Прайслист	-Стартер	шт	238	42,12	10024,15
73	С Прайслист	-Лампы ртутная 27Вт Е27	шт	2	673,89	1347,79
74	С Прайслист	-Лампы ртутная 23Вт Е27	шт	2	631,77	1263,55
75	С Прайслист	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт тип T8G13/L36W	шт	198	294,83	58375,95
76	С Прайслист	-Лампа люминисцентная 36Вт	шт	42	252,71	10613,81
77	С Прайслист	-Сетильник ARS/S-236	шт	18	5940,36	106926,54
78	С Прайслист	-Сетильник АОТ. OPL 236	шт	75	8734,49	655086,78
79	С Прайслист	-Сетильник ASM/S-136	шт	10	6738,93	67389,26
80	С Прайслист	-Предохранители ПН-2 от100А/31,5А	шт	2	265,35	530,69
81	С Прайслист	-Шины	шт	6	270,13	1620,78
82	С123-070101--0336	Светильники NBT18F123	шт.	2	4101,6	8203,2

1	2	3	4	5	6	7
		0,000015 Т				
83	С123-070218 1802	--Выключатель F1901км1км	шт.	1	669,19	669,19
		0,000001 Т				
84	С123-080304 0701	--Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT	шт.	7	22314,68	156202,76
		0,000002 Т				
85	С124-040201 0645	--Скобы и накладки для крепления кабеля(К142У3)	10 шт.	3	233,58	700,74
		0 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			2178439
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			3212883
		Накладные расходы -	Тенге			500061
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			3712943
		Сметная прибыль -	Тенге			297035
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			4009979

Составил Наурызбаев

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2930'К9А1Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1''8'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"'2017-05-20'2017-05-20' Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая "'РП'2'2-1-4'электроосвещение'РП, дефектный акт''в текущих ценах на 01.10.2017 г.*
3 Н82=3,6*
4 П2#Монтажные работы#*
5 Ц13-080303-0419(РС766)(РС2510)(РС249432РС278579)'1''Шкаф вводно -распределительный (без стоимости ранее демонтированный). Установка на конструкции на полу'шт.*
6 Ц13-080305-0901(РС249432РС278579)'2''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
7 С123-070201-0204'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
8 СТ Прайслист(=13)'1'3440:1,12'ЩРВ-9'шт*
9 Ц13-080303-0602(РС249432РС278579)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 32А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
10 С123-070204-0645'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
11 Ц13-080303-0601(РС249432РС278579)'8+2+6+1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12 С123-070204-0610'8''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
13 С123-070204-1611'6''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
14 С123-070204-1606'2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
15 С123-070204-0642'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
16 С123-070204-0608'4''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
17 СТ Прайслист(=13)'6'106:1,12:1,05994'Динрейка 30см'шт*
18 СТ Прайслист(=13)'6'320,68:1,12:1,05994'Шины'шт*
19 Ц13-080303-0301'2''Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании'шт.*
20 СТ Прайслист(=13)'2'315:1,12:1,05994'Предохранители ПН-2 от100А/31,5А'шт*
21 Ц13-080305-0108(РС242969)'1''Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
22 С123-070217-0107'1''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IР20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
23 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
24 С123-070203-0601'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 1243 4-93'шт.*
25 Ц13-080305-0401'42+10''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
26 С123-070102-1304'42''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82'шт.*
27 СТ Прайслист(=13)'10'8000:1,12:1,05994'Сетильник ASM/S-136'шт*
28 Ц13-080305-0402'75+18''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
29 СТ Прайслист(=13)'75'10369:1,12:1,05994'Сетильник АОТ. OPL 236'шт*
30 СТ Прайслист(=13)'18'7052:1,12:1,05994'Сетильник ARS/S-236'шт*
31 Ц13-080305-0306'2+2''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
32 С123-070101-0323'2''Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IР65 ГОСТ 17677-82'шт.*
33 С123-070101-0336'2''Светильники NBT18F123'шт.*
34 Ц13-080103-3001'7''Световой указатель "Выход". Монтаж оборудования'шт.*
35 С123-080304-0701'7''Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT'шт.*
36 СТ Прайслист(=13)'42'300:1,12:1,05994'Лампа люминисцентная 36Вт'шт*
37 СТ Прайслист(=13)'198'350:1,12:1,05994'Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт тип T8G13/L36W'шт*
38 СТ Прайслист(=13)'2'750:1,12:1,05994'Лампы ртутная 23Вт Е27'шт*
39 СТ Прайслист(=13)'2'800:1,12:1,05994'Лампы ртутная 27Вт Е27'шт*
40 СТ Прайслист(=13)'238'50:1,12:1,05994'Стартер'шт*
41 Ц13-080305-0102'15''Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
42 С123-070218-1501'15''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IР20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
43 Ц13-080305-0105'16''Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
44 С123-070218-1503'16''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IР20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
45 Ц13-080305-0103'1''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
46 С123-070218-1802'1''Выключатель F1901км1км'шт.*
47 Ц13-080305-0109'43+8+1''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
48 С123-070220-0503'43''Розетка штепсельная одноместная д

ля скрытой установки с заземляющими контактами, бе
з защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В
, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
49 С123-070220-0510'8''Розетка штепсельная двухместная дл
я скрытой установки без заземляющих контактов, с з
ащитными шторками, номинальное напряжение до 250 В
, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
50 С123-070220-0504'1''Розетка штепсельная одноместная дл
я скрытой установки с заземляющими контактами, с з
ащитными шторками, номинальное напряжение до 250 В
, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
51 СТ Прайслист(=13)'84'140:1,12:1,05994'Коробки Л48УХЛ3'
шт*
52 СТ Прайслист(=13)'72'35:1,12:1,05994'Коробки ответвите
льные У992 УХЛ3'шт*
53 СТ Прайслист(=13)'7'30:1,12:1,05994'Коробки тип У994 У
ХЛ3'шт*
54 С124-040201-0645'30''Скобы и накладки для крепления ка
беля(К142У3)'10 шт.*
55 Ц13-080201-0901'(1027-60)+325+54+435''Кабель до 35 кВ,
масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах
, блоках и коробах'м кабеля*
56 Ц13-080206-0901(РС249432РС278579)'60''Провод сечением
до 6 мм2. Прокладка в кабельных каналах'м*
57 С123-060144-0504'1027.0,001''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
58 С123-060144-0505'325.0,001''Кабели силовые, не распрос
траняющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-8
0'км*
59 С123-060144-0903'27.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
'км*
60 С123-060144-0904'27.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
'км*
61 С123-060144-0704'435.0,001''Кабели силовые, не распрос
траняющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442
-80'км*
62 Ц13-080206-1901'1251+441''Труба винипластовая диаметро
м до 25 мм. Прокладка по установленным конструкция
м, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
63 С123-011305-0102'1251''Трубы гладкие жесткие из ПВХ ди
аметром 20 мм'м*
64 С123-011305-0103'441''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диа
метром 25 мм'м*
65 Ц13-080206-1902'54''Труба винипластовая диаметром до 5
0 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
стенам и колоннам с креплением скобами'м*
66 С123-011305-0104'51''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диам
етром 32 мм'м*
67 Ц13-080206-0101'60''Кабельные каналы. Монтаж оборудова
ния'м*
68 С123-061710-0102'60''Канал кабельный размерами 15 мм х
10 мм'м*
69 Е11-460302-0201'0,55.0,32.1''Ниши в кирпичных стенах г
лубиной до 12 см. Устройство'м2 ниш*
70 Е11-460302-0501'615''Стены кирпичные. Пробивка борозд
площадью сечения до 20 см2'м борозд*
71 Е11-460302-0201'0,265.0,31.1''Ниши в кирпичных стенах
глубиной до 12 см. Устройство'м2 ниш*
72 Ц13-080208-0202'32''Заземлитель горизонтальный из стал
и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'
м*
73 Ц13-080208-0203'20''Проводник заземляющий скрыто из ст
али полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке
пола'м*
74 Ц13-080208-0104'7''Заземлитель вертикальный из круглой
стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
75 Ц13-080206-0901(РС2510)(РС249432РС278579)'90''Провод с
ечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
76 С123-060902-0109'90.0,001''Провода силовые для электри
ческих установок на напряжение до 450 В с медной ж
илой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
77 С123-070202-1401'5''Коробки ответвительные стальные с
полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У
197 УХЛ3'шт.*
78 К'Наурызбаев*

Наименование стройки- Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Наименование объекта- Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Объект номер 2017-05-20

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-5

на Пожарная сигнализация

Основание: РП, дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	694,549
Сметная заработная плата, тыс. тенге	261,042
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,316

Составлена в текущих ценах на 01.10.2017 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Пожарная сигнализация						
1	Ц13-100701-0101 13-100701-0101 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей(Сигнал-10). Монтаж оборудования	шт.	1	1	31716,5	31717	40,6% / 8073
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	23	23	864,52	19884	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19883,96	19884	
1. 2 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	11,62	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,86	2	
1. 3 (21-130207-0429)	145656С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	257,19	103	
1. 4 (21-130704-2101)	146848С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,000006	2129876,94	12	
1. 5 (21-130816-2101)	147652С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,000056	4877573,18	273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				387,95	388	
2	С123-080303 -1002 23-080303- 1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10 0,5 КГ	шт.		1	9764,96	9765	
3	Ц13-100701- 0110 13-100701- 0110 РСНБ РК 2015	-Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.		1	4580,62	4581	40,6% 1142
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3,3	3,3	852,17	2812	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2812,16	2812	
3. 2 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	11,62	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,51	2	
3. 3 (21-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	14115,67	0,28	
3. 4 (21-130207-0429)	145656С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	257,19	77	
3. 5 (21-130704-2101)	146848С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	2129876,94	3	
3. 6 (21-130816-2101)	147652С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	4877573,18	59	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				138,53	139	
4	С123-080303 -1101 23-080303- 1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01 0,5 КГ	шт.		1	11158,43	11158	
5	С123-080306 -0210 23-080306- 0210 РСНБ	-Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч 0,2 КГ	шт.		2	7021,16	14042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года							
6	С123-080306-0311 23-080306-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 0,2 КГ	шт.		1	15174,31	15174	
7	Ц13-100701-0202 13-100701-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой. Монтаж оборудования	шт.		22	2704,17	59492	40,6% ---------- 14771
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	44	826,85	36381	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1653,7	36381	
7. 2 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	3,52	11,62	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,86	41	
7. 3 (21-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00022	14115,67	3	
7. 4 (21-130207-0429)	145656С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	5,5	257,19	1415	
7. 5 (21-130704-2101)	146848С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000011	2129876,94	23	
7. 6 (21-130816-2101)	147652С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00011	4877573,18	537	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				89,89	1978	
8	С123-080302-0304 23-080302-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 0,25 КГ	шт.		22	1019,32	22425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Ц13-100701-0201 13-100701-0201 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический тепловой . Монтаж оборудования	шт.		32	1351,42	43245	40,6% 10742
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	32	826,85	26459	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				826,85	26459	
9. 2 (34-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	1,92	11,62	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,6972	22	
9. 3 (21-100502-1802)	135937С	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,16	1708,22	273	
9. 4 (21-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00032	14115,67	5	
9. 5 (21-130207-0429)	145656С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	3,2	257,19	823	
9. 6 (21-130704-2101)	146848С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000006	2129876,94	14	
9. 7 (21-130816-2101)	147652С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000064	4877573,18	312	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,58	1427	
10	С123-080302-0201 23-080302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1 0,25 КГ	шт.		32	713,47	22831	
11	Ц13-080103-3001 13-080103-3001 РСНБ РК 2015	-Аппарат ручной. Монтаж оборудования	шт.		7	1643,16	11502	42,8% 2709
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	7	826,85	5788	
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,56	967,95	542	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				904,29	6330	
11. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,28	3296,7	923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,28	1109,05	310,53
11. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,28	2265,76	634	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,28	826,85	231,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				222,5	1557	
11. 5 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00042	381819,66	160	
11. 6 (24-040207-3951)	242957С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,14	464,1	65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,19	225	
12	С123-080302-0604 23-080302-0604 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ 0,12 КГ	шт.		7	1528,23	10698	
13	С124-040207-3968 24-040207-3968 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Резисторы ГОСТ Р 51177-98 0,01 КГ	шт.		61	51,36	3133	
14	Ц13-080103-3001 13-080103-3001 РСНБ РК 2015	-Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		6	1643,16	9859	42,8% 2322
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	6	826,85	4961	
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,48	967,95	465	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				904,29	5426	
14. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,24	3296,7	791	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,24	1109,05	266,17
14. 4	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,24	2265,76	544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(33-010201-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,24	826,85	198,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				222,5	1335	
14. 5	144746С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00036	381819,66	137	
14. 6	242957С (24-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,12	464,1	56	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,19	193	
15	Т коммерческое предложение	-Устройство контроля шлейфа УШК-1	шт		6	1003,77	6023	
16	Ц13-100702-0501 13-100702-0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		10	663,46	6635	40,6% 1704
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5	5	839,2	4196	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				419,6	4196	
16. 2	128060С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,0001	125,46	0,01	
16. 3	144613С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0005	14115,67	7	
16. 4	146050С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0001	230628,83	23	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,01	30	
17	С123-080306-0101 23-080306-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Разветвительная коробка УК-2П 0,2 КГ	шт.		10	66,34	663	
18	Ц13-080206-0901 13-080206-	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м		610	49,29	30066	42,8% 6377

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0901 РСНБ РК 2015							
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,03	18,3	807,71	14781	
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,122	967,95	118	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24,42	14899	
18. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,061	3296,7	201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061	1109,05	67,65	
18. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,061	2265,76	138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061	826,85	50,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,556246	339	
18. 5 (21-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,976	620,98	606	
18. 6 (21-130809-1301)	147184С	Лента К226	100 м	0,0005	0,305	1671,41	510	
18. 7 (21-130816-0202)	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,305	2673,61	815	
18. 8 (24-040207-1303)	242707С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	1,586	1723,8	2734	
18. 9 (24-040207-2502)	242795С	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,61	905,76	553	
18.10 (24-040207-3932)	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,122	361,08	44	
18.11 (22-040201-0616)	278579С	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,305	367,39	112	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,81	5374	
19	С123-060408-0511 23-060408-0511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5 9,5 КГ	км		0,61	20390,7	12438	
20	Ц13-080206-0101 13-080206-0101 РСНБ	-Кабельные каналы. Монтаж оборудования	м		450	232,22	104498	42,8% 25666

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,1629	73,305	817,59	59933	
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,045	732,37	33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,26	59966	
20. 3 (31-050602-0505)	1208С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,045	933,48	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,045	732,37	32,96	
20. 4 (34-030302-0501)	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	27,36	18,64	510	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 5 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	27,36	14,68	402	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,12	954	
20. 6 (21-130207-1006)	145735С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	900	6,45	5805	
20. 7 (21-130211-0606)	146050С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0045	230628,83	1038	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,21	6843	
21	С123-061710-0102 23-061710-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм 1 КГ	м		450	34,37	15467	
		Охранная сигнализация						
22	Ц13-080103-3001 13-080103-3001 РСНБ РК 2015	-Аппарат (звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		1	1643,16	1643	42,8% 387
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	1	826,85	827	
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08	967,95	77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				904,29	904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04	3296,7	132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,04	1109,05	44,36
22. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,04	2265,76	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,04	826,85	33,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				222,5	222	
22. 5 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	381819,66	23	
22. 6 (24-040207-3951)	242957С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,02	464,1	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,19	32	
23	С123-080304 -0312 23-080304-0312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Оповещатели модели Маяк-12-К 0,37 КГ	шт.		1	984,03	984	
24	Ц13-100701-0204 13-100701-0204 РСНБ РК 2015	-Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.		1	1358,89	1359	40,6% 336
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	1	826,85	827	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				826,85	827	
24. 2 (21-100502-1802)	135937С	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,01	1708,22	17	
24. 3 (21-130211-0607)	146051С	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001	0,0001	238663,37	24	
24. 4 (21-130704-2101)	146848С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	2129876,94	0,43	
24. 5 (21-130816-2101)	147652С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000002	4877573,18	10	
24. 6 (21-130816-3009)	147734С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметромкг 6-10 мм		0,00142	0,00142	584,27	0,83	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				51,96	52	
25	С123-080301	-Извещатели охранные, магнитоконтактные	шт.		1	214,57	215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-0101 23-080301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	модели ИО-102-15 0,015 КГ						
26	Ц13-080103-3001 13-080103-3001 РСНБ РК 2015	-Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		1	1643,16	1643	42,8% 387
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	1	826,85	827	
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08	967,95	77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				904,29	904	
26. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04	3296,7	132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	1109,05	44,36	
26. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,04	2265,76	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	826,85	33,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				222,5	222	
26. 5 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	381819,66	23	
26. 6 (24-040207-3951)	242957С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,02	464,1	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,19	32	
27	Т коммерческое предложение	-Устройство контроля шлейфа УШК-1	шт		1	1003,77	1004	
28	Ц13-100702-0501 13-100702-0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		1	663,46	663	40,6% 170
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5	0,5	839,2	420	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				419,6	420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28. 2 (21-050307-1003)	128060С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00001	125,46	0	
28. 3 (21-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00005	14115,67	0,71	
28. 4 (21-130211-0606)	146050С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00001	230628,83	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,01	3	
29	С123-080306-0101 23-080306-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Разветвительная коробка УК-2П 0,2 КГ	шт.		1	66,34	66	
30	Ц13-080206-0901 13-080206-0901 РСНБ РК 2015	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м		10	49,29	493	42,8% 105
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,03	0,3	807,71	242	
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002	967,95	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24,42	244	
30. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,001	3296,7	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	1109,05	1,11	
30. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,001	2265,76	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	826,85	0,83	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,556246	6	
30. 5 (21-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	620,98	10	
30. 6 (21-130809-1301)	147184С	Лента К226	100 м	0,0005	0,005	1671,41	8	
30. 7 (21-130816-0202)	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,005	2673,61	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30. 8 (24-040207-1303)	242707С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	0,026	1723,8	45	
30. 9 (24-040207-2502)	242795С	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,01	905,76	9	
30.10 (24-040207-3932)	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,002	361,08	0,72	
30.11 (22-040201-0616)	278579С	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,005	367,39	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,81	88	
31	С123-060408-0511 23-060408-0511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5 9,5 КГ	км		0,01	20390,7	204	
32	Ц13-080206-0101 13-080206-0101 РСНБ РК 2015	-Кабельные каналы. Монтаж оборудования	м		10	232,22	2322	42,8% 570
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,1629	1,629	817,59	1332	
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,001	732,4	0,73	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,26	1333	
32. 3 (31-050602-0505)	1208С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,001	933,48	0,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,001	732,37	0,73
32. 4 (34-030302-0501)	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	0,608	18,64	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
32. 5 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	0,608	14,68	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,12	21	
32. 6 (21-130207-1006)	145735С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	20	6,45	129	
32. 7	146050С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0001	230628,83	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-130211-0606)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,21	152	
33	С123-061710 -0102 23-061710- 0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм 1 КГ	м		10	34,37	344	
		Оповещение о пожаре						
34	Ц13-080103- 3001 13-080103- 3001 РСНБ РК 2015	-Световой указатель "Выход". Монтаж оборудования	шт.		31	1643,16	50938	42,8% 11998
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	31	826,85	25632	
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	2,48	967,95	2401	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				904,29	28033	
34. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	1,24	3296,7	4088	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,24	1109,05	1375,22	
34. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	1,24	2265,76	2810	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,24	826,85	1025,29	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				222,5	6897	
34. 5 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00186	381819,66	710	
34. 6 (24-040207-3951)	242957С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98100	шт.	0,02	0,62	464,1	288	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,19	998	
35	С123-080304 -0301 23-080304- 0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 0,37 КГ	шт.		7	2344,41	16411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
36	С123-080304 -0112 23-080304- 0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010 0,37 КГ	шт.		24	1273,91	30574	
37	Ц13-080103- 3001 13-080103- 3001 РСНБ РК 2015	-Аппарат (звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		1	1643,16	1643	42,8% --- 387
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	1	826,85	827	
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08	967,95	77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				904,29	904	
37. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04	3296,7	132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,04	1109,05	44,36
37. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,04	2265,76	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,04	826,85	33,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				222,5	222	
37. 5 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	381819,66	23	
37. 6 (24-040207-3951)	242957С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98100	шт.	0,02	0,02	464,1	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,19	32	
38	Т коммерческое предложение	-Бия -С2	шт		1	7540,05	7540	
39	Ц13-080206- 0901 13-080206- 0901 РСНБ	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м		255	49,29	12568	42,8% --- 2666

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,03	7,65	807,71	6179	
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,051	967,95	49	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24,42	6228	
39. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0255	3296,7	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0255	1109,05	28,28	
39. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0255	2265,76	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0255	826,85	21,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,556246	142	
39. 5 (21-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,408	620,98	253	
39. 6 (21-130809-1301)	147184С	Лента К226	100 м	0,0005	0,1275	1671,41	213	
39. 7 (21-130816-0202)	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,1275	2673,61	341	
39. 8 (24-040207-1303)	242707С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	0,663	1723,8	1143	
39. 9 (24-040207-2502)	242795С	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,255	905,76	231	
39.10 (24-040207-3932)	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,051	361,08	18	
39.11 (22-040201-0616)	278579С	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1275	367,39	47	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,81	2246	
40	Прайс ТПРАЙС лист	-Кабель КПСЭнг-FRLST	м		150	114,04	17106	
41	С123-060903-0113 23-060903-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 60 КГ	км		0,105	118323,24	12424	
42	Ц13-080206-0101	-Кабельные каналы. Монтаж оборудования	м		255	232,22	59216	42,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	13-080206-0101 РСНБ РК 2015							14544
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,1629	41,539	817,59	33962	
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0255	732,37	19	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,26	33981	
42. 3 (31-050602-0505)	1208С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0255	933,48	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0255	732,37	18,68	
42. 4 (34-030302-0501)	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	15,504	18,64	289	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 5 (34-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	15,504	14,68	228	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,12	540	
42. 6 (21-130207-1006)	145735С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	510	6,45	3290	
42. 7 (21-130211-0606)	146050С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00255	230628,83	588	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,21	3878	
43	С123-061710-0105 23-061710-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм 1 КГ	м		255	42,36	10802	
44	Ц13-100702-0501 13-100702-0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		26	663,46	17250	40,6% 4429
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5	13	839,2	10910	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				419,6	10910	
44. 2	128060С	Проволока из низкоуглеродистой	кг	0,00001	0,00026	125,46	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(21-050307-1003)	оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74						
44. 3	144613С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0013	14115,67	18	
44. 4	146050С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00026	230628,83	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,01	78	
45	С123-080306 -0101 23-080306- 0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Разветвительная коробка УК-2П 0,2 КГ	шт.		26	66,34	1725	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	511270	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	257181	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	12526	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	3861	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	241563	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	109484	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	620754	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	22347	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	643101	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	51448	.
ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	694549	.

Составил Наурызбаев

Наименование стройки- Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2017-05-20

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-5
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта- Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"

Основание: РП, дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	694,549
Сметная заработная плата, тыс. тенге	261,042
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,316

Составлена в текущих ценах на 01.10.2017 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-5				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	311,5235	825,56	257181
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	4,0065	963,75	(3861)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			257181
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	34-030302-03-01	-Дрели электрические	маш.-ч	5,73	11,62	66,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
2	31-050102-03-02	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,9675	3296,7	6486,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9675	1109,05	2182,06
3	31-050602-05-05	-Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0715	933,48	66,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0715	732,37	52,36
4	34-030302-05-01	-Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	43,472	18,64	810,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
5	33-010201-01-02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,9675	2265,76	4457,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9675	826,85	1626,83
6	34-030302-01-01	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,472	14,68	638,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			12526
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				3861
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-050307-10-03	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00037	125,46	0,05
2	21-100502-18-02	Клей марки 88-СА	кг	0,17	1708,22	290,4
3	21-130103-01-02	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00241	14115,67	34,02
4	21-130201-09-01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00282	381819,66	1076,73
5	21-130207-04-29	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	9,4	257,19	2417,59
6	21-130207-10-06	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1430	6,45	9223,5
7	21-130211-06-06	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00752	230628,83	1734,33
8	21-130211-06-07	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001	238663,37	23,87
9	21-130704-21-01	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000244	2129876,94	51,97
10	21-130809-08-01	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,4	620,98	869,37
11	21-130809-13-01	Лента К226	100 м	0,4375	1671,41	731,24
12	21-130816-02-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4375	2673,61	1169,7
13	21-130816-21-01	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000244	4877573,18	1190,13
14	21-130816-30-09	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	584,27	0,83
15	23-060903-01-13	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,105	105751,5	11103,91
16	24-040207-13-03	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,275	1723,8	3921,64
17	24-040207-25-02	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,875	905,76	792,54
18	24-040207-39-32	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,175	361,08	63,19

1	2	3	4	5	6	7
19	24-040207-39 51	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,94	464,1	436,25
20	24-040207-39 68	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	61	45,9	2799,9
21	23-080302-02 01	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	32	637,66	20405,12
22	23-080302-03 04	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	22	911,02	20042,44
23	23-080302-06 04	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	7	1365,86	9561,02
24	23-080304-01 12	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	24	1138,56	27325,44
25	23-080304-03 01	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	7	2095,32	14667,24
26	23-060408-05 11	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,62	18224,21	11299,01
27	23-080303-11 01	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	9972,86	9972,86
28	23-080306-01 01	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	37	59,29	2193,73
29	23-080306-02 10	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6275,17	12550,34
30	23-061710-01 02	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	460	30,72	14131,2
31	23-061710-01 05	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	255	37,86	9654,3
32	23-080303-10 02	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10	шт.	1	8727,44	8727,44
33	23-080306-03 11	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	13562,05	13562,05
34	22-040201-06 16	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,4375	367,39	160,73
35	СПрайс лист	-Кабель КПСЭнг-FRLST	м	150	101,93	15288,94
36	С коммерческое предложение	-Устройство контроля шлейфа УШК-1	шт	7	897,12	6279,84
37	С коммерческое предложение	-Бия -С2	шт	1	6738,93	6738,93
38	С123-080301-0101	-Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-15 0 Т	шт.	1	191,77	191,77
39	С123-080304-0312	-Оповещатели модели Маяк-12-К 0,000004 Т	шт.	1	879,48	879,48

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге	241563
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге	511270
Накладные расходы -	Тенге	131832
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге	643101
Сметная прибыль -	Тенге	51448

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			694549

Составил Наурызбаев

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2940'К9А1Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1''8'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт учебных здании "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая"'2017-05-20'2017-05-20' Здания "Жамбылского гуманитарного колледжа им.Абая "'РП'2'2-1-5'Пожарная сигнализация'РП, дефектный акт''в текущих ценах на 01.10.2017 г.*
3 Н82=3,6*
4 П2Пожарная сигнализация*
5 П2==========*
6 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей(Сигнал-10). Монтаж оборудования'шт.*
7 С123-080303-1002'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10'шт.*
8 Ц13-100701-0110'1''Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования'шт.*
9 С123-080303-1101'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
10 С123-080306-0210'2''Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч 'шт.*
11 С123-080306-0311'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
12 Ц13-100701-0202'22''Извещатель ПС автоматический дымовой. Монтаж оборудования'шт.*
13 С123-080302-0304'22''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45'шт.*
14 Ц13-100701-0201'32''Извещатель ПС автоматический тепловой . Монтаж оборудования'шт.*
15 С123-080302-0201'32''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1'шт.*
16 Ц13-080103-3001'7''Аппарат ручной. Монтаж оборудования 'шт.*
17 С123-080302-0604'7''Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ'шт.*
18 С124-040207-3968'61''Резисторы ГОСТ Р 51177-98'шт.*
19 Ц13-080103-3001'6''Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
20 СТ коммерческое предложение(=13)'6'1065:1,12:1,05994'Устройство контроля шлейфа УШК-1'шт*
21 Ц13-100702-0501'10''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
22 С123-080306-0101'10''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
23 Ц13-080206-0901(РС249432РС278579)'610''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
24 С123-060408-0511'610.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
25 Ц13-080206-0101'450''Кабельные каналы. Монтаж оборудования'м*
26 С123-061710-0102'450''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
27 П2Охранная сигнализация*
28 П2==========*
29 Ц13-080103-3001'1''Аппарат (звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
30 С123-080304-0312'1''Оповещатели модели Маяк-12-К'шт.*
31 Ц13-100701-0204'1''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей . Монтаж оборудования'шт.*
32 С123-080301-0101'1''Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-15'шт.*
33 Ц13-080103-3001'1''Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
34 СТ коммерческое предложение(=13)'1'1065:1,12:1,05994'Устройство контроля шлейфа УШК-1'шт*
35 Ц13-100702-0501'1''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
36 С123-080306-0101'1''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
37 Ц13-080206-0901(РС249432РС278579)'10''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
38 С123-060408-0511'10.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
39 Ц13-080206-0101'10''Кабельные каналы. Монтаж оборудования'м*
40 С123-061710-0102'10''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
41 П2Оповещение о пожаре*
42 П2==========*
43 Ц13-080103-3001'7+24''Световой указатель "Выход". Монтаж оборудования'шт.*
44 С123-080304-0301'7''Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
45 С123-080304-0112'24''Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
46 Ц13-080103-3001'1''Аппарат (звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
47 СТ коммерческое предложение(=13)'1'8000:1,12:1,05994'Бия -С2'шт*
48 Ц13-080206-0901(РС249432РС278579)'150+105''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
49 СТПрайс лист (=13)'150'121:1,12:1,05994'Кабель КПСЭнг-FRLST'м*
50 С123-060903-0113'105.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
51 Ц13-080206-0101'255''Кабельные каналы. Монтаж оборудования'м*
52 С123-061710-0105'255''Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм'м*
53 Ц13-100702-0501'26''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
54 С123-080306-0101'26''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
55 К'Наурызбаев*