Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Разработка ПСД по капитальному ремонту здания акимата Есболского сельского округа

Сметная документация составлена согласно Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства Республики Казахстан и Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

Затраты при производстве работ в зимнее время приняты на основании сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-05-2015 утвержденного Комитетом по делам строительства Министерства индустрии и торговли РК

Затраты на временные здания и сооружения приняты в соответствии сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-06-2015 утвержденного Комитетом по делам строительства Министерство индустрии и торговли РК

В сводном сметном расчете в стоимости строительства включены затраты:

Проектно-изыскательские работы (ПИР)—приняты из сметы на ПИР.
Стоимость экспертизы согласно договора.

Приказ Председателя Комитета по делам строительства и жилищно –коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 11мая 2018 года №102-нк
О внесении изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве»

Технадзор принята согласно Приложение 1 к Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве .

Авторский надзор принято согласно Приложение 2 к Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве .

НДС в рамере 12%- Решение Правительства

Сметная документация выполнена автоматический привязкой с помощью ЭВМ и программного комплекса АВС-4(редакция 2020.1 от 06.01.2020г.)район 6

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Аппарат акима Есболского сельского округа"

Рамазанов А.М.

Шифр стройки: 24/02-05-2019

Наименование стройки: **Разработка ПСД по капитальному ремонту здания акимата Есболского сельского округа**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	Песок строительный	м3	4,30024	0,029409	0,029409	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	51,72034	0,352473	0,352473	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	66,94268	2,277312	2,277312	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	50,7021	1,634680	1,634680	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 шт.	74,58292	4,300444	4,300444	100,00	Казахстан
6	Бетонные изделия	м2	293,4	1,726288	1,726288	100,00	Казахстан
7	Конструкции и изделия из железобетона	м3	3,1992	0,242524	0,242524	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)	м2	663,05925	2,135051	2,135051	100,00	Казахстан
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон						
11	Краски и лаки	т	0,02855	0,014001	0,014001	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	36,42399	0,019078	0,019078	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,06365	0,002090	0,002090	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	кг	833,27441	0,055451	0,055451	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические	м2	119,678	0,228530	0,228530	100,00	Казахстан

14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м2	70,967	0,994517	0,994517	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м	27,37	0,070314	0,070314	100,00	Казахстан
15	Трубы из пластмасс	м	149,62	0,017638	0,017638	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	шт.	43,09	0,023316	0,023316	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	543,66841	1,021993	1,021993	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	1000 м2	0,0074	0,003408	0,003408	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	40,21668	0,024134	0,024134	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	6,28822	1,022052	1,022052	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	54,96038	0,089585	0,089585	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики	комплект	1	0,018796	0,018796	100,00	Казахстан
	Санитарно-технические изделия из керамики	шт.	2	0,011114	0,011114	100,00	Казахстан
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	0,27608	0,007299	0,007299	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	т	0,0047	0,002669	0,002669	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	шт.	579,156	0,009266	0,009266	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия	м2	336,9542	0,401316	0,401316	100,00	Казахстан
20	Лесоматериалы	м3	24,22111	1,248982	1,248982	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м	148,4	0,050011	0,050011	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	шт.	0,0168	0,000348	0,000348	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	21,89601	0,020073	0,020073	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	12,06587	2,893841	2,893841	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	13,7885	0,027742	0,027742	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	67,46755	0,006185	0,006185	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,04595	0,000221	0,000221	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	0,27734	0,178084	0,178084	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	м	1817,41383	0,230331	0,230331	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	шт.	982,21177	0,030627	0,030627	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	83,172	0,042667	0,042667	100,00	Казахстан

	Трубы стальные	шт.	5,052	0,008168	0,008168	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	10 шт.	1,8	0,002749	0,002749	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	т	1,79934	0,514883	0,514883	100,00	Казахстан
27	Кабели на напряжение не более 1000 В	км	0,58	0,064698	0,064698	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение не более 1000 В	м	195	0,026910	0,026910	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В						
29	Аппаратура осветительная	шт.	198	0,307782	0,307782	100,00	Казахстан
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	0,3908	0,000191	0,000191	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	9,74	0,002143	0,002143	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	182,56	0,427006	0,427006	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	5,5663	0,015076	0,015076	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,01955	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	м	105	0,007885	0,007885	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт	24	0,002568	0,002568	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	1000 шт.	0,051	0,001675	0,001675	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	м	0,5	0,000199	0,000199	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	кг	3,8148	0,006130	0,006130	100,00	Казахстан
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	м	7,4592	0,010435	0,010435	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	шт.	4	0,007379	0,007379	100,00	Казахстан
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт.	134,688	0,066303	0,066303	100,00	Казахстан
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
II. Инженерное оборудование							
36	Лифты пассажирские и грузовые						

37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры	м2	3	0,015202	0,015202	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	секция	218	0,471316	0,471316	100,00	Казахстан
	III. Технологическое оборудование						
39	Оборудование промышленных предприятий	комплект	1	0,085809	0,085809	100,00	Казахстан
40	Мебель и инвентарь	м	0,01	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан
41	Прочие	т	0,74218	0,344214	0,344214	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	3831,74541	0,587271	0,587271	100,00	Казахстан
	Прочие	10 шт.	227,21362	0,029232	0,029232	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	1,24864	0,000581	0,000581	100,00	Казахстан
	Прочие	1000 шт.	10,10376	0,015428	0,015428	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	116,75801	0,038782	0,038782	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	52,94407	0,012310	0,012310	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	4,2844	0,029699	0,029699	100,00	Казахстан
	Прочие	м2	285,522	0,732602	0,732602	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	0,02256	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан
	Прочие	м	1452,47865	0,035572	0,035572	100,00	Казахстан
	Итого:			25,334118	25,334118	100,00	

* Стоимость в текущих ценах.

Заказчик

"Утвержден" ГУ "Аппарат акима Есболского сельского округа"
Рамазанов А.М.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 55349,282 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость 5930,28 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД по капитальному ремонту здания акимата Есболского сельского округа

(наименование стройки)

1 квартал 2020 год

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
1	1-1	Демонтажные работы	1726,003	--	--	1726,003
		Всего по главе	**1726,003**	--	--	**1726,003**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Здания по ул.Жамбыла,22	25274,083	85,809	--	25359,892
		Всего по главе	**25274,083**	**85,809**	--	**25359,892**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
3	6-1	Септик на 5м3	1474,674	--	--	1474,674
		Всего по главе	**1474,674**	--	--	**1474,674**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
4	7-1	Благоустройство территории	18164,835	--	--	18164,835
		Всего по главе	**18164,835**	--	--	**18164,835**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**46639,595**	**85,809**	--	**46725,404**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
5	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9.0,8%	1082,039	--	--	1082,039
		Всего по главе	**1082,039**	--	--	**1082,039**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**47721,634**	**85,809**	--	**47807,442**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
6	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,5.0,9%	644,242	--	--	644,242
		Всего по главе	**644,242**	--	--	**644,242**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**48365,876**	**85,809**	--	**48451,685**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	967,318	--	--	967,318
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**49333,193**	**85,809**	--	**49419,002**
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	5930,28	5930,28
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**49333,193**	**85,809**	**5930,28**	**55349,282**

Руководитель проектной организации Сулейменов Д.Д.

(наименование организации)

"Утвержден" ГУ "Аппарат акима Есболского сельского округа"
Рамазанов А.М.

Сводный сметный расчет в сумме 60210,511 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 6451,126 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД по капитальному ремонту здания акимата Есболского сельского округа

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1785,714	1785,714
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			400,000	400,000
		Итого по разделу I			**2185,714**	**2185,714**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	49333,193	85,809	0,000	49419,002
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 49419,002.3,24% = 1601,176			1601,176	1601,176
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 49419,002.1,12% = 553,493			553,493	553,493
		Итого по разделу III			**2154,669**	**2154,669**
		Итого по сводному сметному расчету	**49333,193**	**85,809**	**4340,383**	**53759,385**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			6451,126	6451,126
		Всего по сводному сметному расчету	**49333,193**	**85,809**	**10791,509**	**60210,511**

Руководитель проектной организации Сулейменов Д.Д.

Наименование стройки Разработка ПСД по капитальному ремонту здания акимата Есболского сельского округа

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство **Разработка ПСД по капитальному ремонту здания акимата Есболского сельского округа**
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	25359,891	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,168	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	5550,855	тыс.тенге

1 квартал 2020 год

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Общестроительные работы АС	21359,299	--	--	21359,299	3,549	4681,884	--
2.	2-1-2	Отопление и вентиляция	1134,66	--	--	1134,66	0,18	236,017	--
3.	2-1-3	Водопровод и канализация	263,378	85,809	--	349,187	0,06	86,923	--
4.	2-1-4	Электроснабжение	1002,358	--	--	1002,358	0,17	240,946	--
5.	2-1-5	Пожарная сигнализация	503,256	--	--	503,256	0,13	184,331	--
6.	2-1-6	Видеонаблюдение	1011,131	--	--	1011,131	0,08	120,754	--
		ИТОГО	**25274,083**	**85,809**	--	**25359,891**	**4,168**	**5550,855**	

Наименование стройки Разработка ПСД по капитальному ремонту здания акимата Есболского сельского округа

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Разработка ПСД по капитальному ремонту здания акимата Есболского сельского округа

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		Строительные материалы и конструкции			
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,998704	Казахстан
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,499352	Казахстан
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	15,183488	Казахстан
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,5508	Казахстан
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,300242	Казахстан
6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	21,96	Казахстан
7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,03428	Казахстан

1	2	3	4	5	6
8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	10,072228	Казахстан
9	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	45,20404	Казахстан
10	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	0,609	Казахстан
11	2102-0101-3201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	7,181125	Казахстан
12	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,151172	Казахстан
13	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3,487941	Казахстан
14	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	Казахстан
15	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	46,172316	Казахстан
16	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,80985	Казахстан
17	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00882	Казахстан
18	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,794533	Казахстан
19	2103-0101-0403 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	70,383912	Казахстан
20	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0055712	Казахстан
21	2105-0108-0210 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	13,7885	Казахстан
22	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,2071719	Казахстан
23	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,21326	Казахстан
24	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,194	Казахстан

1	2	3	4	5	6
25	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,164	Казахстан
26	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,209	Казахстан
27	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,76019	Казахстан
28	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,75972	Казахстан
29	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0696	Казахстан
30	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,727556	Казахстан
31	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	40,5834828	Казахстан
32	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,04594509	Казахстан
33	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	Казахстан
34	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00188	Казахстан
35	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0042	Казахстан
36	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,195624	Казахстан
37	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0036	Казахстан
38	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0182232	Казахстан

1	2	3	4	5	6
39	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0557	Казахстан
40	2106-0902-0201 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	490,916439	Казахстан
41	2106-0902-0301 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	1326,49739	Казахстан
42	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	752,603823	Казахстан
43	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	229,607946	Казахстан
44	2107-0101-0202 РСНБ РК 2015	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	0,12	Казахстан
45	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0,00296441	Казахстан
46	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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	12,52902	Казахстан
47	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	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	5,67141	Казахстан
48	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	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	0,00594	Казахстан
49	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,038208	Казахстан
50	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	0,08537258	Казахстан
51	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,33524	Казахстан
52	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	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	3,72172	Казахстан
53	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	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	0,73558	Казахстан
54	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	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	0,12	Казахстан
55	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0913529	Казахстан

1	2	3	4	5	6
56	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,4906142	Казахстан
57	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,023961	Казахстан
58	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05809	Казахстан
59	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0136782	Казахстан
60	2107-0503-0201 РСНБ РК 2015	Наличники ГОСТ 8242-88	м	148,4	Казахстан
61	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	21,021	Казахстан
62	2109-0102-0217 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	5,46	Казахстан
63	2109-0201-0103 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	0,4785	Казахстан
64	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	38,1275	Казахстан
65	2109-0205-0108 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	27,37	Казахстан
66	2110-0101-0302 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	512,61344	Казахстан
67	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	31,05497	Казахстан
68	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0074	Казахстан
69	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	27,3564	Казахстан
70	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,14028	Казахстан
71	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	11,82	Казахстан

1	2	3	4	5	6
72	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,6	Казахстан
73	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,1	Казахстан
74	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	Казахстан
75	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,2	Казахстан
76	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	54,96038	Казахстан
77	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,19608	Казахстан
78	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,035636	Казахстан
79	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,002	Казахстан
80	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,02162275	Казахстан
81	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0043945	Казахстан
82	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,2112	Казахстан
83	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00064	Казахстан
84	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6,0681653	Казахстан
85	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0009324	Казахстан
86	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0072	Казахстан
87	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0253	Казахстан
88	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,007262	Казахстан

1	2	3	4	5	6
89	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00626632	Казахстан
90	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0435675	Казахстан
91	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00316	Казахстан
92	2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01712	Казахстан
93	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	210	Казахстан
94	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	72,60183	Казахстан
95	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	63,659	Казахстан
96	2113-0207-1203 РСНБ РК 2015	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	163,554615	Казахстан
97	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,219	Казахстан
98	2113-0208-0503 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	10,10376	Казахстан
99	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	3,9672	Казахстан
100	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,42964	Казахстан
101	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,4	Казахстан
102	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,03904104	Казахстан
103	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	4	Казахстан
104	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00124	Казахстан
105	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,002085	Казахстан

1	2	3	4	5	6
106	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00468	Казахстан
107	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00002492	Казахстан
108	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,615	Казахстан
109	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	18,2704134	Казахстан
110	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,55423475	Казахстан
111	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	Казахстан
112	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00096	Казахстан
113	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,010293	Казахстан
114	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	Казахстан
115	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	Казахстан
116	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	Казахстан
117	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000136	Казахстан
118	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0174981	Казахстан
119	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0689631	Казахстан
120	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0020361	Казахстан
121	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0324486	Казахстан
122	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	15,787125	Казахстан

1	2	3	4	5	6
123	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,281	Казахстан
124	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,82069	Казахстан
125	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,2843992	Казахстан
126	2113-0803-1603 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	57,552	Казахстан
127	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00031245	Казахстан
128	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0002428	Казахстан
129	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,312	Казахстан
130	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0788	Казахстан
131	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,02256	Казахстан
132	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,23069592	Казахстан
133	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05869321	Казахстан
134	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001347	Казахстан
135	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0940081	Казахстан
136	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01524184	Казахстан
137	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01440848	Казахстан
138	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	3,15	Казахстан
139	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	91,8	Казахстан

1	2	3	4	5	6
140	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	Казахстан
141	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000136	Казахстан
142	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001175	Казахстан
143	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,274	Казахстан
144	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,338	Казахстан
145	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,01696962	Казахстан
146	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	1447,89	Казахстан
147	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,404	Казахстан
148	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	109,48	Казахстан
149	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01319038	Казахстан
150	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00190036	Казахстан
151	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00103561	Казахстан
152	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,36466	Казахстан
153	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,287	Казахстан
154	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	292,314407	Казахстан
155	2206-0201-0101 РСНБ РК 2015	Ламинат 31 класса ГОСТ 32304-2013	м2	170,1128	Казахстан
156	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12	Казахстан

1	2	3	4	5	6
157	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	70	Казахстан
158	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,372	Казахстан
159	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	100	Казахстан
160	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные	м	34,65	Казахстан
161	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	4,99	Казахстан
162	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	9,98	Казахстан
163	2301-1201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	7,4592	Казахстан
164	2302-0101-0260 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,052	Казахстан
165	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	Казахстан
166	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	Казахстан
167	2302-0303-1702 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	1	Казахстан
168	2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	3	Казахстан
169	2302-0303-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	1	Казахстан
170	2302-0303-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	Казахстан
171	2302-0304-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16	шт.	6	Казахстан
172	2302-0304-1403 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25x25x25, PN 16	шт.	3	Казахстан
173	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	27,09	Казахстан

1	2	3	4	5	6
174	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	Казахстан
175	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,049	Казахстан
176	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	Казахстан
177	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	Казахстан
178	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	1,8	Казахстан
179	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,5	Казахстан
180	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	Казахстан
181	2303-0102-1001 РСНБ РК 2015	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	1	Казахстан
182	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	Казахстан
183	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,01	Казахстан
184	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	2,8	Казахстан
185	2305-0301-1403 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,2	Казахстан
186	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15	Казахстан
187	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,115	Казахстан
188	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,74	Казахстан
189	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	46,56	Казахстан
190	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	Казахстан

1	2	3	4	5	6
191	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0663	Казахстан
192	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	4,68	Казахстан
193	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	Казахстан
194	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,019552	Казахстан
195	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
196	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,044	Казахстан
197	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,091975	Казахстан
198	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,05399	Казахстан
199	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0168	Казахстан
200	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1804,97358	Казахстан
201	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,122137	Казахстан
202	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	31,936517	Казахстан
203	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	212,557851	Казахстан
204	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	570,230955	Казахстан
205	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	669,689843	Казахстан
206	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,02627373	Казахстан
207	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	Казахстан

1	2	3	4	5	6
208	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09324	Казахстан
209	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,328	Казахстан
210	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	492,66	Казахстан
211	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	48,3	Казахстан
212	2206-0402-0101 РСНБ РК 2015	Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	166,8414	Казахстан
213	2304-0902-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	Казахстан
214	2304-0905-0702 РСНБ РК 2015	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	21	Казахстан
215	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	21	Казахстан
216	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	218	Казахстан
217	2307-0102-0301 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО10-4х18-011 ГОСТ 17677-82	шт.	36	Казахстан
218	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	Казахстан
219	2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	6	Казахстан
220	2308-0303-0104 РСНБ РК 2015	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П	шт.	1	Казахстан
221	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0042	Казахстан
222	2306-0408-0501 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4	км	0,12	Казахстан
223	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	15	Казахстан
224	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
225	2308-0501-2107 РСНБ РК 2015	IP видеокамера модели EDN1220, типа EverFocus	шт.	4	Казахстан
226	2308-0501-2149 РСНБ РК 2015	Видеокамера уличная модели ECZ230, типа EverFocus	шт.	4	Казахстан
227	2308-0502-0414 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор 16-канальный модели TUTIS-16F3, типа EverFocus	шт.	1	Казахстан
228	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-2017	м2	120	Казахстан
229	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	32	Казахстан
230	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	16	Казахстан
231	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	24	Казахстан
232	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	579,156	Казахстан
233	2203-0201-0501 РСНБ РК 2015	Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм	м2	663,05925	Казахстан
234	2203-0301-0105 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	227,97	Казахстан
235	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,195	Казахстан
236	2306-1710-0106 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 25 мм	м	195	Казахстан
237	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	32	Казахстан
238	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	Казахстан
239	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	1	Казахстан
240	2103-0101-0207 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М200, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,40448	Казахстан
241	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	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.	9	Казахстан

1	2	3	4	5	6
242	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	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.	5	Казахстан
243	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	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.	14	Казахстан
244	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	21,795212	Казахстан
245	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1008	Казахстан
246	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	22,04218	Казахстан
247	2102-0101-0605 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	2,842	Казахстан
248	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,013949	Казахстан
249	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0942	Казахстан
250	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,6704027	Казахстан
251	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00741	Казахстан
252	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0143	Казахстан
253	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,08404	Казахстан
254	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0282	Казахстан
255	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00612364	Казахстан
256	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	1,799337	Казахстан
257	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0206	Казахстан

1	2	3	4	5	6
258	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,297384	Казахстан
259	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	9,822966	Казахстан
260	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,24113	Казахстан
261	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02853	Казахстан
262	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,28443	Казахстан
263	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,22891	Казахстан
264	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	3,8148	Казахстан
265	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	90,688	Казахстан
266	2203-0101-0202 РСНБ РК 2015	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	173,4	Казахстан
267	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	Казахстан
268	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	75,9621151	Казахстан
269	2303-0102-3211 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, без пьедестала ГОСТ 30493-96	шт.	1	Казахстан
270	2303-0102-3320 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	1	Казахстан
271	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,78	Казахстан
272	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	3,51	Казахстан
273	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,029635	Казахстан
274	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	53,99	Казахстан

1	2	3	4	5	6
275	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,01241662	Казахстан
276	2206-0301-0125 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые толщиной 8 мм СТ РК 1954-2010	м2	65,688	Казахстан
277	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93) М-1000 фракции 10-20 мм	м3	0,528	Казахстан
278	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые М-300	м3	3,1552	Казахстан
279	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0,016	Казахстан
280	2107-0203-0202 РСНБ РК 2015	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19, 22 мм, II сорта	м3	0,016	Казахстан
281	2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	Вата минеральная	м3	0,08	Казахстан
282	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2 мм	м	0,8	Казахстан
283	2302-0101-0603 РСНБ РК 2015	Тройник с пробкой ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	Казахстан
284	2302-0302-3310 РСНБ РК 2015	Прочистка, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	Казахстан
285	2302-0403-0903 РСНБ РК 2015	Тройник переходной полиэтиленовый угол 90°, DN 110х50	шт.	1	Казахстан
286	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	100	Казахстан
287	2306-1710-0108 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 20 мм	м	5	Казахстан
288	2307-0102-0117 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, С360/118	шт.	9	Казахстан
289	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	шт.	9	Казахстан
290	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт, цоколь Е27	шт.	144	Казахстан
291	2307-0201-0114 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
292	2307-0204-1321 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА63 4Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан
293	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД1-40 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	Казахстан
294	2307-0218-1401 РСНБ РК 2015	Блок аварийного питания 3,6В,4А ГОСТ Р 51324.1-2012, ГОСТ 51322.1-2011	шт.	5	Казахстан
295	2308-0302-0204 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105	шт.	18	Казахстан
296	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 512	шт.	2	Казахстан
297	2308-0303-0901 РСНБ РК 2015	Сирена LD	шт.	1	Казахстан
298	2308-0306-0212 РСНБ РК 2015	Аккумулятор гелиевый 12В, А-500шт.	шт.	1	Казахстан
299	2308-0505-0612 РСНБ РК 2015	Разъем BNC	шт	24	Казахстан
300	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	Жесткий диск10Тб HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	16	Казахстан
Конструкции заводского изготовления					
1	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-14 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	2,94	Казахстан
2	2109-0102-0218 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами, ДНГ 21-14П СТ РК 943-92	м2	2,94	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					
1	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	комплект	1	Казахстан

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			24/02-05-2019	Разработка ПСД по капитальному ремонту здания акимата Есболского сельского округа
Объект			2-1	Здания по ул.Жамбыла,22
Смета			2-1-1	Общестроительные работы АС
Документ	1	2	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-2	Отопление и вентиляция
Документ	2	38	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-3	Водопровод и канализация
Документ	3	46	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-4	Электроснабжение
Документ	4	54	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-5	Пожарная сигнализация
Документ	5	63	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-6	Видеонаблюдение
Документ	6	67	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			7-1	Благоустройство территории
Смета			7-1-1	Благоустройство территории
Документ	7	71	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			1-1	Демонтажные работы
Смета			1-1-1	Демонтажные работы
Документ	8	83	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			6-1	Септик на 5м3
Смета			6-1-1	Септик на 5 м3
Документ	9	87	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Работы инженерные о проектированию здания по ул.Жамбыла,22 с.Есбол Индерского района
Шифр стройки 24/02-05-2019
Наименование объекта - Здания по ул.Жамбыла,22
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы АС
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	21359,299	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4681,884	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,549	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Кровля										
1	**Е11-080201-0303 1108-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Столбы из кирпича**	**м3 кладки**		**2,736**	**38029,21**	**2577,96**	**104047,93**	**7053,30**	**71557,05**	**19507,29**	**133439,64**
		НР - 72%; СП - 8%				**9297,36**	**605,22**	**25437,58**	**1655,88**		**9884,42**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,66	18,22	1396,00		25437,58				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	1,15							
1.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42	1,14912		6138,00		7053,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	1,14912		1441,00		1655,88			
1.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,22	0,60192	32294,00				19438,40		
1.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,404	1,105344	47141,00				52107,02		
1.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	0,1368	85,00				11,63		
2	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**360,54**	**197,06**	**0,57**	**71046,70**	**204,71**	**55840,99**	**10875,52**	**88476,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**41,61**	**0,29**	**15000,99**	**103,91**		**6553,78**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	12,44	1206,00		15000,99				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0721							
2.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,072108		2839,00		204,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,072108		1441,00		103,91			
2.4	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,141332	395106,00				55840,99		
3	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка стропил,стоек и мауэрлатов**	**м3**	**4,484**		**88834,87**	**1465,05**	**398335,55**	**6569,28**	**278300,89**	**83715,68**	**520615,33**
		НР - 72%; СП - 8%				**25304,50**	**625,87**	**113465,38**	**2806,40**		**38564,10**	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	99,1	1145,00		113465,38				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	1,66							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,6726		5125,00		3447,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6726		2059,00		1384,88			
3.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	1,97296		163,00		321,59			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,98648		2839,00		2800,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,98648		1441,00		1421,52			
3.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,170392	216144,00				36829,21		
3.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	19,63992	70,00				1374,79		
3.8	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,71744	53046,00				38057,32		
3.9	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,26904	56114,00				15096,91		
3.10	131578 С	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	3,72172	45052,00				167670,93		
3.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	15,15592	226,00				3425,24		
3.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,008789	605514,00				5321,64		
3.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	32,2848	326,00				10524,84		
4	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**5,809**		**94143,41**	**1078,59**	**546879,04**	**6265,53**	**388345,10**	**111802,96**	**711376,56**
		НР - 72%; СП - 8%				**26212,50**	**518,76**	**152268,41**	**3013,48**		**52694,56**	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Постановка креплений										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	130,7	1165,00		152268,41				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	2,09							
4.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	1,33607		12,00		16,03			
4.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	1,91697		163,00		312,47			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	2,09124		2839,00		5937,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	2,09124		1441,00		3013,48			
4.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,018008	216144,00				3892,30		
4.7	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	5,40237	56114,00				303148,59		
4.8	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,69708	54879,00				38255,05		
4.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,05809	19342,00				1123,58		
4.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	8,42305	226,00				1903,61		
4.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,043568	517616,00				22551,24		
4.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,014987	80206,00				1202,06		
4.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,017485	605514,00				10587,47		
4.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	17,427	326,00				5681,20		
5	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м3**	**10,293**		**8913,53** **959,40**	**59,69** **27,59**	**91746,94** **9875,10**	**614,42** **283,95**	**81257,42**	**7314,52** **7924,92**	**106986,38**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	8,03	1230,00		9875,10				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,175							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,051465		5125,00		263,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,051465		2059,00		105,97			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,123516		2839,00		350,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,123516		1441,00		177,99			
5.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,010293	70347,00				724,08		
5.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,017498	74632,00				1305,92		
5.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,068963	1148546,00				79207,29		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,236739	85,00				20,12		
6	**Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2015**	**Антисептирование водными растворами покрытий по фермам** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение готового состава на поверхность	**м2**	**360,54**		**70,59** **50,54**	**2,16** **0,99**	**25452,00** **18220,32**	**778,98** **356,29**	**6452,70**	**13375,16** **3106,17**	**41933,33**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0403	14,53	1254,00		18220,32				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2163							
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,072108		5125,00		369,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,072108		2059,00		148,47			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,144216		2839,00		409,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,144216		1441,00		207,82			
6.5	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00009	0,032449	197348,00				6403,67		
6.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0016	0,576864	85,00				49,03		
7	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**360,54**		**4740,20**	**101,91**	**1709031,68**	**36741,84**	**913966,06**	**553752,67**	**2443807,11**
		НР - 72%; СП - 8%				**2103,30**	**29,89**	**758323,78**	**10777,15**		**181022,75**	
		Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3. Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях 4. Устройство изоляции мест примыканий										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	616,52	1230,00		758323,78				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	7,03							
7.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	4,362534		6138,00		26777,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	4,362534		1441,00		6286,41			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,045566		5125,00		5358,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,045566		2059,00		2152,82			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	1,62243		2839,00		4606,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	1,62243		1441,00		2337,92			
7.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,018027	216144,00				3896,43		
7.7	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,036054	309851,00				11171,37		
7.8	134866 С	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	398,75724	1980,00				789539,34		
7.9	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,038217	1588689,00				60715,31		
7.10	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,144216	337297,00				48643,62		
8	**С121-070201-0201 2107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**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**	**11,77**		**53046,00**	**--**	**624351,42**	**--**	**624351,42**	**--**	**674299,53**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49948,11**	
9	**С121-130201-1203 2113-0201-1203 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00744**		**236223,00**	**--**	**1757,50**	**--**	**1757,50**	**--**	**1898,10**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140,60**	
Слуховое окно												
10	**Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**2**		**19267,90**	**877,96**	**38535,80**	**1755,92**	**22114,92**	**11113,17**	**53620,89**
		НР - 72%; СП - 8%				**7332,48**	**385,00**	**14664,96**	**770,00**		**3971,92**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	12,16	1206,00		14664,96				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,22		5125,00		1127,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		2059,00		452,98			
10.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,32		12,00		3,84			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22		2839,00		624,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		1441,00		317,02			
10.6	131502 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,12	44550,00				5346,00		
10.7	131597 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,12	48106,00				5772,72		
10.8	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	0,2	50417,00				10083,40		
10.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	2,8	326,00				912,80		
11	**С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**4**		**295,00**	**--**	**1180,00**	**--**	**1180,00**	**--**	**1274,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94,40**	
12	**Е11-100111-0201 1110-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка дверных блоков слуховых окон**	**шт**	**4**		**944,17**	**205,55**	**3776,68**	**822,20**	**78,24**	**2270,10**	**6530,52**
		НР - 72%; СП - 8%				**719,06**	**69,17**	**2876,24**	**276,67**		**483,74**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление блоков дверных шкафных										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,628	2,51	1145,00		2876,24				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,048	0,192							
12.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,021	0,084		6138,00		515,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,084		1441,00		121,04			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,027	0,108		2839,00		306,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,108		1441,00		155,63			
12.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,06	0,24	326,00				78,24		
13	**С121-070201-0201 2107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта**	**м3**	**0,016**		**53046,00**	**--**	**848,74**	**--**	**848,74**	**--**	**916,63**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67,90**	
14	**С121-070203-0202 2107-0203-0202 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19, 22 мм, II сорта**	**м3**	**0,016**		**51756,00**	**--**	**828,10**	**--**	**828,10**	**--**	**894,34**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66,25**	
15	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей**	**м2**	**7,7**		**5301,04**	**101,91**	**40818,03**	**784,69**	**23837,93**	**11826,41**	**56856,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**2103,30**	**29,89**	**16195,41**	**230,17**		**4211,56**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3. Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях 4. Устройство изоляции мест примыканий											
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	13,17	1230,00		16195,41				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,1502							
15.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,09317		6138,00		571,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,09317		1441,00		134,26			
15.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,02233		5125,00		114,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,02233		2059,00		45,98			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,03465		2839,00		98,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,03465		1441,00		49,93			
15.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000385	216144,00				83,22		
15.7	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00077	309851,00				238,59		
15.8	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,04158	53046,00				2205,65		
15.9	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,0385	54879,00				2112,84		
15.10	134866 С	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	8,5162	1980,00				16862,08		
15.11	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,000816	1588689,00				1296,69		
15.12	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00308	337297,00				1038,87		
16	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Масляная окраска слуховых окон**	**м2**	**2,88**		**973,01**	**1,08**	**2802,27**	**3,11**	**423,33**	**1711,75**	**4875,14**
		НР - 72%; СП - 8%				**824,94**	**0,55**	**2375,83**	**1,59**		**361,12**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,86	1277,00		2375,83				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012							
16.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000288		2273,00		0,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000288		1206,00		0,35			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000864		2839,00		2,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000864		1441,00		1,25			
16.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,00864	90,00				0,78		
16.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,07776	833,00				64,77		
16.7	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,70848	505,00				357,78		
17	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**3**		**3135,61**	**14,26**	**9406,82**	**42,79**	**5847,34**	**2540,43**	**12903,03**
		НР - 72%; СП - 8%				**1172,23**	**3,89**	**3516,70**	**11,67**		**955,78**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	2,92	1206,00		3516,70				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0081							
17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,006		6138,00		36,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006		1441,00		8,65			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		2839,00		5,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1441,00		3,03			
17.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,36	105,00				37,80		
17.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,12	348,00				41,76		
17.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0171	337297,00				5767,78		
18	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение кровель перилами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев	**м**	**65**		**106,26** **75,34**	**23,93** **6,88**	**6906,70** **4897,30**	**1555,46** **446,95**	**453,94**	**3847,85** **860,36**	**11614,91**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	3,83	1277,00		4897,30				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,2795							
18.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,117		6138,00		718,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,117		1441,00		168,60			
18.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0715		5125,00		366,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0715		2059,00		147,22			
18.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	1,2285		173,00		212,53			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,091		2839,00		258,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,091		1441,00		131,13			
18.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000325	208012,00				67,60		
18.8	147674 С	Резина прессованная	кг	0,0052	0,338	1143,00				386,33		
19	**Е11-090701-0108 1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Изготовление ограждении кровли** *НР - 72%; СП - 8%*	**т**	**0,24113**		**218126,10** **153560,00**	**60188,90** **4138,20**	**52596,75** **37027,92**	**14513,35** **997,84**	**1055,47**	**27378,55** **6398,02**	**86373,32**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	110	26,52	1396,00		37027,92				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4	0,5787							
19.3	110 С	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43	10,36859		1182,00		12255,67			
19.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,072339		12,00		0,87			
19.5	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1	0,265243		5492,00		1456,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,265243		2059,00		546,14			
19.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,096452		28,00		2,70			
19.7	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,192904		1572,00		303,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,192904		1441,00		277,97			
19.8	1695 С	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	0,578712		55,00		31,83			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.9	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,120565		3786,00		456,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,120565		1441,00		173,73			
19.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,217017		27,00		5,86			
19.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,144678	294,00				42,54		
19.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	0,048226	146,00				7,04		
19.13	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,004581	219558,00				1005,90		
20	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,24113**		**221169,00**	**--**	**53330,48**	**--**	**53330,48**	**--**	**57596,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4266,44**	
21	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**6,99277**		**96,41** **48,26**	**2,43** **0,29**	**674,19** **337,49**	**17,01** **2,02**	**319,69**	**244,44** **73,49**	**992,12**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2063	1636,00		337,49				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014							
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000699		4654,00		3,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000699		1441,00		1,01			
21.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000699		27,00		0,02			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000699		2839,00		1,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000699		1441,00		1,01			
21.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,078319		150,00		11,75			
21.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000105	287565,00				30,16		
21.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000629	460049,00				289,53		
22	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**6,99277**		**83,22** **28,22**	**1,73** **0,29**	**581,93** **197,35**	**12,08** **2,02**	**372,50**	**143,55** **58,04**	**783,51**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1489	1325,00		197,35				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000699		4654,00		3,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000699		1441,00		1,01			
22.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000699		27,00		0,02			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000699		2839,00		1,99			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000699		1441,00		1,01			
22.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,045453		150,00		6,82			
22.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000098	526056,00				51,50		
22.8	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000629	510044,00				321,00		
23	**Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015**	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**	**104,4**		**1998,69**	**11,87**	**208662,79**	**1239,17**	**172421,64**	**25495,44**	**252890,89**
		НР - 72%; СП - 8%				**335,27**	**3,91**	**35001,98**	**408,36**		**18732,66**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,278	29,02	1206,00		35001,98				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,261							
23.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,11484		6138,00		704,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11484		1441,00		165,48			
23.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0522		5125,00		267,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0522		2059,00		107,48			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,09396		2839,00		266,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,09396		1441,00		135,40			
23.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,176436	309851,00				54668,87		
23.7	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	3,9672	390,00				1547,21		
23.8	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0033	0,34452	337297,00				116205,56		
24	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство водосливов из оцинкованной стали**	**м2 покрытия**	**20,12**		**3135,61**	**14,26**	**63088,44**	**286,98**	**39216,15**	**17037,78**	**86536,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**1172,23**	**3,89**	**23585,31**	**78,28**		**6410,10**	
		Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	19,56	1206,00		23585,31				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0543							
24.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,04024		6138,00		246,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04024		1441,00		57,99			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,014084		2839,00		39,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014084		1441,00		20,30			
24.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,4144	105,00				253,51		
24.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,8048	348,00				280,07		
24.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,114684	337297,00				38682,57		
25	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**24**		**29,00**	**--**	**696,00**	**--**	**696,00**	**--**	**751,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55,68**	
26	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2**		**537,00**	**--**	**1074,00**	**--**	**1074,00**	**--**	**1159,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85,92**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Флаг шток												
27	**Е11-090102-0104 1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконтсрукции флаг штока из профильной трубы** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,003525**		**43931,81** **26639,85**	**11565,30** **3416,06**	**154,86** **93,91**	**40,77** **12,04**	**20,19**	**76,28** **18,49**	**249,63**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	16,85	0,0594	1581,00		93,91				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99	0,007							
27.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,16	0,004089		286,00		1,17			
27.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,000282		24,00		0,01			
27.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,00074		5125,00		3,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00074		2059,00		1,52			
27.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,49	0,005252		6210,00		32,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,005252		1722,00		9,04			
27.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,000599		28,00		0,02			
27.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,08	0,000282		174,00		0,05			
27.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,001022		2839,00		2,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,001022		1441,00		1,47			
27.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,007896		27,00		0,21			
27.11	128070 С	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	0,000106	70,00				0,01		
27.12	128849 С	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	0,000066	4801,00				0,32		
27.13	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0045	0,000016	473557,00				7,51		
27.14	131534 С	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	0,000004	63631,00				0,23		
27.15	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,000008	499577,00				3,87		
27.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,006874	294,00				2,02		
27.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,00208	146,00				0,30		
27.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863719,00				0,66		
27.19	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000004	219558,00				0,77		
27.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	460049,00				0,50		
27.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000002	575703,00				1,22		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000007	403352,00				2,76		
27.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000035	326,00				0,01		
28	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,003525**		**286151,00**	**--**	**1008,68**	**--**	**1008,68**	**--**	**1089,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80,69**	
29	**С121-050101-0401 2105-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,005409**		**277474,00**	**--**	**1500,86**	**--**	**1500,86**	**--**	**1620,93**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120,07**	
30	**С121-130201-1203 2113-0201-1203 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00968**		**236223,00**	**--**	**2286,64**	**--**	**2286,64**	**--**	**2469,57**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**182,93**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**4063407,51**	**79301,59**	**2750744,00**	**904029,56**	**5364832,00**
								1233362,00	**22234,67**	**--**	**397394,97**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**4009581,91**				
Материалы			Тенге					**2060805,91**				
Всего заработная плата			Тенге						**1217464,90**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**687788,41**				
		Накладные расходы	Тенге					**876574,73**				
		Сметная прибыль	Тенге					**390892,53**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5277049,17**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**998,71**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1217464,90**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**52751,61**				
Материалы			Тенге					**1075,66**				
Всего заработная плата			Тенге						**38131,71**			
		Накладные расходы	Тенге					**27454,83**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6416,52**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**86622,96**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27,17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38131,71**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**1074,00**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1074,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**85,92**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**1159,92**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**5364832,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1025,88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1255596,62**			

РАЗДЕЛ 2.Стены

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	**м3 кладки**	**0,756**		**33339,25** **5198,30**	**2455,20** **576,40**	**25204,47** **3929,91**	**1856,13** **435,76**	**19418,43**	**3143,28** **2267,82**	**30615,58**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	3,43	1145,00		3929,91				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,3024							
31.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,3024		6138,00		1856,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,3024		1441,00		435,76			
31.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,18144	32294,00				5859,42		
31.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,28728	47141,00				13542,67		
31.6	131555 С	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	0,000378	35745,00				13,51		
31.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,033264	85,00				2,83		
32	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей	**м3 кладки**	**3,30915**		**33156,05** **5015,10**	**2455,20** **576,40**	**109718,35** **16595,72**	**8124,63** **1907,39**	**84998,01**	**13322,24** **9843,25**	**132883,84**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,38	14,49	1145,00		16595,72				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,32							
32.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	1,32366		6138,00		8124,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,32366		1441,00		1907,39			
32.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,794196	32294,00				25647,77		
32.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	1,257477	47141,00				59278,72		
32.6	131555 С	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	0,001655	35745,00				59,14		
32.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,145603	85,00				12,38		
Перемычка												
33	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**516,49**	**258,00**	**1032,99**	**515,99**	**145,81**	**356,48**	**1500,62**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заполнение швов раствором				**185,59**	**61,96**	**371,18**	**123,93**		**111,16**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	0,296	1254,00		371,18				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,086							
33.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0824		6138,00		505,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0824		1441,00		118,74			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0036		2839,00		10,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0036		1441,00		5,19			
33.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,005	29162,00				145,81		
34	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	**м3**	**0,044**		**91490,00**	**--**	**4025,56**	**--**	**4025,56**	**--**	**4347,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**322,04**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**139981,37**	**10496,75**	**108587,81**	**16822,00**	**169347,65**
								20896,82	**2467,08**	**--**	**12544,27**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**139981,37**				
	Материалы		Тенге					**104562,25**				
	Всего заработная плата		Тенге						**23363,90**			
	Местные материалы		Тенге					**4025,56**				
		Накладные расходы	Тенге					**16822,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12544,27**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**169347,65**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19,93**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23363,90**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**169347,65**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19,93**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23363,90**			
		РАЗДЕЛ 3.Проемы										
		Окны										
35	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**15,006**		**3075,02**	**180,85**	**46143,81**	**2713,84**	**22503,00**	**16029,77**	**67147,46**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов				**1394,57**	**89,07**	**20926,97**	**1336,60**		**4973,89**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	16,69	1254,00		20926,97				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1							
35.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,468187		2273,00		1064,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,468187		1206,00		564,63			
35.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	2,944177		16,00		47,11			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,535714		2839,00		1520,89			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,535714		1441,00		771,96			
35.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	4,536314		18,00		81,65			
35.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	13,80552	1630,00				22503,00		
36	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**23,6**		**2326,32**	**177,72**	**54901,05**	**4194,30**	**26542,92**	**18911,45**	**79717,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**1023,89**	**89,07**	**24163,83**	**2102,07**		**5905,00**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	19,27	1254,00		24163,83				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1,58							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,73632		2273,00		1673,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,73632		1206,00		888,00			
36.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	2,94292		16,00		47,09			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,84252		2839,00		2391,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,84252		1441,00		1214,07			
36.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	4,53592		18,00		81,65			
36.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	16,284	1630,00				26542,92		
37	**С121-090201-0302 2109-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**38,1275**		**19662,00**	**--**	**749662,91**	**--**	**749662,91**	**--**	**809635,94**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59973,03**	
38	**С121-090201-0103 2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**0,4785**		**28268,00**	**--**	**13526,24**	**--**	**13526,24**	**--**	**14608,34**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1082,10**	
39	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**27,37**		**1223,30**	**5,17**	**33481,70**	**141,44**	**26345,81**	**5088,10**	**41655,38**
		НР - 72%; СП - 8%				**255,55**	**2,64**	**6994,44**	**72,36**		**3085,58**	
		Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	5,8	1206,00		6994,44				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,052							
39.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,010948		2273,00		24,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010948		1206,00		13,20			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,041055		2839,00		116,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,041055		1441,00		59,16			
39.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	15,49142	1630,00				25251,01		
39.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	109,48	10,00				1094,80		
40	**С121-090205-0108 2109-0205-0108 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**27,37**		**2569,00**	**--**	**70313,53**	**--**	**70313,53**	**--**	**75938,61**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5625,08**	
41	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**8,211**		**3135,61**	**14,26**	**25746,48**	**117,12**	**16004,17**	**6953,14**	**35315,59**
		НР - 72%; СП - 8%				**1172,23**	**3,89**	**9625,20**	**31,95**		**2615,97**	
		Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	7,98	1206,00		9625,20				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0222							
41.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,016422		6138,00		100,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016422		1441,00		23,66			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,005748		2839,00		16,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,005748		1441,00		8,28			
41.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,98532	105,00				103,46		
41.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,32844	348,00				114,30		
41.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,046803	337297,00				15786,41		
		Двери наружные										
42	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**8,4**		**2863,92**	**555,23**	**24056,96**	**4663,92**	**9213,48**	**8253,99**	**34895,83**
		НР - 72%; СП - 8%				**1211,85**	**152,90**	**10179,56**	**1284,32**		**2584,88**	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	7,55	1348,00		10179,56				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,8484							
42.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,58128		6138,00		3567,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,58128		1441,00		837,62			
42.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,09996		5125,00		512,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,09996		2059,00		205,82			
42.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,15036		726,00		109,16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,16716		2839,00		474,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,16716		1441,00		240,88			
42.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,00882	38292,00				337,74		
42.8	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00672	45795,00				307,74		
42.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	7,476	226,00				1689,58		
42.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	3,6288	1630,00				5914,94		
42.11	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,1764	348,00				61,39		
42.12	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	3,15	200,00				630,00		
42.13	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,001982	80206,00				159,00		
42.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,34692	326,00				113,10		
43	**С121-090102-0217 2109-0102-0217 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**5,46**		**15136,00**	**--**	**82642,56**	**--**	**82642,56**	**--**	**89253,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6611,40**	
44	**С121-090102-0218 2109-0102-0218 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами, ДНГ 21-14П СТ РК 943-92**	**м2**	**2,94**		**14517,00**	**--**	**42679,98**	**--**	**42679,98**	**--**	**46094,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3414,40**	
45	**С121-090404-0305 2109-0404-0305 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**4**		**5658,00**	**--**	**22632,00**	**--**	**22632,00**	**--**	**24442,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1810,56**	
46	**С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**8**		**661,00**	**--**	**5288,00**	**--**	**5288,00**	**--**	**5711,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**423,04**	
47	**Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**70,8**		**467,46**	**1,14**	**33096,00**	**80,40**	**26886,63**	**4442,24**	**40541,30**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,57**	**0,58**	**6128,97**	**40,81**		**3003,06**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление наличников										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0782	5,54	1107,00		6128,97				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0283							
47.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,02832		2839,00		80,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02832		1441,00		40,81			
47.4	131822 С	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	79,296	337,00				26722,75		
47.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0071	0,50268	326,00				163,87		
		Двери внутренние										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м2**	**23,961**		**1857,31** **1223,03**	**79,63** **37,22**	**44502,89** **29304,93**	**1908,13** **891,91**	**13289,84**	**21741,72** **5299,57**	**71544,19**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	23,37	1254,00		29304,93				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,6062							
48.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	3,776254		12,00		45,32			
48.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,047922		5125,00		245,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,047922		2059,00		98,67			
48.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,047922		2273,00		108,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,047922		1206,00		57,79			
48.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	1,14294		16,00		18,29			
48.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,510369		2839,00		1448,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,510369		1441,00		735,44			
48.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,977609		42,00		41,06			
48.9	131630 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,023961	30804,00				738,09		
48.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	5,75064	1630,00				9373,54		
48.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	72,60183	43,00				3121,88		
48.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,172759	326,00				56,32		
49	**С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92** *СП - 8%*	**м2**	**21,021**		**4461,00** **--**	**--** **--**	**93774,68** **--**	**--** **--**	**93774,68**	**--** **7501,97**	**101276,66**
50	**С121-090102-0104 2109-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-14 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92** *СП - 8%*	**м2**	**2,94**		**4160,00** **--**	**--** **--**	**12230,40** **--**	**--** **--**	**12230,40**	**--** **978,43**	**13208,83**
51	**Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Наличники. Установка и крепление** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление наличников	**м коробок**	**61,7**		**467,46** **86,57**	**1,14** **0,58**	**28842,13** **5341,21**	**70,07** **35,56**	**23430,86**	**3871,28** **2617,07**	**35330,48**
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0782	4,82	1107,00		5341,21				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0247							
51.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,02468		2839,00		70,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02468		1441,00		35,56			
51.4	131822 С	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	69,104	337,00				23288,05		
51.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0071	0,43807	326,00				142,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	**С121-090404-0305 2109-0404-0305 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**12**	**5658,00**	**--**	**67896,00**	**--**	**67896,00**	**--**	**73327,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5431,68**	
53	**С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**24**	**661,00**	**--**	**15864,00**	**--**	**15864,00**	**--**	**17133,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1269,12**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1467281,31**	**13889,22**	**1340727,00**	**85291,69**	**1676778,85**
							112665,10	**5795,58**	**--**	**124205,84**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1355601,31**				
		Материалы	Тенге				**164216,70**				
		Всего заработная плата	Тенге					**118460,68**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1064830,29**				
		Накладные расходы	Тенге				**85291,69**				
		Сметная прибыль	Тенге				**115271,44**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1556164,45**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**95,19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**118460,68**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**111680,00**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**111680,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8934,40**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**120614,40**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1676778,85**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**95,19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**118460,68**			
		РАЗДЕЛ 4.Полы									
		Тип А									
54	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**М2**	**163,57**	**5696,26** **592,28**	**309,35** **110,19**	**931737,67** **96878,59**	**50600,61** **18022,99**	**784258,48**	**82729,14** **81157,34**	**1095624,15**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	86,04	1126,00		96878,59				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	10,8							
54.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	2,518978		4654,00		11723,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	2,518978		1441,00		3629,85			
54.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	3,991108		4971,00		19839,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	3,991108		2059,00		8217,69			
54.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	3,794824		4122,00		15642,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	3,794824		1441,00		5468,34			
54.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	16,68414		120,00		2002,10			
54.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,49071		2839,00		1393,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,49071		1441,00		707,11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	6,019376	6985,00				42045,34		
54.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	3,009688	6981,00				21010,63		
54.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	9,748772	6502,00				63386,52		
54.11	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	4,056536	162162,00				657815,99		
55	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона В15** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилающего слоя**	**9,8142**		**7757,13** **4051,62**	**7,20** **--**	**76130,05** **39763,41**	**70,66** **--**	**36295,98**	**28629,65** **8380,78**	**113140,49**
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	35,92	1107,00		39763,41				
55.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,710816		15,00		70,66			
55.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	3,042402	6839,00				20806,99		
55.4	131654 С	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	0,009814	16473,00				161,67		
55.5	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	19,6284	766,00				15035,35		
55.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	3,43497	85,00				291,97		
56	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен	**м2 изолируемой поверхности**	**163,57**		**197,06** **41,61**	**0,57** **0,29**	**32232,51** **6805,66**	**92,88** **47,14**	**25333,98**	**4934,01** **2973,32**	**40139,84**
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	5,64	1206,00		6805,66				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0327							
56.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,032714		2839,00		92,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,032714		1441,00		47,14			
56.4	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,064119	395106,00				25333,98		
57	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**163,57**		**1037,10** **373,09**	**30,23** **15,32**	**169638,35** **61026,00**	**4944,33** **2505,27**	**103668,02**	**45742,52** **17230,47**	**232611,34**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	58,23	1048,00		61026,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,08							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14,835799		15,00		222,54			
57.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,077339		2273,00		4721,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,077339		1206,00		2505,27			
57.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,336828	30922,00				103181,40		
57.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	5,72495	85,00				486,62		
58	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**163,57**		**-167,43**	**-5,12**	**-27387,29**	**-837,69**	**-25795,35**	**-841,33**	**-30486,91**
		НР - 72%; СП - 8%				**-4,61**	**-2,53**	**-754,25**	**-414,26**		**-2258,29**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,7197	-1048,00		-754,25				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,3435							
58.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	3,794824		15,00		56,92			
58.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,343497		2273,00		780,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,343497		-1206,00		-414,26			
58.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,834207	30922,00				25795,35		
59	**Е11-110101-3408 1111-0101-3408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом**	**м2 покрытия**	**163,57**		**2745,26**	**12,67**	**449041,51**	**2071,76**	**401315,72**	**33641,57**	**521297,73**
		НР - 72%; СП - 8%				**279,11**	**6,54**	**45654,02**	**1070,39**		**38614,65**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Устройство звукоизоляционного слоя 3. Прирезка ламината по размерам 4. Настилка ламинированного покрытия										
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,19	31,08	1469,00		45654,02				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,8015							
59.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0022	0,359854		2273,00		817,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,359854		1206,00		433,98			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,441639		2839,00		1253,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,441639		1441,00		636,40			
59.5	150011 С	Ламинат 31 класса ГОСТ 32304-2013	м2	1,04	170,1128	2263,00				384965,27		
59.6	249767 С	Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	1,02	166,8414	98,00				16350,46		
		Тип Б										
60	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	**М2**	**64,4**		**5696,26**	**309,35**	**366839,31**	**19922,23**	**308774,51**	**32571,72**	**431363,91**
		НР - 72%; СП - 8%				**592,28**	**110,19**	**38142,57**	**7095,93**		**31952,88**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки										
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	33,87	1126,00		38142,57				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	4,25							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,99176		4654,00		4615,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,99176		1441,00		1429,13			
60.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	1,57136		4971,00		7811,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	1,57136		2059,00		3235,43			
60.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	1,49408		4122,00		6158,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	1,49408		1441,00		2152,97			
60.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	6,5688		120,00		788,26			
60.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,1932		2839,00		548,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,1932		1441,00		278,40			
60.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	2,36992	6985,00				16553,89		
60.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	1,18496	6981,00				8272,21		
60.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	3,83824	6502,00				24956,24		
60.11	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	1,59712	162162,00				258992,17		
61	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона В15**	**м3 подстилающего слоя**	**3,864**		**7757,13**	**7,20**	**29973,56**	**27,82**	**14290,28**	**11271,93**	**44545,13**
		НР - 72%; СП - 8%				**4051,62**	**--**	**15655,46**	**--**		**3299,64**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями										
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	14,14	1107,00		15655,46				
61.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,85472		15,00		27,82			
61.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,19784	6839,00				8192,03		
61.4	131654 С	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	0,003864	16473,00				63,65		
61.5	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	7,728	766,00				5919,65		
61.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	1,3524	85,00				114,95		
62	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**64,4**		**197,06**	**0,57**	**12690,43**	**36,57**	**9974,37**	**1942,60**	**15803,67**
		НР - 72%; СП - 8%				**41,61**	**0,29**	**2679,49**	**18,56**		**1170,64**	
		Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен										
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	2,22	1206,00		2679,49				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0129							
62.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01288		2839,00		36,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01288		1441,00		18,56			
62.4	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,025245	395106,00				9974,37		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**64,4**		**1037,10** **373,09**	**30,23** **15,32**	**66789,20** **24026,87**	**1946,66** **986,36**	**40815,68**	**18009,53** **6783,90**	**91582,63**
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	22,93	1048,00		24026,87				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,8179							
63.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,84108		15,00		87,62			
63.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,81788		2273,00		1859,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,81788		1206,00		986,36			
63.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,31376	30922,00				40624,09		
63.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	2,254	85,00				191,59		
64	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м2 стяжки**	**64,4**		**-167,43** **-4,61**	**-5,12** **-2,53**	**-10782,79** **-296,96**	**-329,81** **-163,10**	**-10156,02**	**-331,24** **-889,12**	**-12003,16**
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,2834	-1048,00		-296,96				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1352							
64.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,49408		15,00		22,41			
64.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,13524		2273,00		307,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,13524		-1206,00		-163,10			
64.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,32844	30922,00				10156,02		
65	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м2 покрытия**	**64,4**		**3984,29** **1147,26**	**136,81** **64,70**	**256588,26** **73883,34**	**8810,55** **4166,71**	**173894,37**	**56196,03** **25022,74**	**337807,04**
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	57,86	1277,00		73883,34				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	2,87							
65.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,16744		5125,00		858,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,16744		2059,00		344,76			
65.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,322		2273,00		731,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,322		1206,00		388,33			
65.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,84184		88,00		162,08			
65.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	2,3828		2839,00		6764,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	2,3828		1441,00		3433,61			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,56672		118,00		66,87			
65.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	1,59712		142,00		226,79			
65.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	1,288	90,00				115,92		
65.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,123648	85,00				10,51		
65.11	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	492,66	60,00				29559,60		
65.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	48,3	64,00				3091,20		
65.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	6,44	360,00				2318,40		
65.14	287784 С	Плитки керамогранитные матовые толщиной 8 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	65,688	2113,00				138798,74		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2353490,77**	**87356,56**	**1862670,00**	**314496,13**	**2881425,85**
								403464,19	**33335,99**	**--**	**213438,95**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2353490,77**				
	Материалы		Тенге					**1862670,00**				
	Всего заработная плата		Тенге						**436800,18**			
		Накладные расходы	Тенге					**314496,13**				
		Сметная прибыль	Тенге					**213438,95**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2881425,85**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**368,11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**436800,18**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**2881425,85**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**368,11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**436800,18**			
		РАЗДЕЛ 5.Внутренняя отделка										
66	**Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2015**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Распаковка плит и сортировка 2. Разметка потолка 3. Крепление подвесок к несущему элементу 4. Установка деталей крепления 5. Выверка установленного каркаса 6. Установка плит с подрезкой по месту	**м2**	**227,97**		**1578,84** **1430,90**	**147,94** **75,16**	**359928,84** **326202,27**	**33726,57** **17135,00**	**--**	**247202,84** **48570,53**	**655702,21**
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,02	233,67	1396,00		326202,27				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0534	12,17							
66.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	12,196395		12,00		146,36			
66.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	1,732572		2273,00		3938,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,732572		1206,00		2089,48			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0458	10,441026		2839,00		29642,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0458	10,441026		1441,00		15045,52			
67	**С122-030301-0105 2203-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте** *СП - 8%*	**м2**	**227,97**		**2973,00** **--**	**--** **--**	**677754,81** **--**	**--** **--**	**677754,81**	**--** **54220,38**	**731975,19**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	**Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля стеновыми панелями** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем 6. Наклейка разделительной ленты 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 8. Нанесение грунтовки на швы 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**631,485**		**1630,55** **1046,09**	**14,78** **5,95**	**1029666,60** **660588,56**	**9332,46** **3757,34**	**359745,57**	**478329,05** **120639,65**	**1628635,30**
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	498,56	1325,00		660588,56				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	2,15							
68.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	1,073524		5125,00		5501,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	1,073524		2059,00		2210,39			
68.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	13,198037		16,00		211,17			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	1,073524		2839,00		3047,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	1,073524		1441,00		1546,95			
68.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	2,020752		216,00		436,48			
68.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	7,514671		18,00		135,26			
68.8	131284 С	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	0,7774	490,916439	99,00				48600,73		
68.9	131286 С	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,1006	1326,497391	137,00				181730,14		
68.10	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	752,603823	23,00				17309,89		
68.11	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	229,607946	58,00				13317,26		
68.12	145784 С	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,259	163,554615	104,00				17009,68		
68.13	145910 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,016	10,10376	1527,00				15428,44		
68.14	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	15,787125	302,00				4767,71		
68.15	149908 С	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	292,314407	78,00				22800,52		
68.16	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	1804,973575	1,00				1804,97		
68.17	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,126297	317,00				40,04		
68.18	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	212,557851	50,00				10627,89		
68.19	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	570,230955	32,00				18247,39		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.20	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	669,689842	10,00				6696,90		
68.21	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	3,78891	360,00				1364,01		
69	**С122-030201-0501 2203-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм**	**м2**	**663,05925**		**3220,00**	**--**	**2135050,79**	**--**	**2135050,79**	**--**	**2305854,85**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**170804,06**	
70	**Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**53,99**		**4924,75**	**20,74**	**265887,20**	**1119,66**	**119210,49**	**105208,81**	**400783,69**
		НР - 72%; СП - 8%				**2696,00**	**10,49**	**145557,04**	**566,31**		**29687,68**	
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки										
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	107,98	1348,00		145557,04				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,4643							
70.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,026995		4654,00		125,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,026995		1441,00		38,90			
70.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,437319		2273,00		994,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,437319		1206,00		527,41			
70.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,80985	35474,00				28728,62		
70.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,021596	24751,00				534,52		
70.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,26995	90,00				24,30		
70.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	0,05399	3155,00				170,34		
70.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	0,251054	85,00				21,34		
70.10	287772 С	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	53,99	1662,00				89731,38		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**4468288,23**	**44178,69**	**3291761,66**	**830740,69**	**5722951,24**
								1132347,88	**21458,64**	**--**	**423922,31**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4468288,23**				
		Материалы	Тенге					**478956,07**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1153806,52**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2812805,60**				
		Накладные расходы	Тенге					**830740,69**				
		Сметная прибыль	Тенге					**423922,31**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5722951,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**854,99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1153806,52**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**5722951,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**854,99**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**1153806,52**			
РАЗДЕЛ 6.Наружная отделка лист 3,4,5,6												
71	**Е11-150109-0101 1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка поверхности стен 2. Установка и крепление кронштейнов с прокладкой 3. Разметка, подрезка горизонтальных и вертикальных профилей 4. Установка горизонтальных и вертикальных профилей 5. Навешивание плит утеплителя на кронштейны 6. Крепление плит утеплителя 7. Резка и сверление отверстий в панелях 8. Сверление отверстий в вертикальных профилях под заклепки 9. Монтаж и крепление панелей к вертикальному профилю	**м2 поверхности облицовки**	**173,4**		**9523,42** **9212,31**	**46,96** **10,85**	**1651361,10** **1597415,07**	**8143,45** **1881,39**	**45802,57**	**1151493,45** **224228,36**	**3027082,92**
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,39	1108,55	1441,00		1597415,07				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	1,08							
71.3	431 С	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,032	5,5488		35,00		194,21			
71.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,11	19,074		12,00		228,89			
71.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,53754		5125,00		2754,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,53754		2059,00		1106,79			
71.6	1156 С	Молотки клепальные	маш.-ч	0,228	39,5352		60,00		2372,11			
71.7	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,068	11,7912		16,00		188,66			
71.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,53754		2839,00		1526,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,53754		1441,00		774,60			
71.9	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,236	40,9224		18,00		736,60			
71.10	3416 С	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	0,021	3,6414		39,00		142,01			
71.11	147713 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,35	1447,89	21,00				30405,69		
71.12	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	3,34	579,156	16,00				9266,50		
71.13	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,022	3,8148	1607,00				6130,38		
72	**С122-030101-0202 2203-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС** *СП - 8%*	**м2**	**173,4**		**7923,00** **--**	**--** **--**	**1373848,20** **--**	**--** **--**	**1373848,20**	**--** **109907,86**	**1483756,06**
73	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	**м2 покрытия**	**91,6**		**656,13** **397,52**	**170,44** **53,19**	**60101,89** **36412,65**	**15612,09** **4872,37**	**8077,16**	**29725,21** **7186,17**	**97013,27**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	29,04	1254,00		36412,65				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	2,45							
73.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,14656		286,00		41,92			
73.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,80608		24,00		19,35			
73.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	2,20756		12,00		26,49			
73.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,19236		5125,00		985,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,19236		2059,00		396,07			
73.7	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	1,93276		6924,00		13382,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	1,93276		2059,00		3979,55			
73.8	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,030228		9235,00		279,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,030228		2460,00		74,36			
73.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,01832		174,00		3,19			
73.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,29312		2839,00		832,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,29312		1441,00		422,39			
73.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	1,53888		27,00		41,55			
73.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,03664	70,00				2,56		
73.13	128849 С	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	0,00016	0,014656	4801,00				70,36		
73.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,010076	473557,00				4771,56		
73.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,001191	63631,00				75,77		
73.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,002015	499577,00				1006,75		
73.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	1,2824	294,00				377,03		
73.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,38472	146,00				56,17		
73.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000137	1863719,00				256,07		
73.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000559	211235,00				118,03		
73.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000431	460049,00				198,06		
73.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000082	575703,00				47,46		
73.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,002721	403352,00				1097,33		
74	**С121-100101-0302 2110-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**105,34**		**1980,00**	**--**	**208573,20**	**--**	**208573,20**	**--**	**225259,06**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16685,86**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(Облицовка клинкерным кирпичом)**	**м3 кладки**	**3,696**		**44811,83**	**2455,20**	**165624,53**	**9074,42**	**137337,20**	**15367,17**	**195471,04**
		НР - 72%; СП - 8%				**5198,30**	**576,40**	**19212,92**	**2130,37**		**14479,34**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	16,78	1145,00		19212,92				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,48							
75.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	1,4784		6138,00		9074,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,4784		1441,00		2130,37			
75.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,88704	32294,00				28646,07		
75.5	131555 С	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	0,001848	35745,00				66,06		
75.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,162624	85,00				13,82		
75.7	274238 С	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М200, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	1,40448	77332,00				108611,25		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**3459508,92**	**32829,96**	**1773638,32**	**1196585,84**	**5028582,34**
								1653040,64	**8884,13**	**--**	**372487,58**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3399407,00**				
	Материалы		Тенге					**183139,77**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1620639,76**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1582421,40**				
		Накладные расходы	Тенге					**1166860,62**				
		Сметная прибыль	Тенге					**365301,41**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4931569,07**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1127,88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1620639,76**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**60101,89**				
	Материалы		Тенге					**8077,16**				
	Всего заработная плата		Тенге						**41285,02**			
		Накладные расходы	Тенге					**29725,21**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7186,17**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**97013,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31,49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41285,02**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**5028582,34**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1159,37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1661924,77**			
		РАЗДЕЛ 7.Пандус										
76	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**10,8**		**390,02**	**32,64**	**4212,17**	**352,56**	**3002,78**	**715,53**	**5321,91**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт				**79,34**	**12,68**	**856,83**	**136,95**		**394,22**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,7355	1165,00		856,83				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,095							
76.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,03564		4654,00		165,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,03564		1441,00		51,36			
76.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,00972		4122,00		40,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,00972		1441,00		14,01			
76.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,04968		2919,00		145,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,04968		1441,00		71,59			
76.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,10044		16,00		1,61			
76.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,5508	5448,00				3000,76		
76.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,02376	85,00				2,02		
77	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	**М2**	**10,8**		**5696,26**	**309,35**	**61519,64**	**3341,00**	**51782,06**	**5462,34**	**72340,53**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки				**592,28**	**110,19**	**6396,58**	**1190,00**		**5358,56**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	5,68	1126,00		6396,58				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,7128							
77.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,16632		4654,00		774,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,16632		1441,00		239,67			
77.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,26352		4971,00		1309,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,26352		2059,00		542,59			
77.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,25056		4122,00		1032,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,25056		1441,00		361,06			
77.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	1,1016		120,00		132,19			
77.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,0324		2839,00		91,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0324		1441,00		46,69			
77.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,39744	6985,00				2776,12		
77.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,19872	6981,00				1387,26		
77.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,64368	6502,00				4185,21		
77.11	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,26784	162162,00				43433,47		
78	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона В15W8F50**	**м3**	**2,8**		**37369,65**	**1715,70**	**104635,03**	**4803,97**	**93786,59**	**5200,30**	**118622,16**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ:				**2158,74**	**420,78**	**6044,47**	**1178,17**		**8786,83**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	5,01	1206,00		6044,47				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,8058							
78.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00756		4654,00		35,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00756		1441,00		10,89			
78.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,29988		39,00		11,70			
78.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,72968		6138,00		4478,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,72968		1441,00		1051,47			
78.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,02744		5125,00		140,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,02744		2059,00		56,50			
78.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,1204		173,00		20,83			
78.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,04116		2839,00		116,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,04116		1441,00		59,31			
78.9	128070 С	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	0,2856	70,00				19,99		
78.10	131600 С	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	0,00112	50417,00				56,47		
78.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00028	32703,00				9,16		
78.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,084	6932,00				582,29		
78.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00014	211235,00				29,57		
78.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,02044	85,00				1,74		
78.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,1008	1290,00				130,03		
78.16	279221 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,842	32702,00				92939,08		
78.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,056	326,00				18,26		
79	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство бетонного бортика из бетона В15** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**0,065**		**35843,29** **1362,15**	**1115,73** **261,25**	**2329,81** **88,54**	**72,52** **16,98**	**2168,75**	**75,98** **192,46**	**2598,25**
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,0878	1009,00		88,54				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0118							
79.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0312		15,00		0,47			
79.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0117		6138,00		71,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0117		1441,00		16,86			
79.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000084		2839,00		0,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000084		1441,00		0,12			
79.6	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0663	31012,00				2056,10		
79.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,01625	6932,00				112,64		
79.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00013	85,00				0,01		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02853**		**291480,00**	**--**	**8315,92**	**--**	**8315,92**	**--**	**8981,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**665,27**	
81	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,22745**		**254276,00**	**--**	**57835,08**	**--**	**57835,08**	**--**	**62461,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4626,81**	
82	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Установка металлических ограждений без поручня**	**м**	**9,36**		**15369,32**	**81,41**	**143856,80**	**762,03**	**137672,15**	**4149,79**	**159847,12**
		НР - 72%; СП - 8%				**579,34**	**36,43**	**5422,62**	**340,97**		**11840,53**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	3,88	1396,00		5422,62				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,2424							
82.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,035568		2273,00		80,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,035568		1206,00		42,90			
82.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,54288		173,00		93,92			
82.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,206856		2839,00		587,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	0,206856		1441,00		298,08			
82.6	130720 С	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,195624	699988,00				136934,45		
82.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,01404	24751,00				347,50		
82.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,001872	208012,00				389,40		
82.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,00936	85,00				0,80		
83	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз**	**М2**	**5,655**		**96,41**	**2,43**	**545,21**	**13,75**	**258,53**	**197,68**	**802,32**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества				**48,26**	**0,29**	**272,92**	**1,63**		**59,43**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1668	1636,00		272,92				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011							
83.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000566		4654,00		2,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000566		1441,00		0,82			
83.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000566		27,00		0,02			
83.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000566		2839,00		1,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000566		1441,00		0,82			
83.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,063336		150,00		9,50			
83.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000085	287565,00				24,39		
83.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000509	460049,00				234,14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**М2**	**5,655**		**83,22** **28,22**	**1,73** **0,29**	**470,60** **159,60**	**9,77** **1,63**	**301,23**	**116,08** **46,93**	**633,62**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1205	1325,00		159,60				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011							
84.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000566		4654,00		2,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000566		1441,00		0,82			
84.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000566		27,00		0,02			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000566		2839,00		1,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000566		1441,00		0,82			
84.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,036757		150,00		5,51			
84.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000079	526056,00				41,65		
84.8	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000509	510044,00				259,59		
					Козырек							
85	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкции козырька и профильной стали** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0557**		**95250,63** **70851,00**	**21969,21** **6264,97**	**5305,46** **3946,40**	**1223,68** **348,96**	**135,37**	**3092,66** **671,85**	**9069,97**
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	3,15	1254,00		3946,40				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,201							
85.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,00557		286,00		1,59			
85.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,006684		5125,00		34,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,006684		2059,00		13,76			
85.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,178797		6210,00		1110,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,178797		1722,00		307,89			
85.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,004902		9235,00		45,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,004902		2460,00		12,06			
85.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,010583		2839,00		30,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,010583		1441,00		15,25			
85.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,081322		27,00		2,20			
85.9	128070 С	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	0,001671	70,00				0,12		
85.10	128849 С	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	0,001042	4801,00				5,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000011	473557,00				5,28		
85.12	131534 С	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	0,000057	63631,00				3,65		
85.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000025	499577,00				12,24		
85.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,06684	294,00				19,65		
85.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,020052	146,00				2,93		
85.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863719,00				10,38		
85.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000025	211235,00				5,18		
85.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	460049,00				7,94		
85.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000033	575703,00				19,24		
85.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000108	403352,00				43,59		
85.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000557	326,00				0,18		
86	**С121-060801-0201 2106-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0557**		**502356,00**	**--**	**27981,23**	**--**	**27981,23**	**--**	**30219,73**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2238,50**	
87	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз**	**М2**	**1,6153**		**96,41**	**2,43**	**155,73**	**3,93**	**73,85**	**56,46**	**229,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**77,96**	**0,47**		**16,98**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0477	1636,00		77,96				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
87.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000162		4654,00		0,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000162		1441,00		0,23			
87.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000162		27,00		0,00			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000162		2839,00		0,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000162		1441,00		0,23			
87.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,018091		150,00		2,71			
87.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000024	287565,00				6,97		
87.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000145	460049,00				66,88		
88	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115**	**М2**	**1,6153**		**83,22**	**1,73**	**134,42**	**2,79**	**86,05**	**33,16**	**180,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**45,59**	**0,47**		**13,41**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0344	1325,00		45,59				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
88.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000162		4654,00		0,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000162		1441,00		0,23			
88.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000162		27,00		0,00			
88.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000162		2839,00		0,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000162		1441,00		0,23			
88.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,010499		150,00		1,57			
88.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000023	526056,00				11,90		
88.8	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000145	510044,00				74,15		
89	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**м2 покрытия**	**11,99**		**656,13** **397,52**	**170,44** **53,19**	**7867,05** **4766,24**	**2043,55** **637,77**	**1057,26**	**3890,89** **940,63**	**12698,57**
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	3,8	1254,00		4766,24				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	0,3205							
89.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,019184		286,00		5,49			
89.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,105512		24,00		2,53			
89.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,288959		12,00		3,47			
89.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,025179		5125,00		129,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,025179		2059,00		51,84			
89.7	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,252989		6924,00		1751,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,252989		2059,00		520,90			
89.8	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,003957		9235,00		36,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,003957		2460,00		9,73			
89.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,002398		174,00		0,42			
89.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,038368		2839,00		108,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,038368		1441,00		55,29			
89.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,201432		27,00		5,44			
89.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,004796	70,00				0,34		
89.13	128849 С	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	0,00016	0,001918	4801,00				9,21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,001319	473557,00				624,57		
89.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,000156	63631,00				9,92		
89.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000264	499577,00				131,78		
89.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,16786	294,00				49,35		
89.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,050358	146,00				7,35		
89.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000018	1863719,00				33,52		
89.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000073	211235,00				15,45		
89.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000056	460049,00				25,93		
89.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000011	575703,00				6,21		
89.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,000356	403352,00				143,63		
90	**С121-050108-0210 2105-0108-0210 РСНБ РК 2015**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**13,7885**		**2012,00**	**--**	**27742,46**	**--**	**27742,46**	**--**	**29961,86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2219,40**	
91	**С121-130201-0508 2113-0201-0508 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,006936**		**188520,00**	**--**	**1307,57**	**--**	**1307,57**	**--**	**1412,18**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104,61**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**454214,19**	**12629,54**	**413506,89**	**22990,87**	**515381,46**
								28077,76	**3854,00**	**--**	**38176,40**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**413060,45**				
	Материалы		Тенге					**289131,99**				
	Всего заработная плата		Тенге						**22232,39**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**95201,04**				
		Накладные расходы	Тенге					**16007,32**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34325,42**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**463393,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17,64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22232,39**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**41153,74**				
	Материалы		Тенге					**1192,64**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9699,37**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27981,23**				
		Накладные расходы	Тенге					**6983,55**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3850,98**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**51988,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7,47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9699,37**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**515381,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25,11**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**31931,76**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**21359299,43**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4583854,34**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**280682,30**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**98030,09**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11541635,67**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3370956,79**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1582170,33**	

Форма 4

Наименование стройки - Работы инженерные о проектированию здания по ул.Жамбыла,22 с.Есбол Индерского района
Шифр стройки 24/02-05-2019
Наименование объекта - Здания по ул.Жамбыла,22
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	1134,66	тыс.тенге
Сметная заработная плата	236,017	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,175	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление												
1	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**82**		**881,58**	**40,63**	**72289,34**	**3331,76**	**2344,31**	**48888,91**	**130872,51**
						812,36	**15,71**	**66613,27**	**1287,99**		**9694,26**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	45,35	1469,00		66613,27				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,8692							
1.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0984		6138,00		603,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0984		1441,00		141,79			
1.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0574		5125,00		294,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0574		2059,00		118,19			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,7134		2839,00		2025,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,7134		1441,00		1028,01			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	15,1208		27,00		408,26			
1.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00656	29162,00				191,30		
1.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,164	584,00				95,78		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,2624	5775,00				1515,36		
1.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,287	294,00				84,38		
1.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,4432	317,00				457,49		
2	**С123-010201-0118 2301-0201-0118 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**70**		**494,00**	**--**	**34580,00**	**--**	**34580,00**	**--**	**37346,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2766,40**	
3	**С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**12**		**377,00**	**--**	**4524,00**	**--**	**4524,00**	**--**	**4885,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361,92**	
4	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**34,88**		**1190,09**	**16,67**	**41510,31**	**581,61**	**15235,58**	**18650,54**	**64973,72**
		НР - 72%; СП - 8%				**736,61**	**6,03**	**25693,11**	**210,42**		**4812,87**	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	19,75	1301,00		25693,11				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,1369							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,041675		5125,00		213,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,041675		2059,00		85,81			
4.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,05353		2273,00		121,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,05353		1206,00		64,56			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,041675		2839,00		118,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,041675		1441,00		60,05			
4.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	7,113427		18,00		128,04			
4.7	280188 С	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	90,688	168,00				15235,58		
5	**С123-051001-0310 2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**218**		**2162,00**	**--**	**471316,00**	**--**	**471316,00**	**--**	**509021,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37705,28**	
6	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2363,01**	**117,33**	**4726,02**	**234,66**	**595,86**	**2846,26**	**8178,07**
		НР - 72%; СП - 8%				**1947,75**	**28,82**	**3895,50**	**57,64**		**605,78**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1325,00		3895,50				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
6.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		173,00		121,10			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2839,00		113,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1441,00		57,64			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186956,00				411,30		
6.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206133,00				57,72		
6.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				126,84		
7	**С123-040902-0105 2304-0902-0105 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**12776,00**	**--**	**25552,00**	**--**	**25552,00**	**--**	**27596,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2044,16**	
8	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**21**		**302,42**	**--**	**6350,84**	**--**	**2319,87**	**2902,30**	**9993,38**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,95**	**--**	**4030,97**	**--**		**740,25**	
		Состав работ: 1. Установка кранов воздушных										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,6	1553,00		4030,97				
8.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,21	320,00				67,20		
8.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,21	617,00				129,57		
8.4	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	21	91,00				1911,00		
8.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,42	505,00				212,10		
9	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**84,7**		**973,01**	**1,08**	**82414,12**	**91,39**	**12450,14**	**50341,98**	**143376,59**
		НР - 72%; СП - 8%				**824,94**	**0,55**	**69872,59**	**46,83**		**10620,49**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	54,72	1277,00		69872,59				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0339							
9.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00847		2273,00		19,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00847		1206,00		10,21			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02541		2839,00		72,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02541		1441,00		36,62			
9.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,2541	90,00				22,87		
9.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	2,2869	833,00				1904,99		
9.7	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	20,8362	505,00				10522,28		
10	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0,19**		**77143,82**	**1175,72**	**14657,33**	**223,39**	**9618,88**	**3545,69**	**19659,26**
		НР - 72%; СП - 8%				**25342,40**	**576,40**	**4815,06**	**109,52**		**1456,24**	
		Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	18,8	3,57	1348,00		4815,06				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,076							
10.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,2242		34,00		7,62			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,076		2839,00		215,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,076		1441,00		109,52			
10.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,002071	132108,00				273,60		
10.6	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,209	158,00				33,02		
10.7	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,76	132,00				100,32		
10.8	139579 С	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,19608	34368,00				6738,88		
10.9	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000008	1588689,00				12,07		
10.10	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,00741	332118,00				2460,99		
11	**Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**7,4**		**567,00** **393,35**	**27,84** **6,77**	**4195,77** **2910,82**	**206,02** **50,12**	**1078,93**	**2131,88** **506,21**	**6833,86**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	2,37	1230,00		2910,82				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0348							
11.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,01702		726,00		12,36			
11.4	1445 С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,09324		1018,00		94,92			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,03478		2839,00		98,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,03478		1441,00		50,12			
11.6	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,0035	132108,00				462,40		
11.7	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	2,22	223,00				495,06		
11.8	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126	0,000932	88877,00				82,87		
11.9	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,09324	414,00				38,60		
12	**С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** *СП - 8%*	**1000 м2**	**0,0074**		**460541,00** **--**	**--** **--**	**3408,00** **--**	**--** **--**	**3408,00**	**--** **272,64**	**3680,64**
13	**С123-020101-0603 2302-0101-0603 РСНБ РК 2015**	**Тройник с пробкой ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**517,00** **--**	**--** **--**	**1551,00** **--**	**--** **--**	**1551,00**	**--** **124,08**	**1675,08**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**21**		**2334,62**	**88,94**	**49027,07**	**1867,74**	**6256,58**	**29667,86**	**84990,52**
		НР - 72%; СП - 8%				**1947,75**	**14,41**	**40902,75**	**302,61**		**6295,59**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	30,87	1325,00		40902,75				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,21							
14.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	7,35		173,00		1271,55			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,21		2839,00		596,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,21		1441,00		302,61			
14.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0231	186956,00				4318,68		
14.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00294	206133,00				606,03		
14.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,042	31711,00				1331,86		
15	**С123-040905-0702 2304-0905-0702 РСНБ РК 2015**	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**21**		**1124,00**	**--**	**23604,00**	**--**	**23604,00**	**--**	**25492,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1888,32**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**839705,80**	**6536,56**	**614435,17**	**158975,42**	**1078575,71**
								218734,07	**2065,12**	**--**	**79894,50**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**104675,22**				
	Материалы		Тенге					**23147,96**				
	Всего заработная плата		Тенге						**77804,93**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3408,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**56019,55**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12855,58**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**173550,34**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**60,80**
		Сметная заработная плата	Тенге						**77804,93**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**735030,58**				
	Материалы		Тенге					**26752,21**				
	Всего заработная плата		Тенге						**142994,26**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**561127,00**				
	Сдача и испытание		Тенге					**882,69**				
		Накладные расходы	Тенге					**102955,87**				
		Сметная прибыль	Тенге					**67038,92**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**905025,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**102,76**
		Сметная заработная плата	Тенге						**142994,26**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1078575,71**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**163,56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**220799,19**			

РАЗДЕЛ 2.Вентиляция

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,8**		**5312,14** **1856,55**	**43,43** **18,09**	**14874,00** **5198,33**	**121,60** **50,66**	**9554,08**	**3779,28** **1492,26**	**20145,54**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	4,15	1254,00		5198,33				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,03							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,012054		5125,00		61,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,012054		2059,00		24,82			
16.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,011466		58,00		0,67			
16.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,047628		173,00		8,24			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,017934		2839,00		50,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,017934		1441,00		25,84			
16.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,14028	338,00				47,41		
16.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00042	499577,00				209,82		
16.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000025	2446563,00				60,97		
16.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000011	206133,00				2,37		
16.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,224	446,00				99,90		
16.12	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,8	3262,00				9133,60		
17	**Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	**решетка**	**5**		**2869,61** **1461,67**	**55,01** **15,13**	**14348,06** **7308,37**	**275,05** **75,65**	**6764,64**	**5316,49** **1573,16**	**21237,71**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	5,62	1301,00		7308,37				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0525							
17.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,4175		12,00		17,01			
17.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,63		173,00		108,99			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0525		2839,00		149,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0525		1441,00		75,65			
17.6	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4	439,00				175,60		
17.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00005	206133,00				10,31		
17.8	188228 С	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,2	30341,00				6068,20		
17.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00215	237458,00				510,53		
18	**Е11-220101-0103 1122-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,006**		**1958544,61**	**95625,91**	**11751,27**	**573,76**	**8775,38**	**1861,15**	**14701,41**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и укладка труб 2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров				**400356,00**	**30465,73**	**2402,14**	**182,79**		**1088,99**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	297	1,78	1348,00		2402,14				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,09	0,0965							
18.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,56	0,00336		5125,00		17,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	0,00336		2059,00		6,92			
18.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,22	0,06732		7305,00		491,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,22	0,06732		2059,00		138,61			
18.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	0,18		75,00		13,50			
18.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,02088		1778,00		37,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,02088		1441,00		30,09			
18.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,83	0,00498		2839,00		14,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83	0,00498		1441,00		7,18			
18.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,01	0,00606	29162,00				176,72		
18.9	131548 С	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	0,12	0,00072	25079,00				18,06		
18.10	157262 С	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	1008	6,048	1399,00				8461,15		
18.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,3768	317,00				119,45		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**40973,33**	**970,40**	**25094,09**	**10956,92**	**56084,67**
								14908,84	**309,11**	**--**	**4154,42**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11751,27**				
	Материалы		Тенге					**8775,38**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2584,93**			
		Накладные расходы	Тенге					**1861,15**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1088,99**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14701,41**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1,88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2584,93**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**29222,06**				
	Материалы		Тенге					**16318,72**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12633,01**			
	Сдача и испытание		Тенге					**614,44**				
		Накладные расходы	Тенге					**9095,77**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3065,43**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**41383,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9,85**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12633,01**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**56084,67**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11,72**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15217,94**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1134660,38**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**233642,90**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7506,96**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2374,23**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**639529,26**		
		- Накладные расходы	Тенге							**169932,34**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**84048,92**	

Форма 4

Наименование стройки - Работы инженерные о проектированию здания по ул.Жамбыла,22 с.Есбол Индерского района
Шифр стройки 24/02-05-2019
Наименование объекта - Здания по ул.Жамбыла,22
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	349,187	тыс.тенге
Сметная заработная плата	86,923	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,060	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Водопровод												
1	**Е11-160501-0403 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима	**м трубопровода**	**35**		**1499,99** **1256,55**	**2,04** **0,32**	**52499,56** **43979,32**	**71,57** **11,03**	**8448,68**	**31673,05** **6733,81**	**90906,42**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,872	30,52	1441,00		43979,32				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0063							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00009	0,00315		5125,00		16,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00009	0,00315		2059,00		6,49			
1.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	1,015		16,00		16,24			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00009	0,00315		2839,00		8,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00009	0,00315		1441,00		4,54			
1.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	1,68		18,00		30,24			
1.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0774	2,709	192,00				520,13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	154840 С	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные	м	0,99	34,65	221,00				7657,65		
1.9	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	27,09	10,00				270,90		
2	**С123-020304-1003 2302-0304-1003 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16**	**шт.**	**6**		**1589,00**	**--**	**9534,00**	**--**	**9534,00**	**--**	**10296,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**762,72**	
3	**С123-020304-1403 2302-0304-1403 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25x25x25, PN 16**	**шт.**	**3**		**1274,00**	**--**	**3822,00**	**--**	**3822,00**	**--**	**4127,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305,76**	
4	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17)**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 72%; СП - 8%* 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	**м трубопровода**	**35**		**93,80** **91,38**	**1,13** **--**	**3282,91** **3198,38**	**39,38** **--**	**45,15**	**2302,84** **446,86**	**6032,60**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,75	1824,00		3198,38				
4.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,525		75,00		39,38			
4.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,007	320,00				2,24		
4.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,007	617,00				4,32		
4.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	0,35	85,00				29,75		
4.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0175	505,00				8,84		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**69138,47** **47177,70**	**110,94** **11,03**	**21849,82** **--**	**33975,88** **8249,15**	**111363,50**
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**69138,47**				
	Материалы		Тенге					**8493,82**				
	Всего заработная плата		Тенге						**47188,73**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**13356,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**33975,88**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8249,15**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**111363,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32,28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**47188,73**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**111363,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32,28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**47188,73**			

РАЗДЕЛ 2.Канализация

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**10**		**848,10** **838,32**	**3,43** **1,13**	**8481,03** **8383,20**	**34,34** **11,32**	**63,49**	**6044,06** **1162,01**	**15687,10**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	5,6	1497,00		8383,20				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007							
5.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,003		6138,00		18,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003		1441,00		4,32			
5.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,002		5125,00		10,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		2059,00		4,12			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002		2839,00		5,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1441,00		2,88			
5.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000266	188520,00				50,15		
5.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,0157	0,157	85,00				13,35		
6	**С123-010801-0107 2301-0801-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм** *СП - 8%*	**м**	**9,98**		**550,00** **--**	**--** **--**	**5489,00** **--**	**--** **--**	**5489,00**	**--** **439,12**	**5928,12**
7	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**5**		**878,25** **874,25**	**1,41** **0,49**	**4391,26** **4371,24**	**7,05** **2,47**	**12,97**	**3149,07** **603,23**	**8143,56**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	2,92	1497,00		4371,24				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0015							
7.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0005		6138,00		3,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005		1441,00		0,72			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0005		5125,00		2,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005		2059,00		1,03			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005		2839,00		1,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005		1441,00		0,72			
7.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00006	188520,00				11,31		
7.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,0039	0,0195	85,00				1,66		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С123-010801-0102 2301-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**4,99**		**319,00**	**--**	**1591,81**	**--**	**1591,81**	**--**	**1719,15**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127,34**	
9	**С123-020303-1706 2302-0303-1706 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**3**		**2222,00**	**--**	**6666,00**	**--**	**6666,00**	**--**	**7199,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**533,28**	
10	**С123-020303-1702 2302-0303-1702 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10**	**шт.**	**1**		**358,00**	**--**	**358,00**	**--**	**358,00**	**--**	**386,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28,64**	
11	**С123-020303-2406 2302-0303-2406 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**1**		**1286,00**	**--**	**1286,00**	**--**	**1286,00**	**--**	**1388,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102,88**	
12	**С123-020303-2402 2302-0303-2402 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10**	**шт.**	**1**		**672,00**	**--**	**672,00**	**--**	**672,00**	**--**	**725,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53,76**	
13	**С123-020403-0903 2302-0403-0903 РСНБ РК 2015**	**Тройник переходной полиэтиленовый угол 90°, DN 110x50**	**шт.**	**1**		**425,00**	**--**	**425,00**	**--**	**425,00**	**--**	**459,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34,00**	
14	**С123-020302-3310 2302-0302-3310 РСНБ РК 2015**	**Прочистка, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**3228,00**	**--**	**3228,00**	**--**	**3228,00**	**--**	**3486,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258,24**	
15	**С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**1**		**707,00**	**--**	**707,00**	**--**	**707,00**	**--**	**763,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56,56**	
16	**Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка ФУТЛЯР**	**м трубопровода**	**0,4**		**12641,61**	**143,25**	**5056,65**	**57,30**	**4057,13**	**688,19**	**6204,42**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества				**2355,54**	**34,01**	**942,22**	**13,60**		**459,59**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,66	0,664	1419,00		942,22				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,0091							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,00328		6138,00		20,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,00328		1441,00		4,73			
16.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,00084		5125,00		4,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,00084		2059,00		1,73			
16.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	0,10856		173,00		18,78			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,00496		2839,00		14,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,00496		1441,00		7,15			
16.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,000504	29162,00				14,70		
16.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000016	206133,00				3,30		
16.9	150651 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	0,372	9059,00				3369,95		
16.10	158158 С	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	0,052	11797,00				613,44		
16.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	0,17584	317,00				55,74		
17	**Е11-180201-0301 1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка водоподогревателей на готовое основание 2. Гидравлическое испытание водоподогревателей 3. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 4. Насадка и приварка фланцев на концы труб 5. Соединение фланцев на болтах и прокладках	**водоподогреватель**	**1**		**32685,48** **18936,34**	**2045,46** **784,62**	**32685,48** **18936,34**	**2045,46** **784,62**	**11703,68**	**14199,10** **3750,77**	**50635,35**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,8	13,8	1372,00		18936,34				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4429	0,4429							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2369	0,2369		5125,00		1214,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	0,2369		2059,00		487,78			
17.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412		75,00		30,90			
17.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2463	1,2463		173,00		215,61			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,206	0,206		2839,00		584,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,206	0,206		1441,00		296,85			
17.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00316	0,00316	309629,00				978,43		
17.8	146122 С	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00468	0,00468	559892,00				2620,29		
17.9	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	0,0001	421175,00				42,12		
17.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				9,60		
17.11	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00065	0,00065	206133,00				133,99		
17.12	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446,00				22,30		
17.13	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,03	617,00				18,51		
17.14	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	3	1369,00				4107,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.15	158885 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	1724,00				3448,00		
17.16	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	0,003	31711,00				95,13		
17.17	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	60757,00				121,51		
17.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,9	0,9	85,00				76,50		
17.19	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	0,06	505,00				30,30		
18	**51-040106-0107 5104-0106-0107 РСНБ РК 2015**	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003**	**комплект**	**1**		**85809,00**	**--**	**85809,00**	**--**		**--**	**85809,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**85809,00**	**--**	
19	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**1**		**3917,42** **3150,18**	**183,70** **94,79**	**3917,42** **3150,18**	**183,70** **94,79**	**583,55**	**2336,38** **500,30**	**6754,11**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	2,22	1419,00		3150,18				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071							
19.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		12,00		0,24			
19.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,032		2273,00		72,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,032		1206,00		38,59			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,039		2839,00		110,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,039		1441,00		56,20			
19.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				142,80		
19.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00008	1176843,00				94,15		
19.8	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,4	0,4	192,00				76,80		
19.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	320,00				1,28		
19.10	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358592,00				135,86		
19.11	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100,16		
19.12	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	617,00				12,34		
19.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	504,00				20,16		
20	**С123-030102-0302 2303-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96** *СП - 8%*	**комплект**	**1**		**18796,00** **--**	**--** **--**	**18796,00** **--**	**--** **--**	**18796,00**	**--** **1503,68**	**20299,68**
21	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов	**комплект**	**1**		**3170,31** **2809,95**	**92,25** **47,38**	**3170,31** **2809,95**	**92,25** **47,38**	**268,11**	**2057,28** **418,21**	**5645,79**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение приборов к трубопроводам										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1441,00		2809,95				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
21.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		12,00		0,24			
21.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2273,00		29,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1206,00		15,68			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,022		2839,00		62,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022		1441,00		31,70			
21.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00				77,81		
21.7	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71,40		
21.8	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,4	0,4	192,00				76,80		
21.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				9,60		
21.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	617,00				12,34		
21.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	504,00				20,16		
22	**С123-030102-3211 2303-0102-3211 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, без пьедестала ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1**		**6644,00**	**--**	**6644,00**	**--**	**6644,00**	**--**	**7175,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**531,52**	
23	**С123-030102-1001 2303-0102-1001 РСНБ РК 2015**	**Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1**		**4470,00**	**--**	**4470,00**	**--**	**4470,00**	**--**	**4827,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**357,60**	
24	**С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**1**		**1100,00**	**--**	**1100,00**	**--**	**1100,00**	**--**	**1188,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88,00**	
25	**С123-030102-3320 2303-0102-3320 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1**		**2626,00**	**--**	**2626,00**	**--**	**2626,00**	**--**	**2836,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**210,08**	
26	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**0,5**		**770,06**	**--**	**385,03**	**--**	**198,50**	**134,30**	**560,88**
		НР - 72%; СП - 8%				**373,06**	**--**	**186,53**	**--**		**41,55**	
		Состав работ: 1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	0,1685	1107,00		186,53				
26.2	187512 С	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	0,5	397,00				198,50		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**197954,99**	**2420,09**	**70946,24**	**28608,37**	**237823,72**
								38779,66	**954,19**	**85809,00**	**11260,35**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**85809,00**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**85809,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**112145,99**				
	Материалы		Тенге				**16887,43**				
	Всего заработная плата		Тенге					**39733,85**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**54058,81**				
	Сдача и испытание		Тенге				**611,12**				
		Накладные расходы	Тенге				**28608,37**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11260,35**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**152014,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27,89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39733,85**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**237823,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27,89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39733,85**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**349187,22**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**85957,36**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2531,03**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**965,22**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**92796,07**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**85809,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**62584,26**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**19509,50**	

Форма 4

Наименование стройки - Работы инженерные о проектированию здания по ул.Жамбыла,22 с.Есбол Индерского района
Шифр стройки 24/02-05-2019
Наименование объекта - Здания по ул.Жамбыла,22
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	1002,358	тыс.тенге
Сметная заработная плата	240,946	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,169	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-080305-0902 1308-0305-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках	**шт.**	**1**		**5596,57** **4491,00**	**90,15** **35,00**	**5596,57** **4491,00**	**90,15** **35,00**	**1015,42**	**3258,72** **708,42**	**9563,72**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1497,00		4491,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		54,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		20,59			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14,41			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,38	0,38		18,00		6,84			
1.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	450,00				18,00		
1.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13,04		
1.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	374,00				53,86		
1.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	0,04	4267,00				170,68		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636,00		
1.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				21,84		
1.12	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	0,0002	510044,00				102,01		
2	**С123-070201-0114 2307-0201-0114 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**15615,00**	**--**	**15615,00**	**--**	**15615,00**	**--**	**16864,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1249,20**	
3	**С123-070204-1321 2307-0204-1321 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА63 4Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1302,00**	**--**	**1302,00**	**--**	**1302,00**	**--**	**1406,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104,16**	
4	**С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**397,00**	**--**	**1191,00**	**--**	**1191,00**	**--**	**1286,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95,28**	
5	**С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД1-40 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**		**3597,00**	**--**	**17985,00**	**--**	**17985,00**	**--**	**19423,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1438,80**	
6	**Ц13-080305-0403 1308-0305-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**36**		**3653,93**	**1265,10**	**131541,41**	**45543,69**	**7315,41**	**78134,28**	**226449,76**
		НР - 72%; СП - 8%				**2185,62**	**828,82**	**78682,32**	**29837,52**		**16774,06**	
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,46	52,56	1497,00		78682,32				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6508	23,43							
6.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0404	1,4544		5492,00		7987,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	1,4544		2059,00		2994,61			
6.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	20,52		1629,00		33427,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	20,52		1206,00		24747,12			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0404	1,4544		2839,00		4129,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	1,4544		1441,00		2095,79			
6.6	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,001134	30914,00				35,06		
6.7	147529 С	Шпильки	шт.	2,04	73,44	94,00				6903,36		
6.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	1,008	374,00				376,99		
7	**С123-070102-0301 2307-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО10-4х18-011 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**36**		**4775,00**	**--**	**171900,00**	**--**	**171900,00**	**--**	**185652,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13752,00**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С123-070218-1401 2307-0218-1401 РСНБ РК 2015**	**Блок аварийного питания 3,6В,4А ГОСТ Р 51324.1-2012, ГОСТ 51322.1-2011**	**шт.**	**5**		**1465,00**	**--**	**7325,00**	**--**	**7325,00**	**--**	**7911,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**586,00**	
9	**Ц13-080305-0401 1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**9**		**1983,19**	**642,27**	**17848,72**	**5780,39**	**1828,85**	**10185,65**	**30277,12**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание				**1137,72**	**434,14**	**10239,48**	**3907,26**		**2242,75**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,76	6,84	1497,00		10239,48				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	3,11							
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,1395		5492,00		766,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,1395		2059,00		287,23			
9.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	2,835		1629,00		4618,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	2,835		1206,00		3419,01			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0155	0,1395		2839,00		396,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,1395		1441,00		201,02			
9.6	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000284	30914,00				8,76		
9.7	147529 С	Шпильки	шт.	2,04	18,36	94,00				1725,84		
9.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,252	374,00				94,25		
10	**С123-070102-0117 2307-0102-0117 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, С360/118**	**шт.**	**9**		**3916,00**	**--**	**35244,00**	**--**	**35244,00**	**--**	**38063,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2819,52**	
11	**С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт, цоколь Е27**	**шт.**	**144**		**669,00**	**--**	**96336,00**	**--**	**96336,00**	**--**	**104042,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7706,88**	
12	**С123-070104-0401 2307-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40**	**шт.**	**9**		**478,00**	**--**	**4302,00**	**--**	**4302,00**	**--**	**4646,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**344,16**	
13	**Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**9**		**450,68**	**3,33**	**4056,09**	**29,99**	**118,92**	**2822,23**	**7428,59**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов				**434,13**	**1,40**	**3907,17**	**12,60**		**550,27**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение 4. Опробование на зажигание										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	2,61	1497,00		3907,17				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0072							
13.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0036		5492,00		19,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0036		2059,00		7,41			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0036		2839,00		10,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0036		1441,00		5,19			
13.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000284	30914,00				8,76		
13.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	9,18	12,00				110,16		
14	**Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**5**		**450,68**	**3,33**	**2253,38**	**16,66**	**66,07**	**1567,91**	**4126,99**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание				**434,13**	**1,40**	**2170,65**	**7,00**		**305,70**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	1,45	1497,00		2170,65				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,004							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,002		5492,00		10,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002		2059,00		4,12			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002		2839,00		5,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002		1441,00		2,88			
14.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000158	30914,00				4,87		
14.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	5,1	12,00				61,20		
15	**Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**14**		**535,76**	**3,33**	**7500,62**	**46,65**	**328,24**	**5144,63**	**13656,87**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание				**508,98**	**1,40**	**7125,72**	**19,60**		**1011,62**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	4,76	1497,00		7125,72				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0112							
15.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0056		5492,00		30,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0056		2059,00		11,53			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0056		2839,00		15,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0056		1441,00		8,07			
15.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000441	30914,00				13,63		
15.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00021	499577,00				104,91		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0588	652,00				38,34		
15.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	14,28	12,00				171,36		
16	**С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**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.**	**9**		**285,00**	**--**	**2565,00**	**--**	**2565,00**	**--**	**2770,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**205,20**	
17	**С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015**	**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.**	**5**		**303,00**	**--**	**1515,00**	**--**	**1515,00**	**--**	**1636,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121,20**	
18	**С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**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.**	**14**		**393,00**	**--**	**5502,00**	**--**	**5502,00**	**--**	**5942,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**440,16**	
19	**С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**28**		**42,00**	**--**	**1176,00**	**--**	**1176,00**	**--**	**1270,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94,08**	
20	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**235**		**339,78**	**150,45**	**79847,72**	**35355,96**	**10628,26**	**32812,96**	**121673,53**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**49,83**	**33863,50**	**11710,05**		**9012,85**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	23,5	1441,00		33863,50				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	8,88							
20.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,9165		5492,00		5033,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,9165		2059,00		1887,07			
20.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	7,05		3917,00		27614,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	7,05		1206,00		8502,30			
20.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	7,05		15,00		105,75			
20.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,9165		2839,00		2601,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,9165		1441,00		1320,68			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,094	373,00				35,06		
20.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00188	1812466,00				3407,44		
20.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,02256	1755,00				39,59		
20.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001175	5882369,00				6911,78		
20.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,019552	380,00				7,43		
20.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,141	1535,00				216,44		
20.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,009635	1092,00				10,52		
21	**С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,12**		**180030,00**	**--**	**21603,60**	**--**	**21603,60**	**--**	**23331,89**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1728,29**	
22	**С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,115**		**272093,00**	**--**	**31290,69**	**--**	**31290,69**	**--**	**33793,95**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2503,26**	
23	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**15**		**739,17**	**--**	**11087,62**	**--**	**70,12**	**7932,60**	**20541,84**
		НР - 72%; СП - 8%				**734,50**	**--**	**11017,50**	**--**		**1521,62**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	7,5	1469,00		11017,50				
23.2	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00015	132,00				0,02		
23.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00005	0,00075	30914,00				23,19		
23.4	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00015	312783,00				46,92		
24	**С123-070202-0104 2307-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**15**		**778,00**	**--**	**11670,00**	**--**	**11670,00**	**--**	**12603,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**933,60**	
25	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**100**		**378,82**	**14,71**	**37882,18**	**1470,63**	**5699,55**	**22389,84**	**65093,78**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки				**307,12**	**3,85**	**30712,00**	**385,00**		**4821,76**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	22	1396,00		30712,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,22							
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,11		5492,00		604,12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11		2059,00		226,49			
25.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,7		173,00		467,10			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,11		2839,00		312,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11		1441,00		158,51			
25.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	4,84		18,00		87,12			
25.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,1	373,00				783,30		
25.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,2	234,00				46,80		
25.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00096	234325,00				224,95		
25.10	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	1,8	1527,00				2748,60		
25.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	6,7	227,00				1520,90		
25.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	18	12,00				216,00		
25.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1	159,00				159,00		
26	**С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**100**		**29,00**	**--**	**2900,00**	**--**	**2900,00**	**--**	**3132,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**232,00**	
		Заземление										
27	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**9**		**487,53**	**17,08**	**4387,78**	**153,70**	**2223,83**	**1479,12**	**6336,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**223,36**	**4,90**	**2010,24**	**44,10**		**469,35**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,44	1396,00		2010,24				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0252							
27.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0126		5492,00		69,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0126		2059,00		25,94			
27.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,2817		173,00		48,73			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0126		2839,00		35,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0126		1441,00		18,16			
27.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000054	234325,00				12,65		
27.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,18	1535,00				276,30		
27.8	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,00828	233681,00				1934,88		
28	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**11**		**644,27**	**23,74**	**7087,00**	**261,17**	**4675,98**	**1608,87**	**9391,53**
		НР - 72%; СП - 8%				**195,44**	**7,70**	**2149,84**	**84,70**		**695,67**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка 3. Приварка										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	1,54	1396,00		2149,84				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0484							
28.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0242		5492,00		132,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0242		2059,00		49,83			
28.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,3443		173,00		59,56			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0242		2839,00		68,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0242		1441,00		34,87			
28.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000099	234325,00				23,20		
28.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,407	1535,00				624,75		
28.8	279800 С	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	0,0143	281681,00				4028,04		
29	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**3**		**3358,97** **977,20**	**160,58** **49,00**	**10076,92** **2931,60**	**481,73** **147,00**	**6663,59**	**2216,59** **983,48**	**13276,99**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	2,1	1396,00		2931,60				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,084							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,042		5492,00		230,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042		2059,00		86,48			
29.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762		173,00		131,83			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,042		2839,00		119,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042		1441,00		60,52			
29.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000234	234325,00				54,83		
29.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1535,00				921,00		
29.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0243	234064,00				5687,76		
30	**Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов 3. Присоединение	**м**	**10**		**603,96** **544,44**	**4,04** **1,05**	**6039,63** **5444,40**	**40,35** **10,50**	**554,88**	**3927,53** **797,37**	**10764,53**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	3,9	1396,00		5444,40				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,006							
30.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	1,28		12,00		15,36			
30.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,003		5492,00		16,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003		2059,00		6,18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003		2839,00		8,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003		1441,00		4,32			
30.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,204	450,00				91,80		
30.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	2,04	227,00				463,08		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1002357,59**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**194745,42**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**89271,08**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**46200,33**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**470611,43**		
		- Накладные расходы	Тенге								**173480,94**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**74248,71**	

Форма 4

Наименование стройки - Работы инженерные о проектированию здания по ул.Жамбыла,22 с.Есбол Индерского района
Шифр стройки 24/02-05-2019
Наименование объекта - Здания по ул.Жамбыла,22
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	503,256	тыс.тенге
Сметная заработная плата	184,331	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,131	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-100701-0106 1310-0701-0106 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**24667,91**	**1,92**	**24667,91**	**1,92**	**265,99**	**17568,00**	**45614,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**24400,00**	**--**	**24400,00**	**--**		**3378,87**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	16	16	1525,00		24400,00				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16		12,00		1,92			
1.3	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,4	0,4	192,00				76,80		
1.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	0,000003	1196627,00				3,59		
1.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	0,00003	6186620,00				185,60		
2	**С123-080303-0104 2308-0303-0104 РСНБ РК 2015**	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П**	**шт.**	**1**		**19081,00**	**--**	**19081,00**	**--**	**19081,00**	**--**	**20607,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1526,48**	
3	**Ц13-100701-0110 1310-0701-0110 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**5075,55**	**1,56**	**15226,66**	**4,68**	**401,68**	**10670,62**	**27969,06**
		НР - 72%; СП - 8%				**4940,10**	**--**	**14820,30**	**--**		**2071,78**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3,3	9,9	1497,00		14820,30				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,39		12,00		4,68			
3.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00006	30914,00				1,85		
3.4	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,3	0,9	192,00				172,80		
3.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000004	1196627,00				4,31		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000036	6186620,00				222,72		
4	**С123-080304-0312 2308-0304-0312 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**		**1928,00**	**--**	**3856,00**	**--**	**3856,00**	**--**	**4164,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**308,48**	
5	**С123-080303-0901 2308-0303-0901 РСНБ РК 2015**	**Сирена LD**	**шт.**	**1**		**9139,00**	**--**	**9139,00**	**--**	**9139,00**	**--**	**9870,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**731,12**	
6	**Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**20**		**1485,57**	**0,72**	**29711,33**	**14,40**	**876,93**	**20750,40**	**54498,67**
		НР - 72%; СП - 8%				**1441,00**	**--**	**28820,00**	**--**		**4036,94**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	20	1441,00		28820,00				
6.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	1,2		12,00		14,40			
6.3	135937 С	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,1	2345,00				234,50		
6.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,0002	30914,00				6,18		
6.5	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,1	2	192,00				384,00		
6.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000004	1196627,00				4,79		
6.7	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00004	6186620,00				247,46		
7	**Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**2963,76**	**1,92**	**17782,56**	**11,52**	**479,04**	**12450,24**	**32651,43**
		НР - 72%; СП - 8%				**2882,00**	**--**	**17292,00**	**--**		**2418,62**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	12	1441,00		17292,00				
7.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,96		12,00		11,52			
7.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00006	30914,00				1,85		
7.4	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,25	1,5	192,00				288,00		
7.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000003	1196627,00				3,59		
7.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00003	6186620,00				185,60		
8	**С123-080302-0204 2308-0302-0204 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105**	**шт.**	**18**		**2383,00**	**--**	**42894,00**	**--**	**42894,00**	**--**	**46325,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3431,52**	
9	**С123-080302-0302 2308-0302-0302 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М**	**шт.**	**6**		**1887,00**	**--**	**11322,00**	**--**	**11322,00**	**--**	**12227,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**905,76**	
10	**С123-080302-0602 2308-0302-0602 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 512**	**шт.**	**2**		**1064,00**	**--**	**2128,00**	**--**	**2128,00**	**--**	**2298,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**170,24**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**739,17** **734,50**	**--** **--**	**2956,70** **2938,00**	**--** **--**	**18,70**	**2115,36** **405,76**	**5477,82**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	2	1469,00		2938,00				
11.2	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00004	132,00				0,01		
11.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00005	0,0002	30914,00				6,18		
11.4	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00004	312783,00				12,51		
12	**С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**42,00** **--**	**--** **--**	**168,00** **--**	**--** **--**	**168,00**	**--** **13,44**	**181,44**
13	**Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене 2. Прокладка кабеля 3. Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки)	**м кабеля**	**150**		**672,70** **437,25**	**71,72** **22,05**	**100905,12** **65587,50**	**10757,43** **3307,09**	**24560,19**	**49604,11** **12040,74**	**162549,97**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	49,5	1325,00		65587,50				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	2,29							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	2,295		4654,00		10680,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	2,295		1441,00		3307,09			
13.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	6,375		12,00		76,50			
13.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000006	0,000825	30914,00				25,50		
13.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,369	55,35	192,00				10627,20		
13.7	146051 С	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,002085	250690,00				522,69		
13.8	242798 С	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0312	4,68	2860,00				13384,80		
14	**С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	**км**	**0,03**		**180030,00** **--**	**--** **--**	**5400,90** **--**	**--** **--**	**5400,90**	**--** **432,07**	**5832,97**
15	**С123-060408-0501 2306-0408-0501 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4** *СП - 8%*	**км**	**0,12**		**16716,00** **--**	**--** **--**	**2005,92** **--**	**--** **--**	**2005,92**	**--** **160,47**	**2166,39**
16	**Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Сборка	**шт.**	**1**		**3213,35** **2882,00**	**--** **--**	**3213,35** **2882,00**	**--** **--**	**331,35**	**2075,04** **423,07**	**5711,46**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1441,00		2882,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.2	128921 С	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00003	248618,00				7,46		
16.3	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	72,00				201,60		
16.4	146784 С	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	92694,00				92,69		
16.5	146823 С	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	269080,00				29,60		
17	**С123-080306-0212 2308-0306-0212 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор гелиевый 12В, А-500шт.**	**шт.**	**1**		**7981,00**	**--**	**7981,00**	**--**	**7981,00**	**--**	**8619,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**638,48**	
18	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**105**		**256,52**	**2,24**	**26934,86**	**235,15**	**2428,42**	**17484,44**	**47972,84**
		НР - 72%; СП - 8%				**231,16**	**0,12**	**24271,29**	**12,66**		**3553,54**	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	17,1	1419,00		24271,29				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0105							
18.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0105		1723,00		18,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0105		1206,00		12,66			
18.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	6,384		16,00		102,14			
18.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	6,384		18,00		114,91			
18.6	145735 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	210	10,00				2100,00		
18.7	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00105	312783,00				328,42		
19	**С123-061710-0108 2306-1710-0108 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 40 мм х 20 мм**	**м**	**5**		**197,00**	**--**	**985,00**	**--**	**985,00**	**--**	**1063,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78,80**	
20	**С123-061710-0105 2306-1710-0105 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм**	**м**	**100**		**69,00**	**--**	**6900,00**	**--**	**6900,00**	**--**	**7452,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**552,00**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**503255,72**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**181011,09**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**11025,10**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3319,76**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**141223,13**		
		- Накладные расходы	Тенге								**132718,21**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**37278,20**	

Форма 4

Наименование стройки - Работы инженерные о проектированию здания по ул.Жамбыла,22 с.Есбол Индерского района
Шифр стройки 24/02-05-2019
Наименование объекта - Здания по ул.Жамбыла,22
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	1011,131	тыс.тенге
Сметная заработная плата	120,754	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,084	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2015**	**Аппаратура цветного телевидения. Видеорегистратор**	**шт**	**1**		**3490,54**	**46,54**	**3490,54**	**46,54**	**--**	**2490,06**	**6459,04**
		НР - 72%; СП - 8%				**3444,00**	**14,41**	**3444,00**	**14,41**		**478,45**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2	2	1722,00		3444,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		4654,00		46,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14,41			
2	**С123-080502-0414 2308-0502-0414 РСНБ РК 2015**	**Видеорегистратор 16-канальный модели TUTIS-16F3, типа EverFocus**	**шт.**	**1**		**75163,00**	**--**	**75163,00**	**--**	**75163,00**	**--**	**81176,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6013,04**	
3	**Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2015**	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**3490,54**	**46,54**	**3490,54**	**46,54**	**--**	**2490,06**	**6459,04**
		НР - 72%; СП - 8%				**3444,00**	**14,41**	**3444,00**	**14,41**		**478,45**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2	2	1722,00		3444,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		4654,00		46,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14,41			
4	**С123-080505-1001 2308-0505-1001 РСНБ РК 2015**	**Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H**	**шт.**	**1**		**65884,00**	**--**	**65884,00**	**--**	**65884,00**	**--**	**71154,72**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		**5270,72**	
5	**С123-080505-0701 2308-0505-0701 РСНБ РК 2015**	**Жесткий диск10Тб HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ**	**шт.**	**16**		**18468,00**	**--**	**295488,00**	**--**	**295488,00**	**--**	**319127,04**
		СП - 8%				--	--	--	--		**23639,04**	
6	**Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**8**		**5272,40**	**10,28**	**42179,20**	**82,24**	**--**	**30309,81**	**78288,13**
		НР - 72%; СП - 8%				**5262,12**	**--**	**42096,96**	**--**		**5799,12**	
		Состав работ: 1. Установка видеокамеры в кожух 2. Разметка и сверление отверстий 3.Установка кронштейна для монтажа камеры видеонаблюдения, включая завинчивание винтов до проектного усилия 4. Подключение камеры видеонаблюдения к сети, настройка сетевых параметров 5. Крепление камеры видеонаблюдения к кронштейну 6. Настройка изображения и фокуса										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	24,88	1692,00		42096,96				
6.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	2,8		16,00		44,80			
6.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	2,08		18,00		37,44			
7	**С123-080501-2107 2308-0501-2107 РСНБ РК 2015**	**IP видеокамера модели EDN1220, типа EverFocus**	**шт.**	**4**		**52472,00**	**--**	**209888,00**	**--**	**209888,00**	**--**	**226679,04**
		СП - 8%				--	--	--	--		**16791,04**	
8	**С123-080501-2149 2308-0501-2149 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели ECZ230, типа EverFocus**	**шт.**	**4**		**10341,00**	**--**	**41364,00**	**--**	**41364,00**	**--**	**44673,12**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3309,12**	
9	**Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**195**		**81,45**	**0,82**	**15882,05**	**160,02**	**2098,62**	**9826,41**	**27765,14**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,86**	**0,13**	**13623,42**	**24,37**		**2056,68**	
		Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах 3. Установка ответвительных коробок 4. Прозвон и соединение проводов										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	10,47	1301,00		13623,42				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0175							
9.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0039		2273,00		8,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0039		1206,00		4,70			
9.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	2,2425		16,00		35,88			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,01365		2839,00		38,75			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,01365		1441,00		19,67			
9.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	4,251		18,00		76,52			
9.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,975	450,00				438,75		
9.8	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,312	448,00				139,78		
9.9	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0663	951,00				63,05		
9.10	286292 С	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,78	1868,00				1457,04		
10	**С123-060410-0101 2306-0410-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**0,195**		**22548,00**	**--**	**4396,86**	**--**	**4396,86**	**--**	**4748,61**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**351,75**	
11	**Ц13-110402-0201 1311-0402-0201 РСНБ РК 2015**	**Включение в аппаратуру.Разъемы штепсельные.Количество контактов в разъеме до 14**	**разъем**	**24**		**293,16**	**--**	**7035,84**	**--**	**--**	**5065,80**	**13069,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**293,16**	**--**	**7035,84**	**--**		**968,13**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,21	5,04	1396,00		7035,84				
12	**С123-080505-0612 2308-0505-0612 РСНБ РК 2015**	**Разъем BNC**	**шт**	**24**		**107,00**	**--**	**2568,00**	**--**	**2568,00**	**--**	**2773,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**205,44**	
13	**Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**195**		**281,71**	**3,42**	**54933,76**	**667,01**	**3218,67**	**36760,68**	**99029,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**261,79**	**0,04**	**51048,07**	**8,43**		**7335,56**	
		Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,205	39,98	1277,00		51048,07				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0058							
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,027	5,265		12,00		63,18			
13.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0363	7,0785		28,00		198,20			
13.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	11,7		16,00		187,20			
13.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00585		2839,00		16,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00585		1441,00		8,43			
13.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0575	11,2125		18,00		201,82			
13.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,018	3,51	917,00				3218,67		
14	**С123-061710-0106 2306-1710-0106 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 25 мм**	**м**	**195**		**138,00**	**--**	**26910,00**	**--**	**26910,00**	**--**	**29062,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2152,80**	
15	**С123-080306-0101 2308-0306-0101 РСНБ РК 2015**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**4**		**154,00**	**--**	**616,00**	**--**	**616,00**	**--**	**665,28**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		**49,28**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1011131,22**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**120692,30**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1002,35**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**61,62**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**727595,15**		
		- Накладные расходы	Тенге							**86942,82**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**74898,61**	

Форма 4

Наименование стройки - Работы инженерные о проектированию здания по ул.Жамбыла,22 с.Есбол Индерского района
Шифр стройки 24/02-05-2019
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	18164,835	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2961,126	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,258	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Тротуар												
1	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**18**		**9741,37** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**175344,59** **2768,26**	**19671,56** **4669,14**	**152904,78**	**5354,92** **14455,96**	**195155,47**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	2,59	1068,00		2768,26				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,57							
1.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,279		10468,00		2920,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,279		2059,00		574,46			
1.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,8568		4654,00		3987,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,8568		1441,00		1234,65			
1.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,2744		9269,00		11812,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,2744		2059,00		2623,99			
1.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,1638		5806,00		951,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,1638		1441,00		236,04			
1.7	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	21,96	6958,00				152797,68		
1.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	1,26	85,00				107,10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком(брусчатка)** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя из пескоцементной смеси 2. Укладка плит с пригонкой и проверкой по уровню 3. Заполнение и расшивка швов песком	**м2 тротуара**	**120**		**3401,31** **421,77**	**39,12** **16,66**	**408156,84** **50612,04**	**4694,46** **1998,67**	**352850,34**	**37879,71** **35682,92**	**481719,48**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	45,72	1107,00		50612,04				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,18							
2.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012		4654,00		55,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012		1441,00		17,29			
2.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,492		5125,00		2521,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,492		2059,00		1013,03			
2.5	1246 С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	6,156		34,00		209,30			
2.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,672		2839,00		1907,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,672		1441,00		968,35			
2.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	0,06	6839,00				410,34		
2.8	271846 С	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-2017	м2	1	120	2937,00				352440,00		
3	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортового камня**	**197,2**		**2481,14** **826,43**	**32,40** **13,14**	**489280,86** **162972,39**	**6388,91** **2590,48**	**319919,57**	**119205,27** **48678,89**	**657165,02**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	137,65	1184,00		162972,39				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,28							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,20292		5125,00		6164,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,20292		2059,00		2476,81			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,07888		2839,00		223,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07888		1441,00		113,67			
3.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05074	10,005928	31012,00				310303,84		
3.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,11832	29162,00				3450,45		
3.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,33524	16473,00				5522,41		
3.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,972	326,00				642,87		
4	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300** *СП - 8%*	**м3**	**3,1552**		**75589,00** **--**	**--** **--**	**238498,41** **--**	**--** **--**	**238498,41**	**--** **19079,87**	**257578,29**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1311280,71**	**30754,92**	**1064173,10**	**162439,90**	**1591618,26**
							216352,69	**9258,29**	**--**	**117897,65**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1311280,71**				
	Материалы		Тенге				**825674,69**				
	Всего заработная плата		Тенге					**225610,97**			
	Местные материалы		Тенге				**238498,41**				
		Накладные расходы	Тенге				**162439,90**				
		Сметная прибыль	Тенге				**117897,65**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1591618,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**190,99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**225610,97**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1591618,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**190,99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**225610,97**			
		РАЗДЕЛ 2.МАФы									
5	**86-010306-0102**	**Вазон шестигранный "Наурыз"**	**шт.**	**4**	**49639,00**	**--**	**198556,00**	**--**	**198556,00**	**--**	**214440,48**
					--	**--**	**--**	**--**		**15884,48**	
5.1	У86-010306-0102 8601-0306-0102 УСН РК 8.02-03-2018	Вазон шестигранный "Наурыз"	шт.	4	49639,00	--	198556,00	--	198556,00	--	214440,48
		СП - 8%			--	--	--	--		15884,48	
		Состав работ: 1. Доставка готового изделия на площадку (учтено расстояние - 30 км) 2. Выгрузка изделия на установленное место									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**198556,00**	**--**	**198556,00**	**--**	**214440,48**
							--	**--**	**--**	**15884,48**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**198556,00**				
	Материалы		Тенге				**198556,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15884,48**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**214440,48**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**214440,48**				
		РАЗДЕЛ 3.Ограждение									
6	**Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические по металлическим столбам высотой до 1,7м. Установка**	**м оград**	**190,2**	**4122,72**	**986,78**	**784141,03**	**187685,29**	**71937,39**	**430476,78**	**1311787,23**
		НР - 72%; СП - 8%			**2757,72**	**385,73**	**524518,34**	**73366,07**		**97169,42**	
		Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном 3. Установка монтажных изделий со сваркой 4. Установка стержней или уголков со сваркой и натягиванием сетки 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы									
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,01 382,3	1372,00		524518,34				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1892 35,99							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	13,14282		438,00		5756,56			
6.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	34,8066		5125,00		178383,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	34,8066		2059,00		71666,79			
6.5	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,7608		259,00		197,05			
6.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	1,17924		2839,00		3347,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	1,17924		1441,00		1699,28			
6.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,013314	29162,00				388,26		
6.8	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00016	0,030432	47141,00				1434,59		
6.9	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	1,902	96,00				182,59		
6.10	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,011412	208012,00				2373,83		
6.11	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00152	0,289104	233681,00				67558,11		
7	**С121-010201-0602 2101-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93) М-1000 фракции 10-20 мм**	**м3**	**0,528**		**6981,00**	**--**	**3685,97**	**--**	**3685,97**	**--**	**3980,85**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294,88**	
8	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство из бетона В25**	**м3**	**44,536**		**43206,50**	**2024,78**	**1924244,61**	**90175,66**	**1629328,05**	**161818,98**	**2252948,67**
		НР - 72%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**204740,90**	**20007,68**		**166885,09**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	160,33	1277,00		204740,90				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	13,65							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,120247		4654,00		559,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,120247		1441,00		173,28			
8.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	9,539611		39,00		372,04			
8.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	12,13606		6138,00		74491,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	12,13606		1441,00		17488,06			
8.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,5567		5125,00		2853,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,5567		2059,00		1146,25			
8.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	55,117754		173,00		9535,37			
8.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,832823		2839,00		2364,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,832823		1441,00		1200,10			
8.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	45,20404	34450,00				1557279,18		
8.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	13,494408	70,00				944,61		
8.11	131598 С	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	0,06235	45795,00				2855,34		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.12	131600 С	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	0,209319	50417,00				10553,25		
8.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,011134	32703,00				364,12		
8.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	3,928075	6932,00				27229,42		
8.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,057897	211235,00				12229,83		
8.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,126037	85,00				10,71		
8.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	17,458112	915,00				15974,17		
8.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	5,78968	326,00				1887,44		
9	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**4,92894**		**21468,16** **19795,50**	**1384,66** **411,80**	**105815,27** **97570,83**	**6824,91** **2029,74**	**1419,53**	**71712,41** **14202,21**	**191729,90**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	73,64	1325,00		97570,83				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,9858							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,985788		5125,00		5052,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,985788		2059,00		2029,74			
9.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,197158		28,00		5,52			
9.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	4,933869		197,00		971,97			
9.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,036802		197,00		795,25			
9.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	14,78682	96,00				1419,53		
10	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**4,92894**		**231184,00** **--**	**--** **--**	**1139492,06** **--**	**--** **--**	**1139492,06**	**--** **91159,37**	**1230651,43**
ПМ-1-61шт												
11	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (панель ограждения). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** *НР - 72%; СП - 8%*	**т конструкций**	**3,7067646**		**177350,04** **131131,00**	**40949,78** **14284,94**	**657394,85** **486071,75**	**151791,19** **52950,91**	**19531,90**	**388096,31** **83639,29**	**1129130,46**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	337,32	1441,00		486071,75				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	27,21							
11.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,112029		12,00		13,34			
11.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	22,240588		5492,00		122145,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	22,240588		2059,00		45793,37			
11.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	4,077441		28,00		114,17			
11.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	3,113682		1572,00		4894,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	3,113682		1441,00		4486,82			
11.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	101,194674		173,00		17506,68			
11.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,853382		3786,00		7016,91			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,853382		1441,00		2670,72			
11.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	3,706765		27,00		100,08			
11.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	9,637588	294,00				2833,45		
11.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	1,853382	146,00				270,59		
11.12	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,079695	206133,00				16427,86		
12	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,7067646**		**231184,00**	**--**	**856944,67**	**--**	**856944,67**	**--**	**925500,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68555,57**	
13	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**42**		**37345,97**	**2455,20**	**1568530,84**	**103118,40**	**1247083,84**	**174626,93**	**1882610,39**
		НР - 72%; СП - 8%				**5198,30**	**576,40**	**218328,60**	**24208,80**		**139452,62**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	190,68	1145,00		218328,60				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	16,8							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	16,8		6138,00		103118,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	16,8		1441,00		24208,80			
13.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	10,08	32294,00				325523,52		
13.5	102897 С	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	15,96	57685,00				920652,60		
13.6	131555 С	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	0,021	35745,00				750,64		
13.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	1,848	85,00				157,08		
						ПМ-2-3шт						
14	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (панель ограждения). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,1564199**		**177350,04**	**40949,78**	**27741,08**	**6405,36**	**824,22**	**16377,08**	**47647,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**131131,00**	**14284,94**	**20511,50**	**2234,45**		**3529,45**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	14,23	1441,00		20511,50				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,15							
14.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,046926		12,00		0,56			
14.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,938519		5492,00		5154,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,938519		2059,00		1932,41			
14.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,172062		28,00		4,82			
14.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,131393		1572,00		206,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,131393		1441,00		189,34			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	4,270263		173,00		738,76			
14.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,07821		3786,00		296,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,07821		1441,00		112,70			
14.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,15642		27,00		4,22			
14.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,406692	294,00				119,57		
14.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,07821	146,00				11,42		
14.12	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,003363	206133,00				693,23		
15	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1564199**		**231184,00**	**--**	**36161,78**	**--**	**36161,78**	**--**	**39054,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2892,94**	
16	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**0,684**		**37345,97**	**2455,20**	**25544,65**	**1679,36**	**20309,65**	**2843,92**	**30659,65**
		НР - 72%; СП - 8%				**5198,30**	**576,40**	**3555,64**	**394,26**		**2271,09**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	3,11	1145,00		3555,64				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,2736							
16.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,2736		6138,00		1679,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,2736		1441,00		394,26			
16.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,16416	32294,00				5301,38		
16.5	102897 С	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,25992	57685,00				14993,49		
16.6	131555 С	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	0,000342	35745,00				12,22		
16.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,030096	85,00				2,56		
Кирпичная колонна												
17	**Е11-090102-0104 1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны со связями. Монтаж стое из профильных труб**	**т конструкций**	**1,5114**		**43931,81**	**11565,30**	**66398,54**	**17479,79**	**8655,28**	**32707,08**	**107034,08**
		НР - 72%; СП - 8%				**26639,85**	**3416,06**	**40263,47**	**5163,03**		**7928,45**	
		Состав работ: 1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	16,85	25,47	1581,00		40263,47				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99	3,01							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,16	1,753224		286,00		501,42			
17.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,120912		24,00		2,90			
17.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,317394		5125,00		1626,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,317394		2059,00		653,51			
17.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,49	2,251986		6210,00		13984,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	2,251986		1722,00		3877,92			
17.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,256938		28,00		7,19			
17.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,08	0,120912		174,00		21,04			
17.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,438306		2839,00		1244,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,438306		1441,00		631,60			
17.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	3,385536		27,00		91,41			
17.11	128070 С	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	0,045342	70,00				3,17		
17.12	128849 С	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	0,028263	4801,00				135,69		
17.13	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0045	0,006801	473557,00				3220,80		
17.14	131534 С	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	0,001557	63631,00				99,06		
17.15	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,003325	499577,00				1661,13		
17.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,94723	294,00				866,49		
17.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,891726	146,00				130,19		
17.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000151	1863719,00				281,68		
17.19	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001511	219558,00				331,84		
17.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000469	460049,00				215,55		
17.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000907	575703,00				522,07		
17.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002932	403352,00				1182,67		
17.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,015114	326,00				4,93		
18	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**1,5114**		**286151,00**	**--**	**432488,62**	**--**	**432488,62**	**--**	**467087,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34599,09**	
19	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**120**		**37345,97**	**2455,20**	**4481516,70**	**294624,00**	**3563096,70**	**498934,08**	**5378886,84**
		НР - 72%; СП - 8%				**5198,30**	**576,40**	**623796,00**	**69168,00**		**398436,06**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	544,8	1145,00		623796,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	48							
19.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	48		6138,00		294624,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	48		1441,00		69168,00			
19.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	28,8	32294,00				930067,20		
19.5	102897 С	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	45,6	57685,00				2630436,00		
19.6	131555 С	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	0,06	35745,00				2144,70		
19.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	5,28	85,00				448,80		
20	**Е11-080201-0303 1108-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича	**м3 кладки**	**21,198**		**42288,99** **9297,36**	**2577,96** **605,22**	**896442,01** **197085,44**	**54647,60** **12829,45**	**644708,98**	**151138,72** **83806,46**	**1131387,19**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,66	141,18	1396,00		197085,44				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	8,9							
20.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42	8,90316		6138,00		54647,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	8,90316		1441,00		12829,45			
20.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,22	4,66356	32294,00				150605,01		
20.5	102897 С	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,404	8,563992	57685,00				494013,88		
20.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	1,0599	85,00				90,09		
						Забор и калитка						
21	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (панель ограждения). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** *НР - 72%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,3256815**		**177350,04** **131131,00**	**40949,78** **14284,94**	**57759,63** **42706,94**	**13336,59** **4652,34**	**1716,10**	**34098,68** **7348,66**	**99206,97**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	29,64	1441,00		42706,94				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,39							
21.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,097704		12,00		1,17			
21.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	1,954089		5492,00		10731,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	1,954089		2059,00		4023,47			
21.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,35825		28,00		10,03			
21.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,273572		1572,00		430,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,273572		1441,00		394,22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	8,891105		173,00		1538,16			
21.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,162841		3786,00		616,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,162841		1441,00		234,65			
21.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,325682		27,00		8,79			
21.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,846772	294,00				248,95		
21.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,162841	146,00				23,77		
21.12	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,007002	206133,00				1443,37		
22	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**0,284412**	**286151,00**	**--**	**81384,78**	**--**	**81384,78**	**--**	**87895,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6510,78**	
23	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0234**	**231184,00**	**--**	**5409,71**	**--**	**5409,71**	**--**	**5842,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**432,78**	
24	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0093295**	**231184,00**	**--**	**2156,83**	**--**	**2156,83**	**--**	**2329,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**172,55**	
25	**С121-050101-0401 2105-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**		**0,00854**	**277474,00**	**--**	**2369,63**	**--**	**2369,63**	**--**	**2559,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**189,57**	
26	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**		**121,477113**	**96,41** **48,26**	**2,43** **0,29**	**11711,84** **5862,73**	**295,43** **35,01**	**5553,68**	**4246,37** **1276,66**	**17234,87**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	3,58	1636,00		5862,73				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0243							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012148		4654,00		56,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012148		1441,00		17,51			
26.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,012148		27,00		0,33			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012148		2839,00		34,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012148		1441,00		17,51			
26.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,360544		150,00		204,08			
26.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001822	287565,00				523,99		
26.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,010933	460049,00				5029,69		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**121,477113**		**83,22** **28,22**	**1,73** **0,29**	**10109,11** **3428,39**	**209,79** **35,01**	**6470,93**	**2493,65** **1008,22**	**13610,98**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	2,59	1325,00		3428,39				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0243							
27.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012148		4654,00		56,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012148		1441,00		17,51			
27.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,012148		27,00		0,33			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012148		2839,00		34,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012148		1441,00		17,51			
27.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,789601		150,00		118,44			
27.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001701	526056,00				894,65		
27.8	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,010933	510044,00				5576,28		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**13177444,20** **2468440,52**	**928273,36** **267074,76**	**9780730,31** **--**	**1969571,00** **1211761,22**	**16358776,41**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12368150,10**				
	Материалы		Тенге					**7189908,77**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2080960,89**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2556408,07**				
	Местные материалы		Тенге					**3685,97**				
		Накладные расходы	Тенге					**1498291,84**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1109315,36**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14975757,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1626,85**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2080960,89**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**809294,09**				
	Материалы		Тенге					**30727,50**				
	Всего заработная плата		Тенге						**654554,39**			
		Накладные расходы	Тенге					**471279,16**				
		Сметная прибыль	Тенге					**102445,86**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1383019,12**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**440,41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**654554,39**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**16358776,41**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2067,26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2735515,28**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**18164835,15**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2684793,21**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**959028,28**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**276333,04**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**11043459,41**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2132010,90**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Сметная прибыль			Тенге							**1345543,34**	

Форма 4

Наименование стройки - Работы инженерные о проектированию здания по ул.Жамбыла,22 с.Есбол Индерского района
Шифр стройки 24/02-05-2019
Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	1726,003	тыс.тенге
Сметная заработная плата	856,668	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,764	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**22**		**1484,87**	**59,83**	**32667,08**	**1316,17**	**--**	**23037,34**	**60160,77**
		НР - 72%; СП - 8%				**1425,04**	**29,34**	**31350,90**	**645,40**		**4456,35**	
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие оконных коробок										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,29	28,32	1107,00		31350,90				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,473							
1.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,319		2919,00		931,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,319		1441,00		459,68			
1.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,6358		55,00		34,97			
1.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,154		2273,00		350,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,154		1206,00		185,72			
2	**Е12-060101-0202 1206-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**	**78,73**		**513,59**	**21,14**	**40435,23**	**1664,27**	**--**	**28550,87**	**74504,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**492,45**	**11,22**	**38770,97**	**883,02**		**5518,89**	
		Состав работ: 1. Снятие оконных переплетов со снятием петель										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,4611	36,3	1068,00		38770,97				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,7322							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	0,732189		2273,00		1664,27			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,732189		1206,00		883,02			
3	**Е12-060101-0302 1206-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие старых подоконных досок	**м2**	**16,7**		**1014,28 1014,28**	**-- --**	**16938,47 16938,47**	**-- --**	**--**	**12195,70 2330,73**	**31464,90**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,9497	15,86	1068,00		16938,47				
4	**Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие дверных коробок	**шт.**	**13**		**2213,85 2093,60**	**120,25 57,21**	**28780,00 27216,81**	**1563,20 743,70**	**--**	**20131,56 3912,93**	**52824,49**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,96	25,48	1068,00		27216,81				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	0,5161							
4.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	0,5161		2919,00		1506,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0397	0,5161		1441,00		743,70			
4.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	1,0309		55,00		56,70			
5	**Е12-060101-1001 1206-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Полотна дверные. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие дверных полотен со снятием петель	**м2**	**25,25**		**380,21 380,21**	**-- --**	**9600,41 9600,41**	**-- --**	**--**	**6912,30 1321,02**	**17833,73**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,3628	9,16	1048,00		9600,41				
6	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Полы цементные. Разборка покрытия** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке	**м2**	**224,47**		**1963,55 1341,07**	**622,48 298,38**	**440758,97 301030,43**	**139728,53 66977,36**	**--**	**264965,61 56457,97**	**762182,54**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,11	249,61	1206,00		301030,43				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	47,14							
6.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	43,09824		2919,00		125803,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	43,09824		1441,00		62104,56			
6.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	86,19648		55,00		4740,81			
6.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	4,04046		2273,00		9183,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	4,04046		1206,00		4872,79			
7	**Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке	**м2**	**224,47**		**117,88 114,93**	**2,95 1,57**	**26460,52 25797,24**	**663,29 351,92**	**--**	**18827,40 3623,03**	**48910,95**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	25,57	1009,00		25797,24				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,2918							
7.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,291811		2273,00		663,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,291811		1206,00		351,92			
8	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**11,95**		**875,36**	**32,73**	**10460,59**	**391,14**	**--**	**7399,43**	**19288,82**
		НР - 72%; СП - 8%				**842,63**	**17,37**	**10069,45**	**207,53**		**1428,80**	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	8,35	1206,00		10069,45				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,1721							
8.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,17208		2273,00		391,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,17208		1206,00		207,53			
9	**Е12-120104-0504 1212-0104-0504 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную стен и потолков от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м2**	**784,64**		**259,31**	**--**	**203467,35**	**--**	**--**	**146496,49**	**377960,95**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,31**	**--**	**203467,35**	**--**		**27997,11**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,257	201,65	1009,00		203467,35				
10	**Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков,стропил,мауэрлатов**	**м2 кровли**	**264,5**		**178,76**	**19,88**	**47281,49**	**5258,58**	**--**	**31518,85**	**85104,37**
		НР - 72%; СП - 8%				**158,88**	**6,63**	**42022,91**	**1753,26**		**6304,03**	
		Состав работ: 1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,1516	40,1	1048,00		42022,91				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	1,22							
10.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	1,2167		4322,00		5258,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,2167		1441,00		1753,26			
11	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**82**		**432,91**	**3,16**	**35498,55**	**259,45**	**2696,82**	**23501,64**	**63720,20**
		НР - 72%; СП - 8%				**396,86**	**1,21**	**32542,27**	**98,89**		**4720,01**	
		Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	28,42	1145,00		32542,27				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,082							
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,082		2273,00		186,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,082		1206,00		98,89			
11.4	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	2,706		27,00		73,06			
11.5	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,3526	5775,00				2036,27		
11.6	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	2,2468	294,00				660,56		
12	**Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**31,1428571**		**1182,82**	**50,92**	**36836,24**	**1585,64**	**--**	**25986,17**	**67848,21**
		НР - 72%; СП - 8%				**1131,90**	**27,01**	**35250,60**	**841,31**		**5025,79**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Отсоединение нагревательных приборов от трубопроводов 2. Снятие приборов										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	1,1	34,26	1029,00		35250,60				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,6976							
12.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	0,6976		2273,00		1585,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	0,6976		1206,00		841,31			
13	**Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**28**		**58,93**	**--**	**1649,92**	**--**	**--**	**1187,94**	**3064,89**
		НР - 72%; СП - 8%				**58,93**	**--**	**1649,92**	**--**		**227,03**	
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	1,64	1009,00		1649,92				
14	**Е12-170101-0401 1217-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**330**		**25,63**	**--**	**8457,44**	**--**	**--**	**6089,36**	**15710,54**
		НР - 72%; СП - 8%				**25,63**	**--**	**8457,44**	**--**		**1163,74**	
		Состав работ: 1. Снятие проводок с отсоединением жил 2. Демонтаж конструкций, изолятор										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0254	8,38	1009,00		8457,44				
15	**С341-310104-0601 4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**27,67**		**642,00**	**--**	**17764,14**	**--**		**--**	**19185,27**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1421,13**	
16	**С341-310104-0602 4131-0104-0602 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	**т**	**27,67**		**440,00**	**--**	**12174,80**	**--**		**--**	**13148,78**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**973,98**	
17	**С341-010103-1005 4101-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**27,67**		**438,00**	**--**	**12119,46**	**--**		**--**	**13089,02**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**969,56**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1726003,42**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**784165,18**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**152430,26**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**72502,40**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2696,82**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**42058,40**				
		- Накладные расходы	Тенге								**616800,65**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**127852,11**	

Форма 4

Наименование стройки - Работы инженерные о проектированию здания по ул.Жамбыла,22 с.Есбол Индерского района
Шифр стройки 24/02-05-2019
Наименование объекта - Септик на 5м3
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Септик на 5 м3

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	1474,674	тыс.тенге
Сметная заработная плата	301,482	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,218	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* 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	**м3 грунта**	**36,5**		**188,81** **10,75**	**178,05** **47,69**	**6891,42** **392,44**	**6498,97** **1740,56**	**--**	**1535,76** **674,17**	**9101,35**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0107	0,3889	1009,00		392,44				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,8453							
1.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02316	0,84534		7688,00		6498,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02316	0,84534		2059,00		1740,56			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**1,1**		**2152,92**	**--**	**2368,21**	**--**	**--**	**1705,11**	**4399,19**
		НР - 72%; СП - 8%				**2152,92**	**--**	**2368,21**	**--**		**325,87**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	2,03	1165,00		2368,21				
3	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**11,04**		**936,04**	**--**	**10333,84**	**--**	**--**	**7440,36**	**19196,14**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**10333,84**	**--**		**1421,94**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	10,73	963,00		10333,84				
4	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**26,56**		**18,89**	**18,89**	**501,71**	**501,71**	**--**	**149,62**	**703,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,82**	**--**	**207,81**		**52,11**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,1009							
4.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,100928		4971,00		501,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,100928		2059,00		207,81			
5	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**5,76**		**5696,26**	**309,35**	**32810,47**	**1781,86**	**27617,10**	**2913,25**	**38581,62**
		НР - 72%; СП - 8%				**592,28**	**110,19**	**3411,51**	**634,67**		**2857,90**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	3,03	1126,00		3411,51				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,3802							
5.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,088704		4654,00		412,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,088704		1441,00		127,82			
5.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,140544		4971,00		698,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,140544		2059,00		289,38			
5.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,133632		4122,00		550,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,133632		1441,00		192,56			
5.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,58752		120,00		70,50			
5.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,01728		2839,00		49,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,01728		1441,00		24,90			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,211968	6985,00				1480,60		
5.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,105984	6981,00				739,87		
5.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,343296	6502,00				2232,11		
5.11	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,142848	162162,00				23164,52		
6	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**0,484**		**33601,33** **1362,15**	**1115,73** **261,25**	**16263,04** **659,28**	**540,01** **126,45**	**15063,75**	**565,72** **1346,30**	**18175,07**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,6534	1009,00		659,28				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0877							
6.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,23232		15,00		3,48			
6.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,08712		6138,00		534,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,08712		1441,00		125,54			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000629		2839,00		1,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000629		1441,00		0,91			
6.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,49368	28814,00				14224,90		
6.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,121	6932,00				838,77		
6.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,000968	85,00				0,08		
7	**Е11-130501-0303 1113-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка и раскрой материала 2. Приготовление составов 3. Огрунтовка 4. Оклейка стеклотканью 5. Контроль качества	**м2**	**4**		**3045,42** **1040,51**	**87,56** **40,88**	**12181,68** **4162,04**	**350,24** **163,52**	**7669,40**	**3114,40** **1223,69**	**16519,77**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,67	2,68	1553,00		4162,04				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
7.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		4654,00		186,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1441,00		57,64			
7.4	1007 С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,04		1236,00		49,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1206,00		48,24			
7.5	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,04		27,00		1,08			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2839,00		113,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1441,00		57,64			
7.7	144635 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,005	0,02	175716,00				3514,32		
7.8	147061 С	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	4,36	953,00				4155,08		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**Е11-130501-0304 1113-0501-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, последующий слой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка и раскрой материала 2. Приготовление составов 3. Оклейка стеклотканью 4. Контроль качества	**м2**	**4**		**2383,39** **729,91**	**87,56** **40,88**	**9533,55** **2919,64**	**350,24** **163,52**	**6263,67**	**2219,88** **940,27**	**12693,70**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,47	1,88	1553,00		2919,64				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		4654,00		186,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1441,00		57,64			
8.4	1007 С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,04		1236,00		49,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1206,00		48,24			
8.5	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,04		27,00		1,08			
8.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2839,00		113,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1441,00		57,64			
8.7	144635 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,012	175716,00				2108,59		
8.8	147061 С	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	4,36	953,00				4155,08		
9	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**7,075**		**62712,79** **17436,04**	**5673,37** **2138,95**	**443692,98** **123359,98**	**40139,06** **15133,08**	**280193,94**	**99715,01** **43472,64**	**586880,63**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	12,49	88,37	1396,00		123359,98				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	8,82							
9.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,019103		4654,00		88,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,019103		1441,00		27,53			
9.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	4,9525		39,00		193,15			
9.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,08773		5125,00		449,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,08773		2059,00		180,64			
9.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	8,44755		4565,00		38563,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	8,44755		1722,00		14546,68			
9.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,573075		173,00		99,14			
9.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,262483		2839,00		745,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	0,262483		1441,00		378,24			
9.9	100936 С	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,181125	36645,00				263152,33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	7,075	70,00				495,25		
9.11	131598 С	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	0,019103	45795,00				874,80		
9.12	131600 С	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	0,063675	50417,00				3210,30		
9.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,009693	32703,00				316,98		
9.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000799	208012,00				166,30		
9.15	248314 С	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	0,091975	44550,00				4097,49		
9.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00412	0,029149	85,00				2,48		
9.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	3,8205	915,00				3495,76		
9.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,9	13,4425	326,00				4382,26		
10	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**1,012912**		**21663,43**	**1018,15**	**21943,15**	**1031,30**	**291,72**	**15101,77**	**40008,51**
		НР - 72%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**20620,13**	**354,55**		**2963,59**	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	17,1	1206,00		20620,13				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1722							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,172195		5125,00		882,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,172195		2059,00		354,55			
10.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,040516		28,00		1,13			
10.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,749555		197,00		147,66			
10.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,038736	96,00				291,72		
11	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,998112**		**231184,00**	**--**	**230747,52**	**--**	**230747,52**	**--**	**249207,33**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18459,80**	
12	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0148**		**237458,00**	**--**	**3514,38**	**--**	**3514,38**	**--**	**3795,53**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**281,15**	
13	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м из бетона класса В30**	**м3**	**0,6**		**65710,63**	**1860,69**	**39426,38**	**1116,42**	**26797,16**	**8485,76**	**51745,11**
		НР - 72%; СП - 8%				**19188,00**	**454,97**	**11512,80**	**272,98**		**3832,97**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	9,36	1230,00		11512,80				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,187							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162		4654,00		7,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00162		1441,00		2,33			
13.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,28776		15,00		4,32			
13.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,17136		6138,00		1051,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,17136		1441,00		246,93			
13.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,00564		5125,00		28,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,00564		2059,00		11,61			
13.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0084		2839,00		23,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0084		1441,00		12,10			
13.8	100641 С	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,609	35763,00				21779,67		
13.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,0696	112,00				7,80		
13.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0,006	0,0036	498021,00				1792,88		
13.11	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,00594	49413,00				293,51		
13.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,03732	25079,00				935,95		
13.13	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00318	45795,00				145,63		
13.14	131600 С	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	0,0275	0,0165	50417,00				831,88		
13.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000516	32703,00				16,87		
13.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,002574	6932,00				17,84		
13.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0168	20702,00				347,79		
13.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,001542	85,00				0,13		
13.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,5166	915,00				472,69		
13.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,474	326,00				154,52		
14	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,05698**	**254276,00**	**--**	**14488,65**	**--**	**14488,65**	**--**	**15647,74**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1159,09**	
15	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00241**	**237458,00**	**--**	**572,27**	**--**	**572,27**	**--**	**618,06**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45,78**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**4**		**896,87** **300,83**	**19,84** **2,88**	**3587,46** **1203,31**	**79,34** **11,53**	**2304,81**	**874,68** **356,97**	**4819,12**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1419,00		1203,31				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
16.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		726,00		56,63			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2839,00		22,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1441,00		11,53			
16.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	223,00				2140,80		
16.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	175716,00				112,46		
16.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				51,55		
				Стены								
17	**Е11-130501-0303 1113-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка и раскрой материала 2. Приготовление составов 3. Огрунтовка 4. Оклейка стеклотканью 5. Контроль качества	**м2**	**22,4**		**3045,42** **1040,51**	**87,56** **40,88**	**68217,41** **23307,42**	**1961,34** **915,71**	**42948,64**	**17440,66** **6852,65**	**92510,71**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,67	15,01	1553,00		23307,42				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,672							
17.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,224		4654,00		1042,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,224		1441,00		322,78			
17.4	1007 С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,224		1236,00		276,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,224		1206,00		270,14			
17.5	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,224		27,00		6,05			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,224		2839,00		635,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,224		1441,00		322,78			
17.7	144635 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,005	0,112	175716,00				19680,19		
17.8	147061 С	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	24,416	953,00				23268,45		
18	**Е11-130501-0304 1113-0501-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, последующий слой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка и раскрой материала	**м2**	**22,4**		**2383,39** **729,91**	**87,56** **40,88**	**53387,89** **16349,98**	**1961,34** **915,71**	**35076,56**	**12431,30** **5265,54**	**71084,73**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Приготовление составов 3. Оклейка стеклотканью 4. Контроль качества										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,47	10,53	1553,00		16349,98				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,672							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,224		4654,00		1042,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,224		1441,00		322,78			
18.4	1007 С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,224		1236,00		276,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,224		1206,00		270,14			
18.5	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,224		27,00		6,05			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,224		2839,00		635,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,224		1441,00		322,78			
18.7	144635 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,0672	175716,00				11808,12		
18.8	147061 С	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	24,416	953,00				23268,45		
19	**Е11-230201-0102 1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 200 мм**	**км**	**0,0014**		**2167053,99**	**86278,51**	**3033,88**	**120,79**	**2217,46**	**526,09**	**3844,77**
		НР - 72%; СП - 8%				**496875,00**	**25043,41**	**695,63**	**35,06**		**284,80**	
		Состав работ: 1. Зачистка дна траншеи 2. Опускание и укладка труб 3. Установка муфт на стык с заделкой смоляной прядью и асбестоцементным раствором 4. Испытание на герметичность										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	375	0,525	1325,00		695,63				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,37	0,0173							
19.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,46	0,000644		5125,00		3,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,000644		2059,00		1,33			
19.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,22	0,015708		7305,00		114,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,22	0,015708		2059,00		32,34			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,000966		2839,00		2,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,000966		1441,00		1,39			
19.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,01	0,001414	29162,00				41,24		
19.7	131548 С	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	0,12	0,000168	25079,00				4,21		
19.8	147076 С	Каболка	т	0,102	0,000143	1358592,00				194,01		
19.9	157262 С	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	1008	1,4112	1399,00				1974,27		
19.10	249132 С	Вода техническая	м3	31,4	0,04396	85,00				3,74		
20	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка люков и утепление**	**шт**	**1**		**1810,03**	**198,73**	**1810,03**	**198,73**	**--**	**1232,76**	**3286,22**
		НР - 72%; СП - 8%				**1611,30**	**100,87**	**1611,30**	**100,87**		**243,42**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	1,31	1230,00		1611,30				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
20.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2839,00		198,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1441,00		100,87			
21	**Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Изготовление люка в построечных условиях и на производственных базах** *НР - 72%; СП - 8%*	**т**	**0,2088**		**362231,34** **224756,00**	**127491,50** **21721,40**	**75633,90** **46929,05**	**26620,23** **4535,43**	**2084,63**	**37054,43** **9015,07**	**121703,40**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	161	33,62	1396,00		46929,05				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	2,42							
21.3	110 С	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	61	12,7368		1182,00		15054,90			
21.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,04176		12,00		0,50			
21.5	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,1	1,69128		5492,00		9288,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,1	1,69128		2059,00		3482,35			
21.6	1114 С	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,29232		232,00		67,82			
21.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,06264		28,00		1,75			
21.8	1319 С	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	0,43848		461,00		202,14			
21.9	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,1044		3786,00		395,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,1044		1441,00		150,44			
21.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,37584		27,00		10,15			
21.11	2648 С	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0,6264		2553,00		1599,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	0,6264		1441,00		902,64			
21.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,22968	294,00				67,53		
21.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	0,06264	146,00				9,15		
21.14	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,009145	219558,00				2007,95		
22	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89** *СП - 8%*	**т**	**0,0942**		**265067,00** **--**	**--** **--**	**24969,31** **--**	**--** **--**	**24969,31**	**--** **1997,54**	**26966,86**
23	**С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005** *СП - 8%*	**т**	**0,0282**		**287609,00** **--**	**--** **--**	**8110,57** **--**	**--** **--**	**8110,57**	**--** **648,85**	**8759,42**
24	**С121-050201-0702 2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	**т**	**0,08404**		**259949,00** **--**	**--** **--**	**21846,11** **--**	**--** **--**	**21846,11**	**--** **1747,69**	**23593,80**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**С123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2 мм**	**м**	**0,8**		**241,00**	**--**	**192,80**	**--**	**192,80**	**--**	**208,22**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15,42**	
26	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00124**		**237458,00**	**--**	**294,45**	**--**	**294,45**	**--**	**318,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23,56**	
27	**Е11-260201-0102 1126-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция люков минплитой**	**м3**	**0,08**		**25095,31**	**2293,02**	**2007,62**	**183,44**	**624,51**	**918,55**	**3160,27**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Разогрев битума 4. Покрытие изолируемой поверхности битумом 5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением				**14995,96**	**951,06**	**1199,68**	**76,08**		**234,09**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,93	0,8744	1372,00		1199,68				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,66	0,0528							
27.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	0,0576		58,00		3,34			
27.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,52	0,0416		726,00		30,20			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,0528		2839,00		149,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,0528		1441,00		76,08			
27.6	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,09	0,0072	86737,00				624,51		
28	**С121-130816-0303 2113-0816-0303 РСНБ РК 2015**	**Вата минеральная**	**м3**	**0,08**		**7002,00**	**--**	**560,16**	**--**	**560,16**	**--**	**604,97**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44,81**	
29	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	**1т**	**0,0042**		**918594,94**	**1364,94**	**3858,10**	**5,73**	**2750,50**	**795,20**	**5025,56**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей				**262350,00**	**611,46**	**1101,87**	**2,57**		**372,26**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,8316	1325,00		1101,87				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0015							
29.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00063		5125,00		3,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00063		2059,00		1,30			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000882		2839,00		2,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000882		1441,00		1,27			
29.5	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0042	654880,00				2750,50		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0042**		**108394,00**	**--**	**455,25**	**--**	**455,25**	**--**	**491,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36,42**	
31	**Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015**	**Испытание емкостей на водонепроницаемость**	**м3**	**5**		**269,73**	**2,56**	**1348,65**	**12,78**	**908,14**	**312,64**	**1794,19**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,55**	**1,30**	**427,73**	**6,48**		**132,90**	
		Состав работ: 1. Испытание емкостей с заделкой дефектных мест										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,0787	0,3935	1087,00		427,73				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0045							
31.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0045		2839,00		12,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0045		1441,00		6,48			
31.4	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,002	182472,00				364,94		
31.5	187950 С	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,01	1195,00				11,95		
31.6	249132 С	Вода техническая	м3	1,25	6,25	85,00				531,25		
32	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кладка кирпичная вокруг колодцев**	**м3 кладки**	**0,3**		**33129,01**	**2455,20**	**9938,70**	**736,56**	**7642,65**	**1247,34**	**12080,92**
		НР - 72%; СП - 8%				**5198,30**	**576,40**	**1559,49**	**172,92**		**894,88**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	1,36	1145,00		1559,49				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,12							
32.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,12		6138,00		736,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,12		1441,00		172,92			
32.4	102640 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,072	31418,00				2262,10		
32.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,114	47141,00				5374,07		
32.6	131555 С	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	0,00015	35745,00				5,36		
32.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,0132	85,00				1,12		
		Отмостка										
33	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под отмостку**	**м3**	**0,53**		**10216,62**	**1785,62**	**5414,81**	**946,38**	**3969,73**	**664,58**	**6565,74**
		НР - 72%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**498,70**	**424,33**		**486,35**	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,4505	1107,00		498,70				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,2862							
33.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2438		2919,00		711,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2438		1441,00		351,32			
33.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,4876		16,00		7,80			
33.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0424		5352,00		226,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0424		1722,00		73,01			
33.6	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,6095	6502,00				3962,97		
33.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,0795	85,00				6,76		
34	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,00371**		**168893,30**	**1866,44**	**626,59**	**6,92**	**619,67**	**2,67**	**679,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**998,76**	**--**	**3,71**		**50,34**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов										
34.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0022							
34.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,001076		6436,00		6,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,002152		1722,00		3,71			
34.3	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,003821	162162,00				619,67		
35	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,53**		**33601,33**	**1115,73**	**17808,71**	**591,34**	**16495,43**	**619,49**	**19902,45**
		НР - 72%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**721,94**	**138,46**		**1474,26**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,7155	1009,00		721,94				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0961							
35.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2544		15,00		3,82			
35.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0954		6138,00		585,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0954		1441,00		137,47			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000689		2839,00		1,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000689		1441,00		0,99			
35.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5406	28814,00				15576,85		
35.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1325	6932,00				918,49		
35.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00106	85,00				0,09		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1474673,81**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**275345,99**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**85734,74**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**26136,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**787290,95**		
		- Накладные расходы	Тенге								**217067,03**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**109235,10**	

Составил Абишева