Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственности

Мемлекеттік лицензия №14007826 от 30.05.2014г. Государственная лицензия
БИН 060840005001 , р/с № KZ 218 560 000 007 008 641, БИК KCJBKZKX, в АО Банк Центр Кредит

Атырау қаласы, Құлманова 147 н..п.1 Тел.факс +7(7122)504668 г.Атырау, ул.Кулманова 147 н.п.1.

2021-50-06-01-СМ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Карабау Кызылкогинского района»

Том VI. Книга 1. Сметная документация

г. Атырау -2021г.

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственности

Мемлекеттік лицензия №14007826 от 30.05.2014г. Государственная лицензия
БИН 060840005001 , р/с № KZ 218 560 000 007 008 641, БИК KCJBKZKX, в АО Банк Центр Кредит

Атырау қаласы, Құлманова 147 н..п.1 Тел.факс +7(7122)504668 г.Атырау, ул.Кулманова 147 н.п.1.

2021-50-06-01-СМ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Карабау Кызылкогинского района»

Том VI. Книга 1. Сметная документация

Главный инженер проекта_____Булекбаев А.О.

Директор ЖШС «САЛА»_____Жумашев Д. М.

г. Атырау -2021г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Сметная документация выполнена автоматический привязкой с помощью ЭВМ и программного комплекса АВС-4(редакция 2021.4 от 28.09.2021г.) район 6.05

Сметная документация составлена согласно Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства Республики Казахстан и Нормативному документу 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 раздел VIII табл.3 п.(г) 1,5 х0,9=1,71 коэфф 0,9 согласна приложения А таблица А.1 пункт 44а.

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 п.36 таб 1 – 1,5 х0,8. 0,8 коэффициент применен согласно пункта 2.4

Начало строительства 1 квартал 2022 год, согласно письмо от заказчика. Сметная стоимость строительства определена в прогнозном уровне цен 2022 года согласно приложению 1 к протоколу РБК Республики Казахстан от 4 мая 2020 года №9 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы»

В сводном сметном расчете в стоимости строительства включены затраты:

Проектно-изыскательские работы (ПИР)—приняты из сметы на ПИР.

Стоимость экспертизы согласно Правилам определения стоимости работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства объектов (приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 ноября 2018 года №840).

Затраты на технадзор приняты согласно Приложению 1 к Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве.

Затраты на авторский надзор приняты согласно Приложению 2 к Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве.

НДС в размере 12% согласно решениям Правительства РК.

Форма 1

ГУ "Кызылкогинский районный отдел строительства"
(наименование организации)

"Утвержден" А. Оигимсов

Сводный сметный расчет в сумме 399234,711 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 42775,148 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"19"_____11_____ 2021г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, 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			5831,382	5831,382
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			947,546	947,546
		Итого по разделу I			**6778,928**	**6778,928**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	301169,936	33901,581	0,000	335071,517
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж.	Затраты заказчика на технический надзор - 335071,517.3,24% = 10856,317			10856,317	10856,317
5	Правила оказания инж.	Затраты заказчика на авторский надзор - 335071,517.1,12% = 3752,801			3752,801	3752,801
		Итого по разделу III			**14609,118**	**14609,118**
		Итого по сводному сметному расчету	**301169,936**	**33901,581**	**21388,046**	**356459,563**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			42775,148	42775,148
		Всего по сводному сметному расчету	**301169,936**	**33901,581**	**64163,194**	**399234,711**

Руководитель проектной организации Жумашев Д.М.

Форма 2

Заказчик ГУ "Кызылкогинский районный отдел строительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 375280,099 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 40208,582 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"19"__11____ 2021г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

в текущих ценах 4 квартал 2021 год

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	–	–	–	–
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА	211566,863	13970,704	–	225537,567
		Всего по главе	**211566,863**	**13970,704**	–	**225537,567**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
2	3-1	Блочно-модульная котельная	1619,995	16454,171	–	18074,166
		Всего по главе	**1619,995**	**16454,171**	–	**18074,166**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
3	4-1	Внешнее и внутриплощадочные сети	8862,533	75,893	--	8938,426
4	4-2	Наружное электроснабжение	4702,848	1784,872	--	6487,72
		Всего по главе	**13565,381**	**1860,765**	**--**	**15426,146**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
5	5-1	Наружное система связи	1861,428	--	--	1861,428
		Всего по главе	**1861,428**	**--**	**--**	**1861,428**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
6	6-1	Наружные сети водоснабжения и канализации	11576,71	--	--	11576,71
7	6-2	Наружные сети газоснабжения	638,793	--	--	638,793
8	6-3	Наружные сети теплоснабжения	3134,686	--	--	3134,686
		Всего по главе	**15350,189**	**--**	**--**	**15350,189**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	7-1	Генеральный план	30191,428	--	--	30191,428
		Всего по главе	**30191,428**	**--**	**--**	**30191,428**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**274155,284**	**32285,64**	**--**	**306440,924**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
10	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	3289,863	--	--	3289,863
		Всего по главе	**3289,863**	**--**	**--**	**3289,863**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**277445,147**	**32285,64**	**--**	**309730,787**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
11	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	3745,509	--	--	3745,509
		Всего по главе	**3745,509**	**--**	**--**	**3745,509**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**281190,657**	**32285,64**	**--**	**313476,297**
12	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5623,813	--	--	5623,813
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**286814,47**	**32285,64**	**--**	**319100,11**

13	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	301169,936	33901,581	--	335071,517
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	40208,582	40208,582
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**301169,936**	**33901,581**	**40208,582**	**375280,099**

Руководитель проектной организац Жумашев Д.М.

Главный инженер проекта Булекбаев А.О.

Начальник сметного отдела Тажигалиева Н.

Форма 3

Наименование стройки ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	225537,567	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	14,436	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	21218,306	тыс.тнг.

в текущих ценах 4 квартал 2021 год

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	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 по чертежам КЖ	23902,193	--	--	23902,193	2,808	3917,288	--
2.	2-1-2	Общестроительные работы по чертежам АС	71934,782	--	--	71934,782	7,714	11246,19	--
3.	2-1-3	Металлические конструкции	99186,427	--	--	99186,427	2,177	3411,245	--
4.	2-1-4	Отопление и вентиляция	5448,276	--	--	5448,276	0,707	1064,235	--
5.	2-1-5	Водопровод и канализация	2095,806	3176,459	--	5272,265	0,272	433,367	--
6.	2-1-6	Электроосвещение и обррудование	6456,348	87,845	--	6544,193	0,396	582,223	--
7.	2-1-7	Пожарная сигнализация	1182,828	--	--	1182,828	0,227	352,837	--
8.	2-1-8	Сети связи	149,566	--	--	149,566	0,023	38,175	--
9.	2-1-8	Видеонаблюдение	892,129	--	--	892,129	0,097	152,098	--
10.	2-1-10	Технологичесое оборудование ТХ	318,508	10706,4	--	11024,908	0,015	20,648	--
		ИТОГО	**211566,863**	**13970,704**	**--**	**225537,567**	**14,436**	**21218,306**	

Главный инженер проекта Булекбаев А.О.

Начальник сметного отдела Тажигалиева Н.

САЛА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'2-1'ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА'2021-50-03-02-КЖ'2'2-1-1'Общестроительные работы по чертежам КЖ'Том III Альбом 2 КЖ''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	РЗемляные работы*
4	Е11-010101-0362(П-1101039)'827,9''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 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'м3 грунта*
5	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'27,8''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*
6	Е11-010104-0102'855,7''Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
7	Е11-010201-0101'293,5.0,1''Грунт. Уплотнение дна котлована прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
8	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'293,5.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
9	Е11-010201-0601'293,5.0,1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
10	Е11-010104-0405'693''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11	Е11-010205-0502'76,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12	Е11-010201-0501'769,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13	Е11-010102-0380'85,1''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
14	С3412-101-0101'85,1.1,67.1''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
15	РФундаменты*
16	ПФундамент ФМ-1-12шт лист 2*
17	Н43=12*
18	Е11-270602-0706(РС293027РС144655)(РС100080РС100093)(РС100081РС100094)'(0,53:0,1)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*
19	Е11-270602-0707(РС293027РС144655)(РС100081РС100094)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
20	Е11-060101-0105(РС100533РС279445)'2,65''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона В20WF100'м3*
21	Е11-060101-0113(РС100467РС279445)'0,45''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство базы колонны из бетона В20W8F100'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	E11-060101-0101(PC100463PC102638)'0,081''Устройство подготовки из цементно песчанного раствора М200'м3*
23	C1261-102-0252'(54,36).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
24	E11-060301-0601(PC295570)'(19,2+8,96+17,28).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
25	C1214-210-0202'19,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
26	C1214-210-0201'(8,96+17,28).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
27	E11-090501-0301'4+4+4''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
28	C1217-101-0107'(13,68+0,124+0,492).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
29	ПФундамент ФМ-2-12шт лист 4*
30	H43=4*
31	E11-270602-0706(PC293027PC144655)(PC100080PC100093)(PC100081PC100094)'(0,621:0,1)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*
32	E11-270602-0707(PC293027PC144655)(PC100081PC100094)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
33	E11-060101-0106(PC100533PC279445)'3,37''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство из бетона B20W8F100'м3*
34	E11-060101-0113(PC100467PC279445)'0,644''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство базы колонны из бетона B20W8F100'м3*
35	E11-060101-0101(PC100463PC102638)'0,117''Устройство подготовки из цементно песчанного раствора М200'м3*
36	C1261-102-0252'(64,02).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
37	E11-060301-0601(PC295570)'(22,4+17,92+11,36+5,92).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
38	C1214-210-0202'22,4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
39	C1214-210-0201'(17,92+11,36+5,92).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
40	E11-090501-0301'8+8+8''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
41	C1217-101-0107'(27,36+0,248+0,984).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
42	ПФундамент ФМ-3-9шт лист 7*
43	H43=9*
44	E11-270602-0706(PC293027PC144655)(PC100080PC100093)(PC100081PC100094)'(0,53:0,1)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*
45	E11-270602-0707(PC293027PC144655)(PC100081PC100094)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
46	E11-060101-0105(PC100533PC279445)'2,65''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона B20WF100'м3*
47	E11-060101-0113(PC100467PC279445)'0,45''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство базы колонны из бетона B20W8F100'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	E11-060101-0101(PC100463PC102638)'0,081''Устройство подготовки из цементно песчанного раствора М200'м3*
49	C1261-102-0252'(54,36).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
50	E11-060301-0601(PC295570)'(19,2+8,96+17,28).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
51	C1214-210-0202'19,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
52	C1214-210-0201'(8,96+17,28).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
53	E11-090501-0301'4+4+4''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
54	C1217-101-0107'(13,68+0,124+0,492).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
55	ПФундамент Ф1-2шт лист 8*
56	H43=2*
57	E11-270602-0706(PC293027PC144655)(PC100080PC100093)(PC100081PC100094)'(1,5.1,0)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*
58	E11-270602-0707(PC293027PC144655)(PC100081PC100094)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
59	E11-060101-0105(PC100533PC279445)'0,42''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона B20W8F100'м3*
60	E11-060301-0601(PC295570)'(3,0+1,0+4,08).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
61	C1214-210-0201'(3,0+1,0+4,08).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
62	C1261-102-0252'(3,96+4,44).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
63	E11-060301-0408(PC304013)'8,78.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
64	C1261-102-0124'8,78.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
65	ПФундамент Ф2-3шт лист 8*
66	H43=3*
67	E11-270602-0706(PC293027PC144655)(PC100080PC100093)(PC100081PC100094)'(1,0.1,0)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*
68	E11-270602-0707(PC293027PC144655)(PC100081PC100094)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
69	E11-060101-0105(PC100533PC279445)'0,22''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона B20W8F100'м3*
70	E11-060301-0601(PC295570)'(3,36).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
71	C1214-210-0201'(3,36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
72	C1261-102-0252'(5,28).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
73	E11-060301-0408(PC304013PC130005)'4,39.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	С1261-102-0124'4,39.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
75	ПФундаментная балка ФБ-1-13шт*
76	Н43=13*
77	Е11-270602-0706(РС293027РС144655)(РС100080РС100093)(РС100081РС100094)'(0,23:0,1)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*
78	Е11-270602-0707(РС293027РС144655)(РС100081РС100094)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
79	Е11-060701-0101(РС100533РС279445)(РС274377)'0,574''Балки фундаментные. Устройство из бетона В20W8F100'м3*
80	С1214-210-0201'18,12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
81	С1214-210-0101'8,4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
82	ПФундаментная балка ФБ-2-4шт*
83	Н43=4*
84	Е11-270602-0706(РС293027РС144655)(РС100080РС100093)(РС100081РС100094)'(0,21:0,1)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*
85	Е11-270602-0707(РС293027РС144655)(РС100081РС100094)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
86	Е11-060701-0101(РС100533РС279445)(РС274377)'0,53''Балки фундаментные. Устройство из бетона В20W8F100'м3*
87	С1214-210-0201'16,72.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
88	С1214-210-0101'8,09.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
89	ПФундаментная балка ФБ-3-6шт*
90	Н43=6*
91	Е11-270602-0706(РС293027РС144655)(РС100080РС100093)(РС100081РС100094)'(0,22:0,1)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*
92	Е11-270602-0707(РС293027РС144655)(РС100081РС100094)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
93	Е11-060701-0101(РС100533РС279445)(РС274377)'0,56''Балки фундаментные. Устройство из бетона В20W8F100'м3*
94	С1214-210-0201'17,6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
95	С1214-210-0101'8,09.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
96	ПФундамент под перегородку лист 4*
97	Н43=1*
98	Е11-060101-0101(РС100463РС279445)'3,45''Монолитный бетон.Подготовка бетонная. Устройство В20W8F100'м3*
99	Е11-060101-0113(РС100467РС100797)'3,082''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетона с/с В10'м3*
100	Е11-060101-0120(РС100533РС100797)'6,0''Устройство фундамента под перегородки длиной 60м из бетона с/с В10'м3*
101	С1214-403-0101'91,8.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
102	П2Примечание лист 2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	E11-080101-0303(PC295706PC135531)'55,57+9,72+15,21+2,08+1,92''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
104	E11-080101-0307'59,67+54+86,4+33,28+64,8+5,22+7,74''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
105	E11-110101-0803'42,12''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство утепление пола'м3 изоляции*
106	П2Устройство цоколя*
107	M102869=78511##*
108	E11-080201-0101(PC102640PC102634)(PC295491PC102869)'18,11''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
109	E11-080101-0307'73,04''Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя ПЕНЕТРОН'м2 поверхности*
110	E11-150213-0101(PC136011)'159,7''Стены из кирпича. Устройство наружной теплоизоляции пеноплексом'м2*
111	C1234-102-0103'159,72.0,06''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35'м3*
112	M271796=2627##*
113	E11-150106-0501(PC279860=0,00396)'110,2''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м2 поверхности облицовки*
114	C1214-210-0201'0,18.0,888.376.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
115	П2Отмостка*
116	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'129,6.1,0.0,15''Подготовка бетонная. Устройство отмостки из бетона В7,5 толщиной 150мм'м3*
117	E11-270201-1001(PC295527)(П-1127007)'129''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортового камня*
118	C1255-101-0101'129,6.0,016'48258'Камни бетонные бортовые М-300'м3*
119	ПМонолитная плита на отм +3,400 лист 9*
120	E11-090401-0201'209''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
121	C1224-102-1005'209''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
122	E11-060801-0102(PC100533PC100560)'24,9''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м из бетона В20'м3*
123	C1261-102-0252'(517,617+376,83+258,23+188+134,43+254,33+6,6+35,2+4,2+362,34+67,2+37,05+68,76+19,48+3,2+645,21+39,62).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
124	C1214-210-0101'(52,8+42,13+5,19).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
125	ППримечание №2 арматура для отверстии*
126	C1214-210-0201'39,08.0,001''Ерш.Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
127	K''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы по чертежам КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: Том III Альбом 2 КЖ

Сметная стоимость	23902,193	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3917,287	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,808	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 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**	**м3 грунта**	**827,9**		**271,83**	**271,83**	**225048**	**225048**	**--**	**28898**	**274262**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**48,48**	**--**	**40137**		**20316**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02148	17,7833							
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,02148	17,783292		12655,00		225048			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02148	17,783292		2257,00		40137			
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**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**	**27,8**		**2359,90**	**--**	**65605**	**--**	**--**	**47236**	**121868**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**65605**	**--**		**9027**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	51,3744	1277,00		65605				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**855,7**		**52,74**	**52,74**	**45130**	**45129**	**--**	**13376**	**63186**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21,71**	**--**	**18577**		**4680**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	9,8406							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	9,84055		4586,00		45129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	9,84055		1888,00		18579			
4	**Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение дна котлована прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**29,35**		**80,72**	**80,72**	**2369**	**2369**	**--**	**737**	**3354**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**34,86**	**--**	**1023**		**248**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	0,4599							
4.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,04021		782,00		31			
4.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,04021		4776,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,04021		1888,00		76			
4.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,419705		5112,00		2146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,419705		2257,00		947			
5	**Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**29,35**		**38,07**	**38,07**	**1117**	**1117**	**--**	**273**	**1501**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,93**	**--**	**379**		**111**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00685	0,201							
5.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00685	0,201047		782,00		157			
5.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00685	0,201047		4776,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00685	0,201047		1888,00		380			
6	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**29,35**		**100,42**	**80,62**	**2947**	**2366**	**249**	**646**	**3881**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,30**	**19,28**	**332**	**566**		**287**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,3581	926,00		332				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,3581							
6.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,35807		6608,00		2366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,35807		1580,00		566			
6.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**2,935**	**85,00**				**249**		
7	**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**	**693**		**19,43**	**19,43**	**13465**	**13465**	**--**	**4281**	**19166**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,58**	**--**	**5946**		**1420**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	2,6334							
7.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	2,6334		5112,00		13462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	2,6334		2257,00		5944			
8	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**76,9**		**1026,43**	**--**	**78932**	**--**	**--**	**56831**	**146624**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**78932**	**--**		**10861**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	74,7468	1056,00		78932				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**769,9**		**181,70**	**81,69**	**139891**	**62893**	**--**	**78432**	**235789**
		НР - 72%; СП - 8%				**100,01**	**41,48**	**76998**	**31935**		**17466**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	83,1492	926,00		76998				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	20,2099							
9.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	20,209875		3044,00		61519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	20,209875		1580,00		31932			
9.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	80,8395		17,00		1374			
10	**Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**85,1**		**278,41**	**278,41**	**23693**	**23692**	**--**	**3042**	**28874**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**49,65**	**--**	**4225**		**2139**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	1,8722							
10.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,022	1,8722		12655,00		23693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,8722		2257,00		4226			
11	**С3412-101-0101 412-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**142,117**		**142,00**	**--**	**20181**	**--**		**--**	**21795**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1614**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**618378**	**376079**	**249**	**233752**	**920300**
								221867	**102788**	**--**	**68169**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**618378**				
	Материалы		Тенге					**249**				
	Всего заработная плата		Тенге						**324655**			
	Транспортные расходы		Тенге					**20181**				
		Накладные расходы	Тенге					**233752**				
		Сметная прибыль	Тенге					**68169**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**920299**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**262**
		Сметная заработная плата	Тенге						**324655**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**920299**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**262**
		Сметная заработная плата	Тенге						**324655**			

РАЗДЕЛ 2.Фундаменты

Фундамент ФМ-1-12шт лист 2

12	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**	**63,6**		**2284,78**	**135,03**	**145312**	**8588**	**132656**	**7393**	**164921**
		НР - 108%; СП - 8%				**63,97**	**43,66**	**4068**	**2777**		**12216**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	3,2945	1235,00		4068				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	1,3846							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0954		5302,00		506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0954		1888,00		180			
12.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,455376		7029,00		3201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,455376		2257,00		1028			
12.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,16536		7397,00		1223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,33072		1888,00		624			
12.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,20352		10571,00		2151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,20352		2257,00		459			
12.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,259488		5167,00		1341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,259488		1580,00		410			
12.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,03498		4160,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,03498		1888,00		66			
12.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,001908		5320,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001908		2257,00		4			
12.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00318		3216,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00318		1580,00		5			
12.11	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	0,81408	4832,00				3934		
12.12	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**5,83848**	**4761,00**				**27797**		
12.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00039	216199,00				84		
12.14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,00954	100795,00				962		
12.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,1908	238,00				45		
12.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,524064**	**190499,00**				**99834**		
13	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**63,6**		**499,31**	**9,02**	**31756**	**574**	**31135**	**309**	**34630**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,74**	**3,76**	**47**	**239**		**2565**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0382	1235,00		47				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,1348							
13.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,041976		7397,00		310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,083952		1888,00		159			
13.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,05088		5167,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,05088		1580,00		80			
13.5	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**1,29744**	**4761,00**				**6177**		
13.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,131016**	**190499,00**				**24958**		
14	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона В20WF100**	**м3**	**31,8**		**51119,23**	**2026,39**	**1625592**	**64439**	**1294420**	**257624**	**2033873**
		НР - 91%; СП - 8%				**8387,82**	**514,79**	**266733**	**16370**		**150657**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	201,612	1323,00		266733				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	10,2682							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	11,99496		44,00		528			
14.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	9,6513		6352,00		61305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	9,6513		1580,00		15249			
14.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,08586		5167,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,08586		1580,00		136			
14.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,21624		5320,00		1150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,21624		2257,00		488			
14.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,31482		3216,00		1012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,31482		1580,00		497			
14.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	1,9398	112,00				217		
14.9	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	0,375	11,925	70,00				835		
14.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,23532	125784,00				29599		
14.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,008586	32363,00				278		
14.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	4,8654	6931,00				33722		
14.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,140238	85,00				12		
14.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	20,3838	925,00				18855		
14.15	**279445 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,015**	**32,277**	**37424,00**				**1207934**		
14.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	7,5684	392,00				2967		
15	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство базы колонны из бетона В20W8F100**	**м3**	**5,4**		**48074,98**	**1219,47**	**259605**	**6585**	**218013**	**33410**	**316456**
		НР - 91%; СП - 8%				**6482,70**	**316,27**	**35007**	**1708**		**23441**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	26,46	1323,00		35007				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	1,0638							
15.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,57464		44,00		69			
15.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,95094		6352,00		6040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,95094		1580,00		1502			
15.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01458		5167,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01458		1580,00		23			
15.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,03996		5320,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,03996		2257,00		90			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,05832		3216,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,05832		1580,00		92			
15.8	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	0,762	4,1148	70,00				288		
15.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,0378	125784,00				4755		
15.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,004428	32363,00				143		
15.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,405	6931,00				2807		
15.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,022896	85,00				2		
15.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	3,5154	925,00				3252		
15.14	**279445 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,02**	**5,508**	**37424,00**				**206131**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	1,62	392,00				635		
16	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство подготовки из цементно песчанного раствора М200**	**м3**		**0,972**	**38396,53**	**1155,22**	**37321**	**1122**	**34746**	**1575**	**42008**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**1453**	**278**		**3112**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,3122	1107,00		1453				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1762							
16.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,17496		6352,00		1111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,17496		1580,00		276			
16.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,46656		16,00		7			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001264		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001264		1580,00		2			
16.6	**102638 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м3**	**1,02**	**0,99144**	**33347,00**				**33062**		
16.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,243	6931,00				1684		
16.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,001944	85,00				0		
17	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,65232**	**419679,00**	**--**	**273765**	**--**	**273765**	**--**	**295666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21901**	
18	**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**		**0,54528**	**23681,32**	**1061,08**	**12913**	**578**	**158**	**11272**	**26120**
		НР - 91%; СП - 8%				**22332,24**	**383,69**	**12177**	**209**		**1935**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	9,2043	1323,00		12177				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0927							
18.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,021811		32,00		1			
18.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,092698		5320,00		493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,092698		2257,00		209			
18.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,403507		210,00		85			
18.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,63584**	**96,00**				**157**		
19	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,2304**	**335138,00**	**--**	**77216**	**--**	**77216**	**--**	**83393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6177**	
20	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,31488**	**346394,00**	**--**	**109073**	**--**	**109073**	**--**	**117799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8726**	
21	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**		**144**	**173,75**	**0,96**	**25020**	**139**	**--**	**17215**	**45614**
		НР - 69%; СП - 8%				**172,79**	**0,47**	**24882**	**68**		**3379**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,119	17,136	1452,00		24882				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0432							
21.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0432		3216,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0432		1580,00		68			
22	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**		**0,171552**	**647579,00**	**--**	**111093**	**--**	**111093**	**--**	**119980**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8887**	
		Фундамент ФМ-2-12шт лист 4										
23	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**		**24,84**	**2284,78**	**135,03**	**56754**	**3355**	**51810**	**2887**	**64413**
		НР - 108%; СП - 8%				**63,97**	**43,66**	**1589**	**1085**		**4771**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	1,2867	1235,00		1589				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	0,5408							
23.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,03726		5302,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,03726		1888,00		70			
23.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,177854		7029,00		1250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,177854		2257,00		401			
23.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,064584		7397,00		478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,129168		1888,00		244			
23.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,079488		10571,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,079488		2257,00		179			
23.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,101347		5167,00		524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,101347		1580,00		160			
23.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,013662		4160,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,013662		1888,00		26			
23.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000745		5320,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000745		2257,00		2			
23.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,001242		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001242		1580,00		2			
23.11	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	0,317952	4832,00				1536		
23.12	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**2,280312**	**4761,00**				**10857**		
23.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000152	216199,00				33		
23.14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,003726	100795,00				376		
23.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,07452	238,00				18		
23.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,204682**	**190499,00**				**38992**		
24	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**		**24,84**	**499,31**	**9,02**	**12403**	**224**	**12161**	**121**	**13526**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,74**	**3,76**	**18**	**93**		**1002**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0149	1235,00		18				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,0527							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,016394		7397,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,032788		1888,00		62			
24.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,019872		5167,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,019872		1580,00		31			
24.5	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**0,506736**	**4761,00**				**2413**		
24.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,05117**	**190499,00**				**9748**		
25	**Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство из бетона В20W8F100**	**м3**	**13,48**		**48199,02**	**1682,08**	**649723**	**22674**	**542337**	**82331**	**790619**
		НР - 91%; СП - 8%				**6284,25**	**427,48**	**84712**	**5762**		**58564**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,75	64,03	1323,00		84712				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2682	3,6153							
25.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2826	3,809448		44,00		168			
25.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,252	3,39696		6352,00		21577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,252	3,39696		1580,00		5367			
25.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,036396		5167,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,036396		1580,00		58			
25.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,07414		5320,00		394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,07414		2257,00		167			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,10784		3216,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,10784		1580,00		170			
25.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,052	0,70096	112,00				79		
25.9	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	0,25	3,37	70,00				236		
25.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0062	0,083576	125784,00				10513		
25.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00337	32363,00				109		
25.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,123	1,65804	6931,00				11492		
25.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00364	0,049067	85,00				4		
25.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	7,414	925,00				6858		
25.15	**279445 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,015**	**13,6822**	**37424,00**				**512043**		
25.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19	2,5612	392,00				1004		
26	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство базы колонны из бетона В20W8F100**	**м3**	**2,576**		**48074,98**	**1219,47**	**123841**	**3142**	**104000**	**15938**	**150961**
		НР - 91%; СП - 8%				**6482,70**	**316,27**	**16699**	**815**		**11182**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	12,6224	1323,00		16699				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,5075							
26.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,751162		44,00		33			
26.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,453634		6352,00		2881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,453634		1580,00		717			
26.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006955		5167,00		36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006955		1580,00		11			
26.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,019062		5320,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,019062		2257,00		43			
26.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,027821		3216,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,027821		1580,00		44			
26.8	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	0,762	1,962912	70,00				137		
26.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,018032	125784,00				2268		
26.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,002112	32363,00				68		
26.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,1932	6931,00				1339		
26.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,010922	85,00				1		
26.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,676976	925,00				1551		
26.14	**279445 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,02**	**2,62752**	**37424,00**				**98332**		
26.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,7728	392,00				303		
27	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство подготовки из цементно песчанного раствора М200**	**м3**	**0,468**		**38396,53**	**1155,22**	**17970**	**541**	**16730**	**758**	**20227**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**699**	**134**		**1498**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,6318	1107,00		699				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0848							
27.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,08424		6352,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,08424		1580,00		133			
27.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,22464		16,00		4			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000608		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000608		1580,00		1			
27.6	**102638 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м3**	**1,02**	**0,47736**	**33347,00**				**15919**		
27.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,117	6931,00				811		
27.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,000936	85,00				0		
28	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,25608**		**419679,00**	**--**	**107471**	**--**	**107471**	**--**	**116069**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8598**	
29	**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**	**0,2304**		**23681,32**	**1061,08**	**5456**	**244**	**67**	**4763**	**11036**
		НР - 91%; СП - 8%				**22332,24**	**383,69**	**5145**	**88**		**818**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	3,8892	1323,00		5145				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0392							
29.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,009216		32,00		0			
29.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,039168		5320,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,039168		2257,00		88			
29.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,170496		210,00		36			
29.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,6912**	**96,00**				**66**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0896**		**335138,00**	**--**	**30028**	**--**	**30028**	**--**	**32430**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2402**	
31	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1408**		**346394,00**	**--**	**48772**	**--**	**48772**	**--**	**52674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3902**	
32	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**96**		**173,75**	**0,96**	**16680**	**92**	**--**	**11477**	**30409**
		НР - 69%; СП - 8%				**172,79**	**0,47**	**16588**	**45**		**2253**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,119	11,424	1452,00		16588				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0288							
32.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0288		3216,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0288		1580,00		46			
33	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,114368**		**647579,00**	**--**	**74062**	**--**	**74062**	**--**	**79987**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5925**	
						Фундамент ФМ-3-9шт лист 7						
34	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**	**47,7**		**2284,78**	**135,03**	**108984**	**6441**	**99492**	**5545**	**123691**
		НР - 108%; СП - 8%				**63,97**	**43,66**	**3051**	**2083**		**9162**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	2,4709	1235,00		3051				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	1,0384							
34.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,07155		5302,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,07155		1888,00		135			
34.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,341532		7029,00		2401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,341532		2257,00		771			
34.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,12402		7397,00		917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,24804		1888,00		468			
34.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,15264		10571,00		1614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,15264		2257,00		345			
34.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,194616		5167,00		1006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,194616		1580,00		307			
34.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,026235		4160,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,026235		1888,00		50			
34.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,001431		5320,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001431		2257,00		3			
34.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,002385		3216,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,002385		1580,00		4			
34.11	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	0,61056	4832,00				2950		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.12	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**4,37886**	**4761,00**				**20848**		
34.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000292	216199,00				63		
34.14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,007155	100795,00				721		
34.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,1431	238,00				34		
34.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,393048**	**190499,00**				**74875**		
35	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**47,7**		**499,31**	**9,02**	**23817**	**430**	**23352**	**232**	**25973**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,74**	**3,76**	**35**	**179**		**1924**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0286	1235,00		35				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,1011							
35.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,031482		7397,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,062964		1888,00		119			
35.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,03816		5167,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03816		1580,00		60			
35.5	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**0,97308**	**4761,00**				**4633**		
35.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,098262**	**190499,00**				**18719**		
36	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона В20WF100**	**м3**	**23,85**		**51119,23**	**2026,39**	**1219194**	**48330**	**970814**	**193218**	**1525405**
		НР - 91%; СП - 8%				**8387,82**	**514,79**	**200050**	**12278**		**112993**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	151,209	1323,00		200050				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	7,7012							
36.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	8,99622		44,00		396			
36.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	7,238475		6352,00		45979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	7,238475		1580,00		11437			
36.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,064395		5167,00		333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,064395		1580,00		102			
36.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,16218		5320,00		863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,16218		2257,00		366			
36.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,236115		3216,00		759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,236115		1580,00		373			
36.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	1,45485	112,00				163		
36.9	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	0,375	8,94375	70,00				626		
36.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,17649	125784,00				22200		
36.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,006439	32363,00				208		
36.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	3,64905	6931,00				25292		
36.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,105178	85,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	15,28785	925,00				14141		
36.15	**279445 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,015**	**24,20775**	**37424,00**				**905951**		
36.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	5,6763	392,00				2225		
37	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство базы колонны из бетона В20W8F100**	**м3**	**4,05**		**48074,98**	**1219,47**	**194704**	**4939**	**163510**	**25058**	**237343**
		НР - 91%; СП - 8%				**6482,70**	**316,27**	**26255**	**1281**		**17581**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	19,845	1323,00		26255				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,7978							
37.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,18098		44,00		52			
37.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,713205		6352,00		4530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,713205		1580,00		1127			
37.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010935		5167,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010935		1580,00		17			
37.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,02997		5320,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,02997		2257,00		68			
37.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,04374		3216,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,04374		1580,00		69			
37.8	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	0,762	3,0861	70,00				216		
37.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,02835	125784,00				3566		
37.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,003321	32363,00				107		
37.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,30375	6931,00				2105		
37.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,017172	85,00				1		
37.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,63655	925,00				2439		
37.14	**279445 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,02**	**4,131**	**37424,00**				**154599**		
37.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	1,215	392,00				476		
38	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство подготовки из цементно песчанного раствора М200**	**м3**	**0,729**		**38396,53**	**1155,22**	**27991**	**842**	**26060**	**1181**	**31506**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**1089**	**209**		**2334**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,9842	1107,00		1089				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1322							
38.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,13122		6352,00		834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,13122		1580,00		207			
38.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,34992		16,00		6			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000948		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000948		1580,00		2			
38.6	**102638 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м3**	**1,02**	**0,74358**	**33347,00**				**24796**		
38.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,18225	6931,00				1263		
38.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,001458	85,00				0		
39	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,48924**		**419679,00**	**--**	**205324**	**--**	**205324**	**--**	**221750**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		16426	
40	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		0,40896	23681,32	1061,08	9685	434	118	8454	19590
		НР - 91%; СП - 8%				22332,24	383,69	9133	157		1451	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	6,9032	1323,00		9133				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0695							
40.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,016358		32,00		1			
40.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,069523		5320,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,069523		2257,00		157			
40.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,30263		210,00		64			
40.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,22688**	**96,00**				**118**		
41	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,1728	335138,00	--	57912	--	57912	--	62545
		СП - 8%				--	--	--	--		4633	
42	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,23616	346394,00	--	81804	--	81804	--	88348
		СП - 8%				--	--	--	--		6544	
43	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт		108	173,75	0,96	18765	104	--	12911	34210
		НР - 69%; СП - 8%				172,79	0,47	18661	51		2534	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,119	12,852	1452,00		18661				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0324							
43.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0324		3216,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0324		1580,00		51			
44	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т		0,128664	647579,00	--	83320	--	83320	--	89986
		СП - 8%				--	--	--	--		6666	
		Фундамент Ф1-2шт лист 8										
45	Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	м2 основания		3	2284,78	135,03	6854	405	6257	349	7779
		НР - 108%; СП - 8%				63,97	43,66	192	131		576	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	0,1554	1235,00		192				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	0,0653							
45.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0045		5302,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0045		1888,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,02148		7029,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,02148		2257,00		48			
45.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,0078		7397,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,0156		1888,00		29			
45.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,0096		10571,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,0096		2257,00		22			
45.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,01224		5167,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,01224		1580,00		19			
45.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,00165		4160,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00165		1888,00		3			
45.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00009		5320,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00009		2257,00		0			
45.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00015		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00015		1580,00		0			
45.11	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	0,0384	4832,00				186		
45.12	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**0,2754**	**4761,00**				**1311**		
45.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000018	216199,00				4		
45.14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,00045	100795,00				45		
45.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,009	238,00				2		
45.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,02472**	**190499,00**				**4709**		
46	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**3**		**499,31**	**9,02**	**1498**	**27**	**1469**	**15**	**1634**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,74**	**3,76**	**2**	**11**		**121**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0018	1235,00		2				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,0064							
46.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,00198		7397,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,00396		1888,00		7			
46.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0024		5167,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024		1580,00		4			
46.5	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**0,0612**	**4761,00**				**291**		
46.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,00618**	**190499,00**				**1177**		
47	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона В20W8F100**	**м3**	**0,84**		**51119,23**	**2026,39**	**42940**	**1702**	**34192**	**6805**	**53725**
		НР - 91%; СП - 8%				**8387,82**	**514,79**	**7046**	**432**		**3980**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	5,3256	1323,00		7046				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,2712							
47.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,316848		44,00		14			
47.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,25494		6352,00		1619			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,25494		1580,00		403			
47.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002268		5167,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002268		1580,00		4			
47.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,005712		5320,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,005712		2257,00		13			
47.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,008316		3216,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,008316		1580,00		13			
47.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,05124	112,00				6		
47.9	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	0,375	0,315	70,00				22		
47.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,006216	125784,00				782		
47.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000227	32363,00				7		
47.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,12852	6931,00				891		
47.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,003704	85,00				0		
47.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,53844	925,00				498		
47.15	**279445 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,015**	**0,8526**	**37424,00**				**31908**		
47.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,19992	392,00				78		
48	**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**		**0,01616**	**23681,32**	**1061,08**	**383**	**17**	**5**	**334**	**774**
		НР - 91%; СП - 8%				**22332,24**	**383,69**	**361**	**6**		**57**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,2728	1323,00		361				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0027							
48.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000646		32,00		0			
48.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,002747		5320,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,002747		2257,00		6			
48.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,011958		210,00		3			
48.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,04848**	**96,00**				**5**		
49	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01616**	**346394,00**	**--**	**5598**	**--**	**5598**	**--**	**6046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**448**	
50	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0168**	**419679,00**	**--**	**7051**	**--**	**7051**	**--**	**7615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**564**	
51	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,01756**	**85689,36**	**1473,36**	**1505**	**26**	**--**	**1356**	**3090**
		НР - 91%; СП - 8%				**84216,00**	**670,35**	**1479**	**12**		**229**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,0185	1452,00		1479				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0063							
51.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002634		5320,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002634		2257,00		6			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003688		3216,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003688		1580,00		6			
52	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,01756**	**108313,00**	**--**	**1902**	**--**	**1902**	**--**	**2054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**152**	
					Фундамент Ф2-3шт лист 8							
53	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**		**3**	**2284,78**	**135,03**	**6854**	**405**	**6257**	**349**	**7779**
		НР - 108%; СП - 8%				**63,97**	**43,66**	**192**	**131**		**576**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	0,1554	1235,00		192				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	0,0653							
53.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0045		5302,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0045		1888,00		9			
53.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,02148		7029,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,02148		2257,00		48			
53.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,0078		7397,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,0156		1888,00		29			
53.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,0096		10571,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,0096		2257,00		22			
53.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,01224		5167,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,01224		1580,00		19			
53.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,00165		4160,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00165		1888,00		3			
53.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00009		5320,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00009		2257,00		0			
53.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00015		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00015		1580,00		0			
53.11	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	0,0384	4832,00				186		
53.12	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**0,2754**	**4761,00**				**1311**		
53.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000018	216199,00				4		
53.14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,00045	100795,00				45		
53.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,009	238,00				2		
53.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,02472**	**190499,00**				**4709**		
54	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**		**3**	**499,31**	**9,02**	**1498**	**27**	**1469**	**15**	**1634**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				0,74	3,76	2	11		121	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0018	1235,00		2				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,0064							
54.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,00198		7397,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,00396		1888,00		7			
54.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0024		5167,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024		1580,00		4			
54.5	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**0,0612**	**4761,00**				**291**		
54.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,00618**	**190499,00**				**1177**		
55	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона В20W8F100**	**м3**	**0,66**		**51119,23**	**2026,39**	**33739**	**1338**	**26865**	**5347**	**42213**
		НР - 91%; СП - 8%				**8387,82**	**514,79**	**5536**	**340**		**3127**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	4,1844	1323,00		5536				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,2131							
55.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,248952		44,00		11			
55.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,20031		6352,00		1272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,20031		1580,00		316			
55.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001782		5167,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001782		1580,00		3			
55.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,004488		5320,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,004488		2257,00		10			
55.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,006534		3216,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,006534		1580,00		10			
55.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,04026	112,00				5		
55.9	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	0,375	0,2475	70,00				17		
55.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,004884	125784,00				614		
55.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000178	32363,00				6		
55.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,10098	6931,00				700		
55.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,002911	85,00				0		
55.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,42306	925,00				391		
55.15	**279445 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,015**	**0,6699**	**37424,00**				**25070**		
55.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,15708	392,00				62		
56	**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**	**0,01008**		**23681,32**	**1061,08**	**239**	**11**	**3**	**208**	**483**
		НР - 91%; СП - 8%				**22332,24**	**383,69**	**225**	**4**		**36**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,1702	1323,00		225				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0017							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000403		32,00		0			
56.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,001714		5320,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,001714		2257,00		4			
56.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,007459		210,00		2			
56.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,03024**	**96,00**				**3**		
57	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01008**	**346394,00**	**--**	**3492**	**--**	**3492**	**--**	**3771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**279**	
58	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,01584**	**419679,00**	**--**	**6648**	**--**	**6648**	**--**	**7180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**532**	
59	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,01317**	**931283,36**	**1473,36**	**12265**	**20**	**11136**	**1017**	**14345**
		НР - 91%; СП - 8%				**84216,00**	**670,35**	**1109**	**9**		**1063**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,7639	1452,00		1109				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0047							
59.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001975		5320,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001975		2257,00		4			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002766		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002766		1580,00		4			
59.5	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,01317	845594,00				11136		
60	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,01317**	**108313,00**	**--**	**1426**	**--**	**1426**	**--**	**1540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
					Фундаментная балка ФБ-1-13шт							
61	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**		**29,9**	**2284,78**	**135,03**	**68315**	**4037**	**62365**	**3476**	**77534**
		НР - 108%; СП - 8%				**63,97**	**43,66**	**1913**	**1305**		**5743**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	1,5488	1235,00		1913				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	0,6509							
61.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,04485		5302,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,04485		1888,00		85			
61.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,214084		7029,00		1505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,214084		2257,00		483			
61.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,07774		7397,00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,15548		1888,00		294			
61.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,09568		10571,00		1011			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,09568		2257,00		216			
61.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,121992		5167,00		630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,121992		1580,00		193			
61.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,016445		4160,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,016445		1888,00		31			
61.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000897		5320,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000897		2257,00		2			
61.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,001495		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001495		1580,00		2			
61.11	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	0,38272	4832,00				1849		
61.12	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**2,74482**	**4761,00**				**13068**		
61.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000183	216199,00				40		
61.14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,004485	100795,00				452		
61.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,0897	238,00				21		
61.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,246376**	**190499,00**				**46934**		
62	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**29,9**		**499,31**	**9,02**	**14929**	**269**	**14638**	**145**	**16280**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,74**	**3,76**	**22**	**112**		**1206**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0179	1235,00		22				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,0634							
62.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,019734		7397,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,039468		1888,00		75			
62.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,02392		5167,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02392		1580,00		38			
62.5	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**0,60996**	**4761,00**				**2904**		
62.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,061594**	**190499,00**				**11734**		
63	**Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные. Устройство из бетона B20W8F100**	**м3**	**7,462**		**67935,43**	**4129,88**	**506934**	**30817**	**365470**	**107277**	**663348**
		НР - 91%; СП - 8%				**14828,00**	**970,25**	**110647**	**7240**		**49137**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	82,082	1348,00		110647				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	4,5526							
63.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	4,883879		44,00		215			
63.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	4,360047		6352,00		27695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	4,360047		1580,00		6889			
63.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	10,566938		199,00		2103			
63.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,020147		5167,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,020147		1580,00		32			
63.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,069397		5320,00		369			

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	0,069397		2257,00		157			
63.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,102976		3216,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,102976		1580,00		163			
63.9	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	0,42	3,13404	70,00				219		
63.10	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0088	0,065666	136744,00				8979		
63.11	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0553**	**0,412649**	**100795,00**				**41593**		
63.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0185	0,138047	125784,00				17364		
63.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00095	0,007089	32363,00				229		
63.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,012685	211214,00				2679		
63.15	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	0,00087	0,006492	44541,00				289		
63.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00285	0,021267	85,00				2		
63.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	8,529066	925,00				7889		
63.18	**279445 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,015**	**7,57393**	**37424,00**				**283447**		
63.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,95	7,0889	392,00				2779		
64	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,23556**	**346394,00**	**--**	**81597**	**--**	**81597**	**--**	**88125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6528**	
65	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1092**	**349485,00**	**--**	**38164**	**--**	**38164**	**--**	**41217**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3053**	
						Фундаментная балка ФБ-2-4шт						
66	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**		**8,4**	**2284,78**	**135,03**	**19192**	**1135**	**17520**	**976**	**21782**
		НР - 108%; СП - 8%				**63,97**	**43,66**	**537**	**367**		**1613**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	0,4351	1235,00		537				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	0,1829							
66.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0126		5302,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0126		1888,00		24			
66.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,060144		7029,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,060144		2257,00		136			
66.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,02184		7397,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,04368		1888,00		82			
66.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,02688		10571,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,02688		2257,00		61			
66.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,034272		5167,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,034272		1580,00		54			
66.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,00462		4160,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00462		1888,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000252		5320,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000252		2257,00		1			
66.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00042		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00042		1580,00		1			
66.11	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	0,10752	4832,00				520		
66.12	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**0,77112**	**4761,00**				**3671**		
66.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000051	216199,00				11		
66.14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,00126	100795,00				127		
66.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,0252	238,00				6		
66.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,069216**	**190499,00**				**13186**		
67	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**8,4**		**499,31**	**9,02**	**4194**	**76**	**4112**	**41**	**4574**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,74**	**3,76**	**6**	**32**		**339**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,005	1235,00		6				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,0178							
67.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,005544		7397,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,011088		1888,00		21			
67.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00672		5167,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00672		1580,00		11			
67.5	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**0,17136**	**4761,00**				**816**		
67.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,017304**	**190499,00**				**3296**		
68	**Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные. Устройство из бетона В20W8F100**	**м3**	**2,12**		**67935,43**	**4129,88**	**144023**	**8755**	**103833**	**30478**	**188461**
		НР - 91%; СП - 8%				**14828,00**	**970,25**	**31435**	**2057**		**13960**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	23,32	1348,00		31435				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	1,2934							
68.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	1,38754		44,00		61			
68.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	1,238716		6352,00		7868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	1,238716		1580,00		1957			
68.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	3,002132		199,00		597			
68.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005724		5167,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005724		1580,00		9			
68.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,019716		5320,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,019716		2257,00		45			
68.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,029256		3216,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,029256		1580,00		46			
68.9	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	0,42	0,8904	70,00				62		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.10	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0088	0,018656	136744,00				2551		
68.11	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0553**	**0,117236**	**100795,00**				**11817**		
68.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0185	0,03922	125784,00				4933		
68.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00095	0,002014	32363,00				65		
68.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,003604	211214,00				761		
68.15	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	0,00087	0,001844	44541,00				82		
68.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00285	0,006042	85,00				1		
68.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	2,42316	925,00				2241		
68.18	**279445 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,015**	**2,1518**	**37424,00**				**80529**		
68.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,95	2,014	392,00				789		
69	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,06688**	**346394,00**	**--**	**23167**	**--**	**23167**	**--**	**25020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1853**	
70	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,03236**	**349485,00**	**--**	**11309**	**--**	**11309**	**--**	**12214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**905**	
					Фундаментная балка ФБ-3-6шт							
71	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**		**13,2**	**2284,78**	**135,03**	**30159**	**1782**	**27533**	**1534**	**34229**
		НР - 108%; СП - 8%				**63,97**	**43,66**	**844**	**576**		**2535**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	0,6838	1235,00		844				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	0,2874							
71.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0198		5302,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0198		1888,00		37			
71.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,094512		7029,00		664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,094512		2257,00		213			
71.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,03432		7397,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,06864		1888,00		130			
71.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,04224		10571,00		447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,04224		2257,00		95			
71.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,053856		5167,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,053856		1580,00		85			
71.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,00726		4160,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00726		1888,00		14			
71.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000396		5320,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000396		2257,00		1			
71.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00066		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00066		1580,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.11	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	0,16896	4832,00				816		
71.12	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**1,21176**	**4761,00**				**5769**		
71.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000081	216199,00				17		
71.14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,00198	100795,00				200		
71.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,0396	238,00				9		
71.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,108768**	**190499,00**				**20720**		
72	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**13,2**		**499,31**	**9,02**	**6591**	**119**	**6462**	**64**	**7188**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,74**	**3,76**	**10**	**50**		**532**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0079	1235,00		10				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,028							
72.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,008712		7397,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,017424		1888,00		33			
72.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,01056		5167,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,01056		1580,00		17			
72.5	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**0,26928**	**4761,00**				**1282**		
72.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,027192**	**190499,00**				**5180**		
73	**Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные. Устройство из бетона В20W8F100**	**м3**	**3,36**		**67935,43**	**4129,88**	**228263**	**13876**	**164565**	**48305**	**298693**
		НР - 91%; СП - 8%				**14828,00**	**970,25**	**49822**	**3260**		**22125**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	36,96	1348,00		49822				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	2,0499							
73.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	2,19912		44,00		97			
73.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	1,963248		6352,00		12471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	1,963248		1580,00		3102			
73.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	4,758096		199,00		947			
73.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009072		5167,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009072		1580,00		14			
73.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,031248		5320,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,031248		2257,00		71			
73.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,046368		3216,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,046368		1580,00		73			
73.9	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	0,42	1,4112	70,00				99		
73.10	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0088	0,029568	136744,00				4043		
73.11	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0553**	**0,185808**	**100795,00**				**18729**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0185	0,06216	125784,00				7819		
73.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00095	0,003192	32363,00				103		
73.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,005712	211214,00				1206		
73.15	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	0,00087	0,002923	44541,00				130		
73.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00285	0,009576	85,00				1		
73.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	3,84048	925,00				3552		
73.18	**279445 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,015**	**3,4104**	**37424,00**				**127631**		
73.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,95	3,192	392,00				1251		
74	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1056**	**346394,00**	**--**	**36579**	**--**	**36579**	**--**	**39505**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2926**	
75	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04854**	**349485,00**	**--**	**16964**	**--**	**16964**	**--**	**18321**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1357**	
						Фундамент под перегородку лист 4						
76	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Монолитный бетон.Подготовка бетонная. Устройство В20W8F100**	**м3**		**3,45**	**42555,07**	**1155,22**	**146815**	**3985**	**137674**	**5591**	**164599**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**5156**	**988**		**12192**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	4,6575	1107,00		5156				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,6255							
76.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,621		6352,00		3945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,621		1580,00		981			
76.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,656		16,00		26			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004485		3216,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004485		1580,00		7			
76.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,8625	6931,00				5978		
76.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0069	85,00				1		
76.8	**279445 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,02**	**3,519**	**37424,00**				**131695**		
77	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетона с/с В10**	**м3**		**3,082**	**44209,18**	**1219,47**	**136253**	**3759**	**112514**	**19069**	**167747**
		НР - 91%; СП - 8%				**6482,70**	**316,27**	**19980**	**975**		**12426**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	15,1018	1323,00		19980				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,6072							
77.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,898711		44,00		40			
77.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,54274		6352,00		3447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,54274		1580,00		858			
77.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008321		5167,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008321		1580,00		13			
77.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,022807		5320,00		121			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,022807		2257,00		51			
77.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,033286		3216,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,033286		1580,00		53			
77.8	**100797 С**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**3,14364**	**33634,00**				**105733**		
77.9	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	0,762	2,348484	70,00				164		
77.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,021574	125784,00				2714		
77.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,002527	32363,00				82		
77.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,23115	6931,00				1602		
77.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,013068	85,00				1		
77.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,006382	925,00				1856		
77.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,9246	392,00				362		
78	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство фундамента под перегородки длиной 60м из бетона с/с В10**	**м3**	**6**		**43402,01**	**2127,22**	**260412**	**12763**	**217409**	**30208**	**313869**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**30240**	**2955**		**23250**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	21,6	1400,00		30240				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,8384							
78.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,2852		44,00		57			
78.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,635		6352,00		10386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,635		1580,00		2583			
78.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	7,4256		199,00		1478			
78.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0162		5167,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162		1580,00		26			
78.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,075		5320,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,075		2257,00		169			
78.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,1122		3216,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,1122		1580,00		177			
78.9	**100797 С**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**6,09**	**33634,00**				**204831**		
78.10	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	1,818	70,00				127		
78.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,0084	125784,00				1057		
78.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,0282	125784,00				3547		
78.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,0015	32363,00				49		
78.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,5292	6931,00				3668		
78.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0078	211214,00				1647		
78.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,01698	85,00				1		
78.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,352	925,00				2176		
78.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,78	392,00				306		
79	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0918**		**441876,00**	**--**	**40564**	**--**	**40564**	**--**	**43809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3245**	
		Примечание лист 2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**84,5**		**3236,29**	**6,93**	**273467**	**586**	**251102**	**20423**	**317401**
		НР - 93%; СП - 8%				**257,74**	**2,14**	**21779**	**181**		**23511**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1912	16,1564	1348,00		21779				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0845							
80.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,005	0,4225		115,00		49			
80.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0005	0,04225		9494,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,04225		2697,00		114			
80.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,04225		3216,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,04225		1580,00		67			
80.6	**102633 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,025**	**2,1125**	**24234,00**				**51194**		
80.7	**135531 С**	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**194,35**	**208,00**				**40425**		
80.8	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	21,97	473,00				10392		
80.9	**135822 С**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3,09**	**261,105**	**571,00**				**149091**		
81	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**311,11**		**930,69**	**20,22**	**289547**	**6291**	**180630**	**96356**	**416776**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**102626**	**983**		**30872**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	65,9553	1556,00		102626				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,6222							
81.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	6,066645		707,00		4289			
81.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,62222		3216,00		2001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,62222		1580,00		983			
81.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,049778**	**203010,00**				**10105**		
81.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,074666**	**53822,00**				**4019**		
81.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**746,664**	**223,00**				**166506**		
82	**Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство утепление пола**	**м3 изоляции**	**42,12**		**19896,49**	**1846,17**	**838040**	**77761**	**568586**	**206511**	**1128115**
		НР - 94%; СП - 8%				**4551,12**	**664,74**	**191693**	**27999**		**83564**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	144,8928	1323,00		191693				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	18,954							
82.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	7,5816		2506,00		18999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	7,5816		1323,00		10030			
82.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	11,3724		5167,00		58761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	11,3724		1580,00		17968			
82.5	**100299 С**	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10 20 мм**	**м3**	**1,1**	**46,332**	**12272,00**				**568586**		
		Устройство цоколя										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**18,11**		**46765,57**	**3040,91**	**846924**	**55071**	**653909**	**142551**	**1068633**
		НР - 93%; СП - 8%				**7616,98**	**846,88**	**137944**	**15337**		**79158**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,4407	98,5311	1400,00		137944				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,536	9,707							
83.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,382	6,91802		6664,00		46102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,382	6,91802		1580,00		10930			
83.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,154	2,78894		3216,00		8969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	2,78894		1580,00		4407			
83.5	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,24**	**4,3464**	**26124,00**				**113545**		
83.6	**102869 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**0,38**	**6,8818**	**78511,00**				**540297**		
83.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,79684	85,00				68		
84	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя ПЕНЕТРОН**	**м2 поверхности**	**73,04**		**930,69**	**20,22**	**67978**	**1477**	**42407**	**22622**	**97848**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**24094**	**231**		**7248**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	15,4845	1556,00		24094				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1461							
84.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,42428		707,00		1007			
84.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,14608		3216,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,14608		1580,00		231			
84.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,011686**	**203010,00**				**2372**		
84.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,01753**	**53822,00**				**943**		
84.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**175,296**	**223,00**				**39091**		
85	**Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены из кирпича. Устройство наружной теплоизоляции пеноплексом**	**м2**	**159,7**		**4274,27**	**26,93**	**682601**	**4301**	**216492**	**370426**	**1137269**
		НР - 80%; СП - 8%				**2891,72**	**7,67**	**461808**	**1225**		**84242**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,8302	292,2829	1580,00		461808				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,6388							
85.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549	8,76753		66,00		579			
85.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,3194		5320,00		1699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,3194		2257,00		721			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,3194		3216,00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,3194		1580,00		505			
85.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2217	35,40549		19,00		673			
85.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698	11,14706		29,00		323			
85.8	**146309 С**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**1,15**	**183,655**	**381,00**				**69973**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.9	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0055	0,87835	170,00				149		
85.10	147713 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6,4	1022,08	28,00				28618		
85.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,00212	0,338564	85,00				29		
85.12	**249627 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции**	**кг**	**10,6**	**1692,82**	**64,00**				**108340**		
85.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	39,925	235,00				9382		
86	**С1234-102-0103 234-102-0103 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**м3**	**9,5832**		**32670,00**	**--**	**313083**	**--**	**313083**	**--**	**338130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25047**	
87	**Е11-150106-0501 1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке**	**м2 поверхности облицовки**	**110,2**		**12624,18**	**78,89**	**1391185**	**8694**	**633263**	**601889**	**2152520**
		НР - 80%; СП - 8%				**6798,80**	**28,44**	**749228**	**3134**		**159446**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,6	506,92	1478,00		749228				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,3885							
87.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139	15,3178		32,00		490			
87.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0126	1,38852		5320,00		7387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,38852		2257,00		3134			
87.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39	42,978		19,00		817			
87.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0368**	**4,05536**	**30046,00**				**121847**		
87.7	127913 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,14	15,428	489,00				7544		
87.8	127950 С	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,001	0,1102	652,00				72		
87.9	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00065	0,07163	136744,00				9795		
87.10	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56	282,112	26,00				7335		
87.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,00007	0,007714	85,00				1		
87.12	**271796 С**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая**	**м2**	**1,015**	**111,853**	**2627,00**				**293838**		
87.13	279860 С	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00396	0,436392	441876,00				192831		
88	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0600998**		**346394,00**	**--**	**20818**	**--**	**20818**	**--**	**22483**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1665**	
		Отмостка										
89	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки из бетона В7,5 толщиной 150мм**	**м3**	**19,44**		**36126,01**	**1155,22**	**702290**	**22458**	**650780**	**31505**	**792498**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**29052**	**5569**		**58704**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	26,244	1107,00		29052				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,5245							
89.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,4992		6352,00		22227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,4992		1580,00		5529			
89.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	9,3312		16,00		149			
89.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,025272		3216,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,025272		1580,00		40			
89.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**19,8288**	**31121,00**				**617092**		
89.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,86	6931,00				33685		
89.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,03888	85,00				3		
90	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8**	**м бортового камня**	**129**		**2082,44**	**33,74**	**268635**	**4353**	**147408**	**128230**	**428614**
		НР - 108%; СП - 8%				**906,00**	**14,40**	**116874**	**1858**		**31749**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	90,042	1298,00		116874				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,8385							
90.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,7869		5320,00		4186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,7869		2257,00		1776			
90.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0516		3216,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0516		1580,00		82			
90.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0312**	**4,0248**	**33543,00**				**135004**		
90.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,0774	30046,00				2326		
90.7	131571 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,2193	43651,00				9573		
90.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,29	392,00				506		
91	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**2,0736**		**48258,00**	**--**	**100068**	**--**	**100068**	**--**	**108073**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8005**	
				Монолитная плита на отм +3,400 лист 9								
92	**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**	**м2 покрытия**	**209**		**745,44**	**176,13**	**155797**	**36811**	**27954**	**71221**	**245179**
		НР - 69%; СП - 8%				**435,56**	**58,31**	**91032**	**12187**		**18161**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	66,253	1374,00		91032				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	5,5866							
92.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,3344		342,00		114			
92.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	1,8392		25,00		46			
92.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	5,0369		14,00		71			
92.6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	4,4099		7105,00		31332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	4,4099		2257,00		9953			
92.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,06897		9494,00		655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,06897		2697,00		186			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,0418		210,00		9			
92.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,4389		5320,00		2335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,4389		2257,00		991			
92.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,6688		3216,00		2151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,6688		1580,00		1057			
92.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	3,5112		28,00		98			
92.12	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	0,0836	70,00				6		
92.13	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	10 м	0,00016	0,03344	5615,00				188		
92.14	**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**	**0,02299**	**812316,00**				**18675**		
92.15	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000013	0,002717	136744,00				372		
92.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,004598**	**647579,00**				**2978**		
92.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	2,926	303,00				887		
92.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,8778	153,00				134		
92.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000314	1863700,00				584		
92.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,001275	211214,00				269		
92.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000982	439993,00				432		
92.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000188	651547,00				123		
92.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,006207**	**532604,00**				**3306**		
93	**С1224-102-1005 224-102-1005 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**209**		**5470,00**	**--**	**1143230**	**--**	**1143230**	**--**	**1234688**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91458**	
94	**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 В20**	**м3**	**24,9**		**76418,79**	**1930,79**	**1902828**	**48076**	**1331135**	**487795**	**2581873**
		НР - 91%; СП - 8%				**21028,80**	**498,85**	**523617**	**12421**		**191250**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	388,44	1348,00		523617				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	7,7613							
94.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	7,11144		6352,00		45172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	7,11144		1580,00		11236			
94.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06723		5167,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06723		1580,00		106			
94.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,23406		5320,00		1245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,23406		2257,00		528			
94.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	11,94204		16,00		191			
94.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,3486		3216,00		1121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,3486		1580,00		551			
94.8	**100560 С**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**25,2735**	**34522,00**				**872492**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	2,8884	112,00				324		
94.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,1494**	**818975,00**				**122355**		
94.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0099	0,24651	136744,00				33709		
94.12	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0622**	**1,54878**	**100795,00**				**156109**		
94.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0053	0,13197	125784,00				16600		
94.14	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0275	0,68475	125784,00				86131		
94.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,021414	32363,00				693		
94.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,106821	6931,00				740		
94.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,6972	20704,00				14435		
94.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,063993	85,00				5		
94.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	21,4389	925,00				19831		
94.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	19,671	392,00				7711		
95	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**3,018297**	**419679,00**	**--**	**1266716**	**--**	**1266716**	**--**	**1368053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101337**	
96	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,10012**	**349485,00**	**--**	**34990**	**--**	**34990**	**--**	**37789**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2799**	
						Примечание №2 арматура для отверстии						
97	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Ерш.Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,03908**	**346394,00**	**--**	**13537**	**--**	**13537**	**--**	**14620**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1083**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**18143376**	**525047**	**14173736**	**3136160**	**22981897**
								3444594	**148038**	**--**	**1702358**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**17927114**				
		Материалы	Тенге					**9719038**				
		Всего заработная плата	Тенге						**3429118**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**4326675**				
		Местные материалы	Тенге					**100068**				
		Накладные расходы	Тенге					**3023336**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1676031**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**22626481**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2433**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3429118**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**216262**				
		Материалы	Тенге					**27954**				
		Всего заработная плата	Тенге						**163514**			
		Накладные расходы	Тенге					**112824**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26327**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**355413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**113**
		Сметная заработная плата	Тенге					**163514**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**22981894**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2546**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3592632**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**23902193**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3666461**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**901126**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**250826**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14173984**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**20181**				
		- Накладные расходы	Тенге							**3369912**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1770527**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы по чертежам КЖ

Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА

Основание: Том III Альбом 2 КЖ

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	2666,54907	1374,98 --	- --	- -	3666461
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	143,356059	1749,68 --	- --	- -	(250827)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**3666461**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,9815% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	44,2215744	6352 --	- --	1580 69870,09	280895
4	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	19,655492	12655 --	- --	2257 44362,45	248740
5	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	12,6672292	5167 --	- --	1580 20014,22	65452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	20,209875	3044 --	- --	1580 31931,6	61519
7	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	6,91802	6664 --	- --	1580 10930,47	46102
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2831% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,84055	4586 --	- --	1888 18578,96	45129
9	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	4,4099	7105 --	- --	2257 9953,14	31332
10	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,1539681	5320 --	- --	2257 9375,51	22099
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,268593	3216 --	- --	1580 9904,38	20160
12	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	7,5816	2506 --	- --	1323 10030,46	18999
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,7354% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
13	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,053105	5112 --	- --	2257 6890,86	15607
14	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1,3864624	7029 --	- --	2257 3129,25	9745
15	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,619648	10571 --	- --	2257 1398,55	6550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,490925	707 --	- --	- -	5296
17	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,7527662	199 --	- --	- -	5125
18	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,6312664	7397 --	- --	3776 2383,66	4669
19	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,35807	6608 --	- --	1580 565,75	2366
20	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	39,5276598	44 --	- --	- -	1739
21	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,29046	5302 --	- --	1888 548,39	1540
22	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	78,38349	19 --	- --	- -	1489
23	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	80,8395	17 --	- --	- -	1374
24	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,241257	4776 --	- --	1888 455,49	1152
25	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11122	9494 --	- --	2697 299,96	1056
26	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	8,76753	66	-	-	579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
27	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	15,3662352	32 --	- --	- -	492
28	2467С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,106502	4160 --	- --	1888 201,08	443
29	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,97036	16 --	- --	- -	384
30	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	11,14706	29 --	- --	- -	323
31	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,241257	782 --	- --	- -	189
32	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8960512	210 --	- --	- -	188
33	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3344	342 --	- --	- -	114
34	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,5112	28 --	- --	- -	98
35	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	5,0369	14 --	- --	- -	71
36	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,4225	115 --	- --	- -	49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,8392	25 --	- --	- -	46
38	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0418	210 --	- --	- -	9
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**250824,25**	**901122**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1026% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
39	279445С	212-101-2104 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	100,6111	37424 --	33594 --	- -	3765270
40		261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,448577	419679 --	- --	- -	1866974
41	135024С	224-102-1005 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	209	5470 --	5351 --	- -	1143230
42	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	25,2735	34522 --	30749 --	- -	872492
43	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,8288	31121 --	27415 --	- -	617092
44	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	46,332	12272 --	11719 --	- -	568586
45	102869С	213-101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	6,8818	78511 --	- --	- -	540297
46		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,1862198	346394	-	-	410899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
47	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,994492	190499	185399	-	379949
						--	--	-	
48	139684С	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	м3	9,5832	32670	31920	-	313083
						--	--	-	
49	100797С	212-101-1801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,23364	33634	29879	-	310564
						--	--	-	
50	271796С	213-306-0101 РСНБ РК 2015	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	111,853	2627	-	-	293838
						--	--	-	
51	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,419182	647579	633472	-	271453
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6438% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
52	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,528192	441876	431548	-	233395
						--	--	-	
53	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,2935186	100795	98214	-	231175
						--	--	-	
54	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	921,96	223	218	-	205597
						--	--	-	
55	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,564619	125784	122713	-	196804
						--	--	-	
56		214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4928	335138	-	-	165156
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	261,105	571 --	558 --	- -	149091
58	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,0248	33543 --	29789 --	- -	135004
59	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	18,435861	6931 --	6792 --	- -	127779
60	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,13276	30046 --	26619 --	- -	124173
61	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1494	818975 --	811469 --	- -	122355
62	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,3464	26124 --	22774 --	- -	113545
63	249627С	232-502-0105 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1692,82	64 --	61 --	- -	108340
64	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	21,726408	4761 --	2170 --	- -	103439
65		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,29022	349485 --	- --	- -	101428
66		255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые М-300	м3	2,0736	48258 --	- --	- -	100068
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2536% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	92,466064	925 --	883 --	- -	85531
68	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	2,21238	33347 --	29855 --	- -	73776
69	146309С	261-107-0319 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	183,655	381 --	374 --	- -	69973
70	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,1125	24234 --	20921 --	- -	51194
71	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,3603996	136744 --	133458 --	- -	49282
72	135531С	235-101-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	194,35	208 --	202 --	- -	40425
73	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1022,08	28 --	27 --	- -	28618
74	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	54,7312	392 --	383 --	- -	21455
75	131019С	222-525-0102 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	0,02299	812316 --	804859 --	- -	18675
76	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,14037	125784 --	122713 --	- -	17656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,6972	20704 --	20296 --	- -	14435
78		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Ерш.Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03908	346394 --	- --	- -	13537
79	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,061464	203010 --	198189 --	- -	12478
80	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,478592	4832 --	2202 --	- -	11977
81	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01317	845594 --	837889 --	- -	11136
82	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,97	473 --	462 --	- -	10392
83	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,07163	136744 --	133458 --	- -	9795
84	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,2193	43651 --	42190 --	- -	9573
85	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	39,925	235 --	228 --	- -	9382
86	127913С	214-209-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	15,428	489 --	478 --	- -	7544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	282,112	26 --	25 --	- -	7335
88	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0310763	211214 --	206114 --	- -	6564
89	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,092196	53822 --	52647 --	- -	4962
90	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,03073	108313 --	105822 --	- -	3328
91	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0062073	532604 --	520751 --	- -	3306
92	128070С	261-102-0226 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	43,650786	70 --	68 --	- -	3056
93	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,06639796	32363 --	31113 --	- -	2149
94	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,926	303 --	268 --	- -	887
95	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,07551	112 --	110 --	- -	792
96	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003135	1863700 --	1826336 --	- -	584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	248314С	261-103-0136 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	0,01125954	44541 --	42881 --	- -	502
98	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009823	439993 --	429053 --	- -	432
99	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,61125032	85 --	85 --	- -	392
100	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,002717	136744 --	133458 --	- -	372
101	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения. высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,63264	96 --	94 --	- -	349
102	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00118701	216199 --	211906 --	- -	257
103	128849С	214-214-0108 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	10 м	0,03344	5615 --	5503 --	- -	188
104	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,87835	170 --	167 --	- -	149
105	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,58092	238 --	233 --	- -	138
106	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8778	153 --	147 --	- -	134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001881	651547 --	636459 --	- -	123
108	127950С	214-209-0405 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,1102	652 --	637 --	- -	72
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**14173982**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
109		412-101-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	142,117	142 --	- --	142 20180,61	20181
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**20180,61**	**20181**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'2-1'ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА'2021-50-03-02-АС'2'2-1-2'Общестроительные работы по чертежам АС'Том III Альбом 1-АС''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	РПерегородки лист 5*
4	М102867=50575,00##46433,00*
5	Е11-080401-0303(РС295491РС102867)'45,3:0,12''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
6	ППеремычки лист 11*
7	Е11-070503-0110(РС295547)'3+6+8+1+1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
8	С1222-102-0108'3.0,055+6.0,026+8.0,041+1.0,034+1.0,044'141317'Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016'м3*
9	РКровля лист 9*
10	Е11-120101-0707(РС279796)'65,6''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли'м труб*
11	С1224-106-0102'65,6''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
12	Е11-120101-0901(РС279796)'85,1''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
13	С1224-106-0101'85,1''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
14	С1224-106-0104'8''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
15	С1224-106-0103'8''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
16	С1224-106-0107'86''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
17	С1224-106-0108'48''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
18	Е11-120101-0514'42,6''Коньки для кровель из металлочерепицы. Устройство'м конька*
19	С1224-104-0304'42,6.0,6''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м2*
20	Е11-120101-1001'58,8.0,5''Фактур из кровельной оцинкованной стали.Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
21	Е11-090401-0203(РС295590)'10,05.1,0.84+1,05.0,55.2''Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м2 покрытия*
22	С1222-502-0305'10,05.1,0.84+1,05.0,55.2''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм'м2*
23	ПОграждение кровли лист 10*
24	Е11-120101-1201(РС295605)'84''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
25	С1214-210-0202'((92,91+102,93).2+65,18+65,18).0,001=Ф1''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
26	С1214-101-0201'(62,7.2+36+37,1).0,001=Ф2''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1214-201-0102'(123,54.2+158,48+155,71).0,001=Ф3''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
28	Е11-130301-0406'(Ф1+Ф2+Ф3).29=Ф4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
29	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
30	П2Лестница металлическая СТ-1 лист 10*
31	Е11-090304-0101(РС295605)'(138,4+45,52+12,4+7,2).0,001=Ф5''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
32	С1222-506-0401'Ф5''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009'т*
33	Е11-130301-0406'(Ф5).29=Ф4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
34	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
35	ППереходной мостик ПМ-1 и ПМ-2*
36	Е11-090301-0101(РС295605)'((13,1+4,4+3,0+2,5+35,2).20+(8,5+4,4+3,0+2,5+35,2)).0,001''Переходные мостики ПМ1-ПМ-2 массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
37	С1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
38	Е11-090304-0201(РС295605)'41,1.32,2.0,001=Ф2''Площадки рифленой стали. Монтаж'т конструкций*
39	С1214-106-0102'41,1.32,2.0,001''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм'т*
40	Е11-130301-0406'(Ф1+Ф2).29=Ф4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
41	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
42	ПДеталь крепления вентилятора и стаканов КР-1*
43	Е11-090302-0301(РС295605)'(147,6+71,84+51,84+24,16).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
44	С1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
45	Е11-130301-0406'(Ф1).29=Ф4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
47	ПКрепление стаканов С2 лист КМ*
48	Е11-090302-0301(РС295605)'(87,3.4).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
49	С1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
50	Е11-130301-0406'(Ф1).29=Ф4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
51	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
52	РПроемы*
53	ПВитраж лист 2*
54	Е11-090403-0203(РС295679)(РС295607)'2,5.3,0-2,1.1,5''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1223-301-0105'2,5.3,0-2,1.1,5''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м2*
56	Е11-100501-0802(РС295688)'2,1.1,5''Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей'м2*
57	С1223-301-0205'2,1.1,5''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м2*
58	ПДвери лист 11*
59	ПДвери наружные*
60	Е11-100501-0802(РС295688)'2,1.2,0.1''Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей'м2*
61	С1223-205-0906'2,1.2,0.1''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-2,0'м2*
62	Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,0.1''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
63	С1223-207-0101'2,1.1,0.1''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
64	ПДвери внутренние*
65	Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,5.1''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
66	С1223-207-0202'2,1.1,5.1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный'м2*
67	Е11-090403-0401(РС295688)'0,7.2,1.1,0''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
68	С1223-207-0203'2,1.0,7.1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м2*
69	Е11-100107-0107(РС295688)'2,1.1,5.3+2,1.2,0.1''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
70	С1223-201-0105'2,1.1,5.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м2*
71	С1223-201-0107'2,1.2,0.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П'м2*
72	Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.1,2+2,1.1,0.6+2,1.0,7.1+2,1.1,2.2''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
73	С1223-201-0104'2,1.1,2.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м2*
74	С1223-201-0103'2,1.1,0.6''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
75	С1223-201-0102'2,1.0,7.1''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
76	С1223-201-0105'2,1.1,2.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м2*
77	С1261-107-0997'(3+1+1+6+1+2).2''Петля накладная'шт.*
78	С1223-502-0304'(3+1+1+6+1+2)''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
79	С1261-103-0141'5,4.3+6,02.1+5,4.1+5,2.6+4,9.1+5,4.2''Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	Е11-100501-0201(РС295688)'2,1.0,7.4+2,1.0,8.1''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
81	С1223-203-0201'2,1.0,7.4''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный'м2*
82	С1223-203-0202'2,1.0,8.1''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м2*
83	С1261-201-0614'12,8+6,5+12.2+6,5''Лента уплотнительная самоклеящаяся'м*
84	С1223-502-0101'1+1+2+1''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект*
85	ПОкна*
86	Е11-100501-0501(РС295676)(РС295677)'5,0.2,0.10+5,0.1,0.2''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м2*
87	С1223-102-0301'5,0.2,0.10+5,0.1,0.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м2*
88	Е11-100501-0108(РС295687)'2,9.1,0.2+3,5.1,0.2+1,5.3,6.1''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
89	С1223-102-0303'2,9.1,0.2+3,5.1,0.2+1,5.3,6.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м2*
90	Е11-100501-0106(РС295687)'2,5.1,0.2''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
91	С1223-102-0202'2,5.1,0.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м2*
92	Е11-100501-0103(РС295687)'1,0.1,5.2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
93	С1223-102-0103'1,0.1,5.2''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99'м2*
94	Е11-100501-0106(РС295687)'1,5.1,5.4''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
95	С1223-102-0202'1,5.1,5.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м2*
96	РПолы лист 12*
97	П2Полы на отм 0,000*
98	ПТИП I*
99	Е11-110101-0102(РС100081РС100093)'15,35=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
100	Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона С 8/10 'м3 подстилающего слоя*
101	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
102	Е11-110101-1101'Ф1''Прослойка цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
103	Е11-110101-1102(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
104	Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'Ф1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	ПТИП I*
106	Е11-110101-1101(РС100081РС100093)'15,35=Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
107	Е11-110101-1101'Ф1''Прослойка цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
108	Е11-110101-1102(ВП)'Ф1.3''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
109	Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'Ф1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
110	ПТИП помещ 3,4,7*
111	Е11-110101-0102(РС100081РС100093)'40,75=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
112	Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона С 8/10 'м3 подстилающего слоя*
113	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
114	Е11-080101-0303(РС295706РС135569)'Ф1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя ГИДРОИЗОЛ'м2 поверхности*
115	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
116	Е11-110101-1101'Ф1''Прослойка цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
117	Е11-110101-1102(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
118	Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'Ф1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
119	ПТИП помещ.1,2,5,8,9,10*
120	Е11-110101-0102(РС100081РС100093)'152,4=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
121	Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона С 8/10 'м3 подстилающего слоя*
122	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство общ толщ 40мм'м2 стяжки*
123	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
124	Е11-110101-3602(РС293170РС149999)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
125	ПТИП 6*
126	Е11-110101-0102(РС100081РС100093)'521,29=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
127	Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона С 8/10 'м3 подстилающего слоя*
128	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство общ толщ 40мм'м2 стяжки*
129	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
130	Е11-110101-0405'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
131	Е11-110101-0406'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверхности*
132	Е11-271301-0101(РС276168)'Ф1''Покрытия спортивные толщиной 6 мм. Устройство на бетонное основание'м2 покрытия*
133	С1233-102-0401'Ф1.1,02''Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм'м2*
134	П2Полы на отм + 3,600*
135	П2помещения 2,3,6*
136	Е11-110101-0803'41,92.0,03''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	E11-110101-1101'41,92=Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
138	E11-080101-0303(РС295706РС135569)'Ф1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя ГИДРОИЗОЛ'м2 поверхности*
139	E11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
140	E11-110101-1101'Ф1''Прослойка цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
141	E11-110101-1102(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
142	E11-110101-2705(РС295970РС287796)'Ф1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
143	П2помещения 1,4,5,7*
144	E11-110101-0803'47,48.0,04''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
145	E11-110101-1101'41,92=Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство общ тол 40мм'м2 стяжки*
146	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
147	E11-110101-3602(РС293170РС149999)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
148	П2помещения 8*
149	E11-110101-1101'103,92=Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство общ тол 40мм'м2 стяжки*
150	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
151	E11-110101-3602(РС293170РС149999)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
152	ППлинтус лист13*
153	E11-110101-4003'4,0+8,1+22,3+96,6+25,6+25,6+10,6+16,4+11,2+13,3+11,7+45,5''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
154	E11-110101-3904(РС295946)'(6,7+20,9+10,1+6,1+32+5,6+23,3+11,1+7,1)=Ф1''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
155	С1233-202-0103'Ф1.0,05.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
156	РОтделочные работы лист13*
157	ППервый этаж*
158	ППотолок*
159	E11-100403-0101(РС145630РС149145)'(4,37+21,33+23,88+2,71+43,91+43,91+15+16,07)=Ф1''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
160	E11-100403-0101(РС145630РС149145)'(3,81+30,17+4,06)=Ф2''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах влгостойкий гипсокартон'м2 потолка*
161	E11-150206-0207'Ф1+Ф2=Ф3''Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
162	E11-150405-0113'Ф3''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
163	E11-150405-0114'Ф3''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м2 окрашиваемой поверхности*
164	ПСтены*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
165	E11-150203-0203(РС295576РС128234)'10,5+14,51+12+28,09+13,3+30,86+3,87+37,62+37,62+13,68+105,83''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
166	L193,21 без узвукоизоляции*
167	E11-100404-0101(РС295951РС149145)'3,3+31,32+34,26+4,08+37,84+37,84+2,55+16,73+193,21''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
168	E11-260201-0101(РС131548)(РС144677)(РС144766)(РС286164)(РС295721РС136004)'(3,3+31,32+34,26+4,08+37,84+37,84+2,55+16,73).0,1''Устройство звкоизоляции минплитой под гипсокартанные стены'м3 изоляции*
169	E11-150206-0202'(10,5+14,51+12+28,09+13,3+30,86+3,87+37,62+37,62+13,68+105,83)=Ф7''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
170	E11-150206-0203'(3,3+31,32+34,26+4,08+37,84+37,84+2,55+16,73+193,21)=Ф8''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
171	E11-150405-0111'Ф7+Ф8=Ф9''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
172	E11-150405-0112'Ф9''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
173	E11-100102-0602(РС132717)'14,82+19,08''Обшивка плитами OSB-3 толщиной 6 мм'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
174	C1215-304-0104'(14,82+19,08).1,02''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 6 мм'м2*
175	E11-150107-0105'9,1+18,04+10,98''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
176	ПВторой этаж*
177	ППотолок*
178	E11-100403-0101(РС145630РС149145)'(21,13+9,15+8,5+3,75+8,7+103,95)=Ф1''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
179	E11-100403-0101(РС145630РС149145)'(2,5+30,85+4,82)=Ф2''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах влгостойкий гипсокартон'м2 потолка*
180	E11-150206-0207'Ф1+Ф2=Ф3''Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
181	E11-150405-0113'Ф3''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
182	E11-150405-0114'Ф3''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м2 окрашиваемой поверхности*
183	ПСтены*
184	E11-150203-0203(РС295576РС128234)'78,98+13,08+46,46+25,67+33,5+36,65+11,89+24,44+131,85+9,1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
185	E11-100404-0101(РС295951РС149145)'42,15+9,42+14,52+2,7+20,41+223,2+3,6''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
186	E11-260201-0101(РС131548)(РС144677)(РС144766)(РС286164)(РС295721РС136004)'(42,15+9,42+14,52+2,7+20,41+223,2+3,6).0,1''Устройство звкоизоляции минплитой под гипсокартанные стены'м3 изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
187	E11-150206-0202'(78,98+13,08+46,46+25,67+33,5+36,65+11,89+24,44+131,85)=Ф7''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
188	E11-150206-0203'(42,15+9,42+14,52+2,7+20,41+223,2+3,6)=Ф8''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
189	E11-150405-0111'Ф7+Ф8=Ф9''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
190	E11-150405-0112'Ф9''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
191	E11-150107-0105'9,96+19,84+9,1''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
192	E11-150203-0701'89,9''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
193	E11-150405-0111'89,9''Откосы, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
194	E11-150405-0112'89,9''Откосы, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
195	РЛестница лист8*
196	E11-070506-0101(РС295547)'2''Площадки лестничные массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
197	E11-070518-0101(РС295510)'1,2.(22+2+1)''Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
198	C1222-301-0101'1,2.25'6488'Ступени основные ГОСТ 8717-2016'м*
199	C1222-301-0301'1'15061'Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015'м2*
200	C1222-301-0302'1'11707'Лестничные площадки ребристые 2ЛП ГОСТ 9818-2015'м2*
201	Lкосоуры КМ лист 12 0,605x29=17,54м2*
202	E11-150207-0101(РС102685РС102634)(РС295576РС128150)'17,54''ОШТУКАТУРИВАНИЕ КОСОУРОВ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ М-50 ПО СЕТКЕ*
203	E11-070519-0104(РС129692)'1,8.3+1,8+1,4''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
204	C1222-503-0201'(136,5+11,2+21,7).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
205	E11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
206	E11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
207	РКрыльцо*
208	ПКР-1-1шт с пандусом лист 14*
209	E11-110101-0201'2,3.5,2.0,1+1,8.5,2.0,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
210	E11-060101-0101(РС100463РС100533)'3,9''Подготовка бетонная. Устройство из бетона С12/15'м3*
211	E11-060101-0115(РС100533РС100560)'0,72''Устройство монолитного крыльца из бетона С16/20'м3*
212	C1214-403-0101'135,83.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
213	E11-060401-0101(РС100467РС100489)'7,7''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство из бетона С8/10'м3*
214	E11-070519-0104(РС129692)'2,6+0,6+0,6+1,0+5,2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
215	C1222-503-0201'155,68.0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
216	E11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
217	E11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
218	E11-060301-0407(РС304013РС130005)'(0,785+1,28).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
219	C1261-102-0124'(0,785+1,28).0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
220	П2Козырек лист 15*
221	E11-090302-0301(РС295605)'(378,8+285,4+41,0+104,94+52,0+71,34+50,24+2,0).0,001=Ф1''Монтаж металлоконструкции из швеллеров и уголков. Монтаж'т конструкций*
222	C1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
223	E11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
224	E11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
225	E11-100115-0101'0,1.0,05.0,05.62''Конструкции деревянные пробки 100х50х50. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
226	E11-150101-0206(РС295943)'10''Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 до 2'м2 поверхности облицовки*
227	C1231-202-0101'10''Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм'м2*
228	E11-150108-1401(РС295861)'19,2''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
229	C1232-401-0101'19,2''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм'м2*
230	E11-120101-0716(РС295697РС134943)'20,0''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
231	E11-060401-0101(РС100467РС279186)'0,4''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство из бетона С8/10 W9 F100'м3*
232	ПКозырек над пандусом*
233	E11-090302-0301(РС295605)'(106,5+127,6+75,02+58,104).0,001=Ф1''Монтаж металлоконструкции . Монтаж'т конструкций*
234	C1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
235	E11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
236	E11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
237	E11-150108-1801'0,91''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м2*
238	C1222-528-0101'0,91''Панели фасадные алюминиевые'м2*
239	E11-150109-0502(РС295950)'9,18''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
240	C1231-101-0201'9,18.1,1''Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
241	E11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134865)'9,18''Покрытие кровельное металлочерепицей'м2 кровли*
242	E11-060301-0407(РС304013РС130005)'(21,84+52,24).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
243	C1261-102-0124'(21,84+52,24).0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
244	E11-090302-0301(РС295605)'(13,63+15,456+1,317).0,001=Ф1''Монтаж металлоконструкции . Монтаж'т конструкций*
245	C1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
246	E11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
247	E11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
248	ПКР-2-1шт с пандусом лист 16*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
249	E11-110101-0201'(1,5.5,2+1,5.2,1).0,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
250	E11-060101-0101(PC100463PC100533)'1,75''Подготовка бетонная. Устройство из бетона С12/15'м3*
251	E11-060101-0115(PC100533PC100560)'0,36''Устройство монолитного крыльца из бетона С16/20'м3*
252	C1214-403-0101'82,6.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
253	E11-060401-0101(PC100467PC100489)'5,2''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство из бетона С8/10'м3*
254	E11-070519-0104(PC129692)'1,5+0,6+0,6+5,2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
255	C1222-503-0201'115,17.0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
256	E11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
257	E11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
258	П2Козырек лист 17*
259	E11-090302-0301(PC295605)'(18,68+16,55+19,88+124,25+45,03+13.11,6+75,02+99+31,4+4,936).0,001=Ф1''Монтаж металлоконструкции из швеллеров и уголков. Монтаж'т конструкций*
260	C1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
261	E11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
262	E11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
263	E11-150108-1801'1,4''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м2*
264	C1222-528-0101'1,4''Панели фасадные алюминиевые'м2*
265	E11-150109-0502(PC295950)'13,0''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
266	C1231-101-0201'13,0.1,1''Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
267	E11-120101-0705(PC131541)(PC131589)(PC295694PC134865)'13,0''Покрытие кровельное металлочерепицей'м2 кровли*
268	E11-060301-0407(PC304013PC130005)'(9+4,6).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
269	C1261-102-0124'(9+4,6).0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
270	РПодпольные каналы лист 18*
271	E11-110101-0101(PC100262)'15.0,6=Ф1''Грунт. Уплотнение,'м2 площади уплотнения*
272	E11-060101-0101(PC100463PC100489)'Ф1.0,08''Подготовка бетонная. Устройство из бетона С8/10'м3*
273	E11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
274	E11-110101-1102(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
275	E11-080101-0303(PC295706PC135531)'Ф1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
276	E11-061001-0107(PC100489PC100533)'0,154+0,456+2,48+1,9''Приямки из бетона С12/15. Устройство'м3*
277	C1261-102-0252'(2,5+4,13.2+9+8,3+9+3,2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
278	ПРевезионный люк 3шт*
279	H43=3*
280	E11-090601-0101(PC279826)(PC295605)'(4,524+2,58+10,02).0,001=Ф1''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
281	С1222-527-0101'(4,524+2,58+10,02).0,001''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
282	Е11-150403-1003(РС278579РС286166)'Ф1.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
283	Н43=1*
284	ПМеталлическая решетка Мр-1 к окнам спортзала*
285	Е11-090302-0301(РС295605)'(15,07+2,34+15,68+3,108).10.0,001=Ф1''Монтаж металлоконструкции. Монтаж'т конструкций*
286	С1214-401-0203'15,07.10''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 35 мм'м2*
287	С1222-525-0201'(2,34+15,68+3,108).10.0,001=Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
288	СТССЦ СН РК 8.04-08-2020 таб 6 пункт2(=19)'Ф2'7420'Доплата за изменение марки сталт С245'тн*
289	Е11-130301-0406'Ф2.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
290	Е11-130301-1406'Ф2.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
291	Е11-130301-1706(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф2.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной АПМ-2,ОГНЕЗАЩИТНЫМ СОСТАВОМ за 3 разп'м2*
292	ПЗащитные экраны спортзала лист 21-20шт*
293	Е11-090302-0301(РС295605)'(2,7).20.0,001=Ф1''Монтаж металлоконструкции. Монтаж'т конструкций*
294	С1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
295	С1217-101-0302'15.20''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100'шт.*
296	Е11-100102-0601(РС131587)(РС131713)'1,3.2,2.20''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
297	С1215-202-0101'(0,033+0,024+0,026).20''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м3*
298	ПВентиляционные шахты лист 22*
299	Е11-120101-0716(РС295697РС248508)'4,61''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
300	Е11-090302-0301(РС295605)'(207,8+94,28+1,217.6,28).0,001=Ф1''Монтаж металлоконструкции. Монтаж'т конструкций*
301	С1214-201-0102'Ф1-1,217.6,28.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
302	С1214-101-0102'1,217.6,28.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
303	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
304	Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
305	Е12-080101-1501'13,1''Покрытие из асбестоцементных листов обыкновенного профиля. Устройство'м2*
306	Е11-120101-0716(РС295697РС248508)'3,96''Устройство ФЭ из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
307	ПУстройство лист 28*
308	Е11-090302-0301(РС295605)'(7,584+1889,76).0,001=Ф1''Монтаж металлоконструкции. Монтаж'т конструкций*
309	С1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
310	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
311	Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
312	K''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы по чертежам АС
(наименование работ и затрат)

Основание: Том III Альбом 1-АС

Сметная стоимость	71934,782	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11246,186	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,714	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Перегородки лист 5										
1	**Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**377,5**		**6292,98**	**279,46**	**2375600**	**105496**	**1375803**	**858491**	**3492818**
		НР - 93%; СП - 8%				**2369,01**	**76,31**	**894301**	**28807**		**258727**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,6613	627,1408	1426,00		894301				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0483	18,2333							
1.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,036	13,59		6664,00		90564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	13,59		1580,00		21472			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	4,64325		3216,00		14933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	4,64325		1580,00		7336			
1.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,023**	**8,6825**	**33945,00**				**294727**		
1.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**19,026**	**50575,00**				**962240**		
1.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,003	1,1325	85,00				96		
1.8	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0009**	**0,33975**	**349485,00**				**118738**		
		Перемычки лист 11										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**19**		**799,04**	**253,44**	**15182**	**4816**	**6507**	**5966**	**22840**
		НР - 118%; СП - 8%				**203,08**	**63,04**	**3859**	**1198**		**1692**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1478	2,8082	1374,00		3859				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0399	0,7581							
2.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0399	0,7581		6352,00		4815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0399	0,7581		1580,00		1198			
2.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0114**	**0,2166**	**30046,00**				**6508**		
3	**С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	**м3**	**0,727**		**141317,00**	**--**	**102737**	**--**	**102737**	**--**	**110956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8219**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2493519**	**110312**	**1485047**	**864457**	**3626614**
								898160	**30005**	**--**	**268638**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2493519**				
	Материалы		Тенге					**1382311**				
	Всего заработная плата		Тенге						**928165**			
	Местные материалы		Тенге					**102737**				
		Накладные расходы	Тенге					**864457**				
		Сметная прибыль	Тенге					**268638**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3626614**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**649**
		Сметная заработная плата	Тенге						**928165**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3626614**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**649**
		Сметная заработная плата	Тенге						**928165**			

РАЗДЕЛ 2.Кровля лист 9

4	**Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли**	**м труб**	**65,6**		**1716,13**	**96,25**	**112578**	**6314**	**3687**	**96156**	**225433**
		НР - 92%; СП - 8%				**1563,68**	**29,57**	**102577**	**1940**		**16699**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,16	76,096	1348,00		102577				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	1,1546							
4.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	0,71504		6352,00		4542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,71504		1580,00		1130			
4.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,17056		5320,00		907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,17056		2257,00		385			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,26896		3216,00		865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,26896		1580,00		425			
4.6	**127728 С**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,007347**	**309881,00**				**2277**		
4.7	**127927 С**	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0,039**	**2,5584**	**551,00**				**1410**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**65,6**		**2135,00**	**--**	**140056**	**--**	**140056**	**--**	**151260**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11204**	
6	**Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**	**85,1**		**7229,12**	**160,81**	**615198**	**13685**	**517073**	**82039**	**753016**
		НР - 92%; СП - 8%				**992,25**	**55,61**	**84440**	**4732**		**55779**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,75	63,825	1323,00		84440				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	2,7147							
6.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	1,14034		6352,00		7243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	1,14034		1580,00		1802			
6.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,65527		5320,00		3486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,65527		2257,00		1479			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,91908		3216,00		2956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,91908		1580,00		1452			
6.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,0851	309881,00				26371		
6.7	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0445**	**3,78695**	**125784,00**				**476338**		
6.8	135553 С	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,201	17,1051	308,00				5268		
6.9	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,114	9,7014	390,00				3784		
6.10	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,025	2,1275	348,00				740		
6.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,057017	80185,00				4572		
7	**С1224-106-0101 224-106-0101 РСНБ РК 2015**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**85,1**		**1638,00**	**--**	**139394**	**--**	**139394**	**--**	**150546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11152**	
8	**С1224-106-0104 224-106-0104 РСНБ РК 2015**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**		**1918,00**	**--**	**15344**	**--**	**15344**	**--**	**16572**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1228**	
9	**С1224-106-0103 224-106-0103 РСНБ РК 2015**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**		**2006,00**	**--**	**16048**	**--**	**16048**	**--**	**17332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1284**	
10	**С1224-106-0107 224-106-0107 РСНБ РК 2015**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**86**		**805,00**	**--**	**69230**	**--**	**69230**	**--**	**74768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5538**	
11	**С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2015**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**48**		**1047,00**	**--**	**50256**	**--**	**50256**	**--**	**54276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4020**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**Е11-120101-0514 1112-0101-0514 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Коньки для кровель из металлочерепицы. Устройство**	**м конька**	**42,6**		**2786,62**	**6,33**	**118710**	**270**	**87426**	**28574**	**159067**
		НР - 92%; СП - 8%				**728,03**	**1,06**	**31014**	**45**		**11783**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5014	21,3596	1452,00		31014				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0213							
12.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2424	10,32624		16,00		165			
12.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,01704		5320,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01704		2257,00		38			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00426		3216,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00426		1580,00		7			
12.6	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,06	87,756	952,00				83544		
12.7	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,08979	3,825054	1015,00				3882		
13	**С1224-104-0304 224-104-0304 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**м2**	**25,56**		**3314,00**	**--**	**84706**	**--**	**84706**	**--**	**91482**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6776**	
14	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Фактур из кровельной оцинкованной стали.Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**29,4**		**5322,49**	**14,96**	**156481**	**440**	**118234**	**34898**	**206689**
		НР - 92%; СП - 8%				**1285,96**	**4,27**	**37807**	**126**		**15310**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	28,5768	1323,00		37807				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0794							
14.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0588		6352,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0588		1580,00		93			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,02058		3216,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02058		1580,00		33			
14.5	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	3,528	105,00				370		
14.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,176	348,00				409		
14.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,16758**	**700886,00**				**117454**		
15	**Е11-090401-0203 1109-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**845,355**		**1313,96**	**638,62**	**1110763**	**539861**	**79920**	**463189**	**1699868**
		НР - 69%; СП - 8%				**580,80**	**213,29**	**490982**	**180306**		**125916**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4	338,142	1452,00		490982				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09856	83,3182							
15.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0496	41,929608		342,00		14340			
15.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,002	1,69071		25,00		42			
15.5	788 С	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0305	25,783327		11704,00		301768			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,061	51,566654		2072,50		106872			
15.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,02046	17,295963		9494,00		164208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02046	17,295963		2697,00		46647			
15.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0027	2,282458		210,00		479			
15.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0069	5,832949		5320,00		31031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	5,832949		2257,00		13165			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0102	8,622621		3216,00		27730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	8,622621		1580,00		13624			
15.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0112	9,467976		28,00		265			
15.11	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	0,0013	1,098962	70,00				77		
15.12	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	10 м	0,00055	0,464945	5615,00				2611		
15.13	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00005	0,042268	136744,00				5780		
15.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,009	7,608195	303,00				2305		
15.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0027	2,282458	153,00				349		
15.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,000005**	**0,004565**	**1863700,00**				**8508**		
15.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000021**	**0,018091**	**211214,00**				**3821**		
15.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,008454	219538,00				1856		
15.19	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000017**	**0,013948**	**439993,00**				**6137**		
15.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000003	0,002536	651547,00				1652		
15.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,000104**	**0,087917**	**532604,00**				**46825**		
16	**С1222-502-0305 222-502-0305 РСНБ РК 2015**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм**	**м2**		**845,355**	**13180,00**	**--**	**11141779**	**--**	**11141779**	**--**	**12033121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**891342**	
					Ограждение кровли лист 10							
17	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**		**84**	**115,13**	**25,55**	**9671**	**2146**	**587**	**6966**	**17968**
		НР - 92%; СП - 8%				**82,60**	**7,54**	**6938**	**633**		**1331**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	4,956	1400,00		6938				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,3612							
17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,1512		6352,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1512		1580,00		239			
17.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	1,5876		199,00		316			
17.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0924		5320,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0924		2257,00		209			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,1176		3216,00		378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1176		1580,00		186			
17.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00042	207992,00				87		
17.8	**147674 С**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**0,4368**	**1143,00**				**499**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,52204**	**335138,00**	**--**	**174955**	**--**	**174955**	**--**	**188951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13996**	
19	**С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**		**0,1985**	**464522,00**	**--**	**92208**	**--**	**92208**	**--**	**99585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7377**	
20	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**		**0,56127**	**424901,00**	**--**	**238484**	**--**	**238484**	**--**	**257563**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19079**	
21	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**37,17249**	**99,53**	**2,70**	**3700**	**100**	**1633**	**1366**	**5471**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**1967**	**12**		**405**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,0966	1794,00		1967				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0074							
21.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003717		28,00		0			
21.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003717		5167,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003717		1580,00		6			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003717		3216,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003717		1580,00		6			
21.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,416332		166,00		69			
21.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000558	287630,00				160		
21.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003346**	**439993,00**				**1472**		
22	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**37,17249**	**167,83**	**3,84**	**6239**	**142**	**3798**	**1603**	**8469**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**2299**	**23**		**627**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,5835	1452,00		2299				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0149							
22.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,007434		28,00		0			
22.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007434		5167,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007434		1580,00		12			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007434		3216,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007434		1580,00		12			
22.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,483242		166,00		80			
22.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001041	379074,00				395		
22.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,006691**	**508438,00**				**3402**		
		Лестница металлическая СТ-1 лист 10										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,20352**		**84933,67** **44217,00**	**27871,99** **9943,60**	**17286** **8999**	**5673** **2024**	**2614**	**7606** **1991**	**26883**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	5,8817	1530,00		8999				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	1,0677							
23.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,748237		342,00		598			
23.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,175027		25,00		4			
23.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,991142		4702,00		4660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,991142		1888,00		1871			
23.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,013432		9494,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,013432		2697,00		36			
23.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,059021		31,00		2			
23.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,079373		210,00		17			
23.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,024422		5320,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,024422		2257,00		55			
23.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,038669		3216,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,038669		1580,00		61			
23.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,341914		28,00		10			
23.12	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	0,03	0,006106	70,00				0		
23.13	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	10 м	0,0187	0,003806	5615,00				21		
23.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000204	812316,00				165		
23.15	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,00021	136744,00				29		
23.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,002727**	**647579,00**				**1766**		
23.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,278822	303,00				84		
23.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,083443	153,00				13		
23.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00002	1863700,00				38		
23.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000814**	**219538,00**				**179**		
23.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000063	439993,00				28		
23.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000122	651547,00				80		
23.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000395**	**532604,00**				**210**		
23.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002035	392,00				1		
24	**С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009** *СП - 8%*	**т**	**0,20352**		**919993,00** **--**	**--** **--**	**187237** **--**	**--** **--**	**187237**	**--** **14979**	**202216**
25	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**5,90208**		**99,53** **52,92**	**2,70** **0,32**	**587** **312**	**16** **2**	**259**	**217** **64**	**868**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1741	1794,00		312				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
25.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00059		28,00		0			
25.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00059		5167,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00059		1580,00		1			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00059		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00059		1580,00		1			
25.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,066103		166,00		11			
25.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000089	287630,00				25		
25.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000531**	**439993,00**				**234**		
26	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**5,90208**	**167,83**	**3,84**	**991**	**23**	**603**	**254**	**1345**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**365**	**4**		**100**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2514	1452,00		365				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0024							
26.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00118		28,00		0			
26.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00118		5167,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00118		1580,00		2			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00118		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00118		1580,00		2			
26.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,076727		166,00		13			
26.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000165	379074,00				63		
26.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001062**	**508438,00**				**540**		
						Переходной мостик ПМ-1 и ПМ-2						
27	**Е11-090301-0101 1109-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Переходные мостики ПМ1-ПМ-2 массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**		**1,2176**	**95187,48**	**47905,08**	**115900**	**58329**	**18133**	**39304**	**167620**
		НР - 69%; СП - 8%				**32390,00**	**14392,60**	**39438**	**17524**		**12416**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	20,5	24,9608	1580,00		39438				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,589	9,2404							
27.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,57	1,911632		342,00		654			
27.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	7	8,5232		6333,00		53977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7	8,5232		1888,00		16092			
27.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,099	0,120542		9494,00		1144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,099	0,120542		2697,00		325			
27.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,21	0,255696		31,00		8			
27.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,24352		5320,00		1296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,24352		2257,00		550			
27.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,353104		3216,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,353104		1580,00		558			
27.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,36	4,091136		28,00		115			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.10	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,021**	**0,02557**	**216199,00**				**5528**		
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	0,036528	70,00				3		
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	10 м	0,0187	0,022769	5615,00				128		
27.13	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,001254	136744,00				171		
27.14	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,009**	**0,010958**	**647579,00**				**7096**		
27.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3	3,6528	303,00				1107		
27.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9	1,09584	153,00				168		
27.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000122	1863700,00				227		
27.18	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,007**	**0,008523**	**211214,00**				**1800**		
27.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000377	439993,00				166		
27.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000731	651547,00				476		
27.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,002362	532604,00				1258		
27.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,012176	392,00				5		
28	**С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,52204**	**814349,00**	**--**	**425123**	**--**	**425123**	**--**	**459133**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34010**	
29	**Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки рифленой стали. Монтаж**	**т конструкций**		**1,32342**	**89757,01**	**25730,11**	**118786**	**34052**	**14513**	**57455**	**190341**
		НР - 69%; СП - 8%				**53060,20**	**9858,95**	**70221**	**13048**		**14099**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	47,5108	1478,00		70221				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,408	5,8336							
29.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	8,152267		342,00		2788			
29.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	4,195241		25,00		105			
29.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,116461		9494,00		1106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,116461		2697,00		314			
29.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,383792		31,00		12			
29.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,449963		210,00		94			
29.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	5,465725		5320,00		29078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	5,465725		2257,00		12336			
29.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,25145		3216,00		809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,25145		1580,00		397			
29.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	2,157175		28,00		60			
29.11	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	0,039703	70,00				3		
29.12	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	10 м	0,0187	0,024748	5615,00				139		
29.13	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001323	812316,00				1075		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.14	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,001363	136744,00				186		
29.15	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0105**	**0,013896**	**647579,00**				**8999**		
29.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,813085	303,00				549		
29.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,542602	153,00				83		
29.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000132	1863700,00				247		
29.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,005294**	**219538,00**				**1162**		
29.20	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00041	439993,00				181		
29.21	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000794	651547,00				517		
29.22	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,002567**	**532604,00**				**1367**		
29.23	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,013234	392,00				5		
30	**С1214-106-0102 214-106-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм**	**т**		**1,32342**	**421592,00**	**--**	**557943**	**--**	**557943**	**--**	**602578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44635**	
31	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**53,51834**	**99,53**	**2,70**	**5327**	**144**	**2351**	**1966**	**7876**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**2832**	**17**		**583**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,5788	1794,00		2832				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0107							
31.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005352		28,00		0			
31.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005352		5167,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005352		1580,00		8			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005352		3216,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005352		1580,00		8			
31.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,599405		166,00		100			
31.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000803	287630,00				231		
31.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,004817**	**439993,00**				**2119**		
32	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**53,51834**	**167,83**	**3,84**	**8982**	**206**	**5465**	**2308**	**12193**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**3311**	**34**		**903**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,2799	1452,00		3311				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0214							
32.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,010704		28,00		0			
32.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010704		5167,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010704		1580,00		17			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010704		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010704		1580,00		17			
32.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,695738		166,00		115			
32.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001499	379074,00				568		
32.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,009633**	**508438,00**				**4898**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						Деталь крепления вентилятора и стаканов КР-1						
33	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**0,29544**	**103077,75**	**22488,92**	**30453**	**6644**	**874**	**17226**	**51493**
		НР - 69%; СП - 8%				**77631,00**	**6868,86**	**22935**	**2029**		**3814**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	16,6924	1374,00		22935				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,0659							
33.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,029544		342,00		10			
33.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,948362		6333,00		6006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,948362		1888,00		1791			
33.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,025999		9494,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,025999		2697,00		70			
33.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,035453		5320,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,035453		2257,00		80			
33.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,056134		3216,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,056134		1580,00		89			
33.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,431342		28,00		12			
33.9	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	0,008863	70,00				1		
33.10	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	10 м	0,0187	0,005525	5615,00				31		
33.11	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	0,000059	812316,00				48		
33.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000304	136744,00				42		
33.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,00013**	**647579,00**				**84**		
33.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,354528**	**303,00**				**107**		
33.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,106358	153,00				16		
33.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,00003**	**1863700,00**				**55**		
33.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00013	211214,00				27		
33.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000092**	**439993,00**				**40**		
33.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000177**	**651547,00**				**115**		
33.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000573**	**532604,00**				**305**		
33.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002954	392,00				1		
34	**С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,29544**	**814349,00**	**--**	**240591**	**--**	**240591**	**--**	**259838**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19247**	
35	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**8,56776**	**99,53**	**2,70**	**853**	**23**	**377**	**315**	**1261**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**453**	**3**		**93**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2527	1794,00		453				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
35.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000857		28,00		0			
35.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000857		5167,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000857		1580,00		1			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000857		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000857		1580,00		1			
35.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,095959		166,00		16			
35.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000129	287630,00				37		
35.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000771**	**439993,00**				**339**		
36	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**8,56776**	**167,83**	**3,84**	**1438**	**33**	**875**	**369**	**1952**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**530**	**5**		**145**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,365	1452,00		530				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0034							
36.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001714		28,00		0			
36.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001714		5167,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001714		1580,00		3			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001714		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001714		1580,00		3			
36.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,111381		166,00		18			
36.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00024	379074,00				91		
36.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001542**	**508438,00**				**784**		
					Крепление стаканов С2 лист КМ							
37	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**0,3492**	**103077,75**	**22488,92**	**35995**	**7854**	**1032**	**20360**	**60863**
		НР - 69%; СП - 8%				**77631,00**	**6868,86**	**27109**	**2399**		**4508**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	19,7298	1374,00		27109				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,2599							
37.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,03492		342,00		12			
37.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,120932		6333,00		7099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,120932		1888,00		2116			
37.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,03073		9494,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,03073		2697,00		83			
37.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,041904		5320,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,041904		2257,00		95			
37.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,066348		3216,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,066348		1580,00		105			
37.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,509832		28,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.9	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	0,010476	70,00				1		
37.10	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	10 м	0,0187	0,00653	5615,00				37		
37.11	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	0,00007	812316,00				57		
37.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,00036	136744,00				49		
37.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000154**	**647579,00**				**99**		
37.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,41904**	**303,00**				**127**		
37.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,125712	153,00				19		
37.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000035**	**1863700,00**				**65**		
37.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000154	211214,00				32		
37.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000108**	**439993,00**				**48**		
37.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,00021**	**651547,00**				**137**		
37.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000677**	**532604,00**				**361**		
37.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,003492	392,00				1		
38	**С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,3492**	**814349,00**	**--**	**284371**	**--**	**284371**	**--**	**307121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22750**	
39	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**10,1268**	**99,53**	**2,70**	**1008**	**27**	**445**	**372**	**1490**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**536**	**3**		**110**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2987	1794,00		536				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002							
39.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001013		28,00		0			
39.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001013		5167,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001013		1580,00		2			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001013		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001013		1580,00		2			
39.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,11342		166,00		19			
39.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000152	287630,00				44		
39.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000911**	**439993,00**				**401**		
40	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**10,1268**	**167,83**	**3,84**	**1700**	**39**	**1035**	**437**	**2308**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**626**	**6**		**171**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4314	1452,00		626				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0041							
40.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002025		28,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002025		5167,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002025		1580,00		3			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002025		3216,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002025		1580,00		3			
40.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,131648		166,00		22			
40.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000284	379074,00				107		
40.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001823**	**508438,00**				**927**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**16330371**	**676021**	**14718659**	**862980**	**18568816**
								935691	**224915**	**--**	**1375464**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2622087**				
	Материалы		Тенге					**743842**				
	Всего заработная плата		Тенге						**283592**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1578624**				
		Накладные расходы	Тенге					**257840**				
		Сметная прибыль	Тенге					**230392**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3110319**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**206**
		Сметная заработная плата	Тенге						**283592**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**13708284**				
	Материалы		Тенге					**117088**				
	Всего заработная плата		Тенге						**877014**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**12279101**				
		Накладные расходы	Тенге					**605140**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1145072**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15458496**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**555**
		Сметная заработная плата	Тенге						**877014**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**18568815**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**761**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1160606**			

РАЗДЕЛ 3.Проемы

Витраж лист 2

41	**Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015**	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**м2**	**4,35**		**8717,20**	**538,54**	**37920**	**2342**	**29**	**25343**	**68324**
		НР - 69%; СП - 8%				**8172,18**	**271,36**	**35549**	**1180**		**5061**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	4,98	21,663	1641,00		35549				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	0,8504							
41.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0566	0,24621		14,00		3			
41.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02	0,087		4702,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,087		1888,00		164			
41.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,17	0,7395		2506,00		1853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,7395		1323,00		978			
41.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,023925		3216,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,023925		1580,00		38			
41.7	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00001**	**0,000044**	**647579,00**				**28**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	**С1223-301-0105 223-301-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**4,35**		**77511,00**	**--**	**337173**	**--**	**337173**	**--**	**364147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26974**	
43	**Е11-100501-0802 1110-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей**	**м2**	**3,15**		**1636,13**	**37,34**	**5154**	**118**	**1348**	**3366**	**9202**
		НР - 90%; СП - 8%				**1170,79**	**16,51**	**3688**	**52**		**682**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8521	2,6841	1374,00		3688				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0302							
43.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,01008		2506,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01008		1323,00		13			
43.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0358	0,11277		16,00		2			
43.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0032	0,01008		5320,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01008		2257,00		23			
43.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,01008		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01008		1580,00		16			
43.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0754	0,23751		19,00		5			
43.8	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,25**	**0,7875**	**1712,00**				**1348**		
44	**С1223-301-0205 223-301-0205 РСНБ РК 2015**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**3,15**		**77490,00**	**--**	**244094**	**--**	**244094**	**--**	**263621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19527**	
				Двери лист 11								
				Двери наружные								
45	**Е11-100501-0802 1110-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей**	**м2**	**4,2**		**1636,13**	**37,34**	**6872**	**156**	**1799**	**4488**	**12269**
		НР - 90%; СП - 8%				**1170,79**	**16,51**	**4917**	**69**		**909**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8521	3,5788	1374,00		4917				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0403							
45.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,01344		2506,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01344		1323,00		18			
45.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0358	0,15036		16,00		2			
45.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0032	0,01344		5320,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01344		2257,00		30			
45.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,01344		3216,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01344		1580,00		21			
45.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0754	0,31668		19,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.8	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,25**	**1,05**	**1712,00**				**1798**		
46	**С1223-205-0906 223-205-0906 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-2,0**	**м2**	**4,2**		**52878,00**	**--**	**222088**	**--**	**222088**	**--**	**239855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17767**	
47	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**2,1**		**3103,20**	**56,62**	**6517**	**119**	**998**	**3763**	**11102**
		НР - 69%; СП - 8%				**2571,58**	**25,31**	**5400**	**53**		**822**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,8716	3,9304	1374,00		5400				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0309							
47.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,17682		14,00		2			
47.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,01722		32,00		1			
47.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,01008		2506,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,01008		1323,00		13			
47.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,01029		5320,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,01029		2257,00		23			
47.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0105		1580,00		17			
47.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,1113		19,00		2			
47.9	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	0,000924	100795,00				93		
47.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**0,378**	**1712,00**				**647**		
47.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**0,81921**	**314,00**				**257**		
48	**С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**2,1**		**40727,00**	**--**	**85527**	**--**	**85527**	**--**	**92369**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6842**	
		Двери внутренние										
49	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**3,15**		**3103,20**	**56,62**	**9775**	**179**	**1496**	**5644**	**16653**
		НР - 69%; СП - 8%				**2571,58**	**25,31**	**8100**	**80**		**1234**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,8716	5,8955	1374,00		8100				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0463							
49.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,26523		14,00		4			
49.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,02583		32,00		1			
49.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,01512		2506,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,01512		1323,00		20			
49.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,015435		5320,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,015435		2257,00		35			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,01575		3216,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01575		1580,00		25			
49.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,16695		19,00		3			
49.9	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	0,001386	100795,00				140		
49.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**0,567**	**1712,00**				**971**		
49.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**1,228815**	**314,00**				**386**		
50	**С1223-207-0202 223-207-0202 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**м2**	**3,15**		**60468,00**	**--**	**190474**	**--**	**190474**	**--**	**205712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15238**	
51	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**1,47**		**3404,17**	**53,64**	**5004**	**79**	**862**	**2828**	**8458**
		НР - 69%; СП - 8%				**2764,21**	**23,76**	**4063**	**35**		**627**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	2,9573	1374,00		4063				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0203							
51.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,153615		14,00		2			
51.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,010731		32,00		0			
51.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,006615		2506,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,006615		1323,00		9			
51.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,006762		5320,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,006762		2257,00		15			
51.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,006909		3216,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,006909		1580,00		11			
51.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,083496		19,00		2			
51.9	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00043	0,000632	100795,00				64		
51.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,3528**	**1712,00**				**604**		
51.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**0,618429**	**314,00**				**194**		
52	**С1223-207-0203 223-207-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**м2**	**1,47**		**45546,00**	**--**	**66953**	**--**	**66953**	**--**	**72309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5356**	
53	**Е11-100107-0107 1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**13,65**		**1705,35**	**124,11**	**23278**	**1694**	**5997**	**14752**	**41072**
		НР - 90%; СП - 8%				**1141,89**	**58,89**	**15587**	**804**		**3042**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,8471	11,5629	1348,00		15587				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	0,4982							
53.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,092	1,2558		14,00		18			
53.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,039585		2506,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,039585		1323,00		52			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259	0,353535		16,00		6			
53.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,039585		5320,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,039585		2257,00		89			
53.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0307	0,419055		3216,00		1348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0307	0,419055		1580,00		662			
53.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,02	0,273		49,00		13			
53.9	**131630 С**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,001**	**0,01365**	**102750,00**				**1403**		
53.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**2,457**	**1712,00**				**4206**		
53.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1,77	24,1605	15,00				362		
53.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00481	0,065656	392,00				26		
54	**С1223-201-0105 223-201-0105 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м2**	**9,45**		**8550,00**	**--**	**80798**	**--**	**80798**	**--**	**87262**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6464**	
55	**С1223-201-0107 223-201-0107 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П**	**м2**	**4,2**		**7137,00**	**--**	**29975**	**--**	**29975**	**--**	**32373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2398**	
56	**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**	**м2**	**21,63**		**1991,09**	**89,12**	**43067**	**1928**	**12154**	**26881**	**75544**
		НР - 90%; СП - 8%				**1340,06**	**40,81**	**28985**	**883**		**5596**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	21,0957	1374,00		28985				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,5472							
56.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	3,408888		14,00		48			
56.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,04326		2506,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04326		1323,00		57			
56.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	1,031751		16,00		17			
56.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,04326		5320,00		230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04326		2257,00		98			
56.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,460719		3216,00		1482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,460719		1580,00		728			
56.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,882504		49,00		43			
56.9	131630 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	0,02163	102750,00				2222		
56.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**5,1912**	**1712,00**				**8887**		
56.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	65,5389	15,00				983		
56.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,155952	392,00				61		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	С1223-201-0104 223-201-0104 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	м2	2,52		5519,00	--	13908	--	13908	--	15021
		СП - 8%				--	--	--	--		1113	
58	С1223-201-0103 223-201-0103 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	12,6		5812,00	--	73231	--	73231	--	79089
		СП - 8%				--	--	--	--		5858	
59	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	1,47		7622,00	--	11204	--	11204	--	12100
		СП - 8%				--	--	--	--		896	
60	С1223-201-0105 223-201-0105 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	м2	5,04		8550,00	--	43092	--	43092	--	46539
		СП - 8%				--	--	--	--		3447	
61	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2015	**Петля накладная**	шт.	28		295,00	--	8260	--	8260	--	8921
		СП - 8%				--	--	--	--		661	
62	С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	шт.	14		5262,00	--	73668	--	73668	--	79561
		СП - 8%				--	--	--	--		5893	
63	С1261-103-0141 261-103-0141 РСНБ РК 2015	**Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88**	м	74,52		513,00	--	38229	--	38229	--	41287
		СП - 8%				--	--	--	--		3058	
64	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	7,56		1869,08	204,72	14130	1547	3754	8619	24569
		НР - 90%; СП - 8%				1167,88	98,87	8829	747		1820	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	6,3066	1400,00		8829				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,5126							
64.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,242676		2506,00		608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,242676		1323,00		321			
64.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	1,580796		16,00		25			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,269892		3216,00		868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,269892		1580,00		426			
64.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	2,435076		19,00		46			
64.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**2,1924**	**1712,00**				**3753**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	**С1223-203-0201 223-203-0201 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный**	**м2**	**5,88**		**37827,00**	**--**	**222423**	**--**	**222423**	**--**	**240217**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17794**	
66	**С1223-203-0202 223-203-0202 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	**м2**	**1,68**		**35795,00**	**--**	**60136**	**--**	**60136**	**--**	**64947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4811**	
67	**С1261-201-0614 261-201-0614 РСНБ РК 2015**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**49,8**		**32,00**	**--**	**1594**	**--**	**1594**	**--**	**1721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
68	**С1223-502-0101 223-502-0101 РСНБ РК 2015**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг**	**комплект**	**5**		**4094,00**	**--**	**20470**	**--**	**20470**	**--**	**22108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1638**	
		Окна										
69	**Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м2**	**110**		**2822,52**	**2,71**	**310477**	**298**	**174458**	**122149**	**467236**
		НР - 90%; СП - 8%				**1233,83**	**--**	**135721**	**--**		**34610**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	102,586	1323,00		135721				
69.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	5,346		28,00		150			
69.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	5,797		16,00		93			
69.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	2,904		19,00		55			
69.5	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00004	0,0044	136744,00				602		
69.6	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**101,2**	**1712,00**				**173254**		
69.7	248324 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00004	0,0044	136744,00				602		
70	**С1223-102-0301 223-102-0301 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**110**		**16282,00**	**--**	**1791020**	**--**	**1791020**	**--**	**1934302**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143282**	
71	**Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**18,2**		**2822,90**	**201,23**	**51377**	**3662**	**22123**	**24652**	**82112**
		НР - 90%; СП - 8%				**1406,15**	**98,87**	**25592**	**1799**		**6082**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,0234	18,6259	1374,00		25592				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	1,234							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,58422		2506,00		1464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,58422		1323,00		773			
71.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	2,40422		16,00		38			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,64974		3216,00		2090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,64974		1580,00		1027			
71.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	3,7037		19,00		70			
71.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71**	**12,922**	**1712,00**				**22122**		
72	**С1223-102-0303 223-102-0303 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**м2**	**18,2**		**20155,00**	**--**	**366821**	**--**	**366821**	**--**	**396167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29346**	
73	**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**	**5**		**2501,80**	**198,65**	**12509**	**993**	**5907**	**5488**	**19437**
		НР - 90%; СП - 8%				**1121,87**	**97,68**	**5609**	**488**		**1440**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	4,0825	1374,00		5609				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,3345							
73.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,156		2506,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,156		1323,00		206			
73.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	0,6235		16,00		10			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,1785		3216,00		574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,1785		1580,00		282			
73.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	0,961		19,00		18			
73.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,69**	**3,45**	**1712,00**				**5906**		
74	**С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м2**	**5**		**22203,00**	**--**	**111015**	**--**	**111015**	**--**	**119896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8881**	
75	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**3**		**3942,86**	**200,86**	**11829**	**603**	**5855**	**5094**	**18277**
		НР - 90%; СП - 8%				**1790,32**	**96,36**	**5371**	**289**		**1354**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,303	3,909	1374,00		5371				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,1977							
75.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,0906		2506,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,0906		1323,00		120			
75.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,6867		16,00		11			
75.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,1071		3216,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,1071		1580,00		169			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	1,0581		19,00		20			
75.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**3,42**	**1712,00**				**5855**		
76	**С1223-102-0103 223-102-0103 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**	**3**		**30683,00**	**--**	**92049**	**--**	**92049**	**--**	**99413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7364**	
77	**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**	**9**		**2501,80**	**198,65**	**22516**	**1788**	**10631**	**9878**	**34986**
		НР - 90%; СП - 8%				**1121,87**	**97,68**	**10097**	**879**		**2592**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	7,3485	1374,00		10097				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,6021							
77.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,2808		2506,00		704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,2808		1323,00		372			
77.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	1,1223		16,00		18			
77.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,3213		3216,00		1033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,3213		1580,00		508			
77.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	1,7298		19,00		33			
77.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,69**	**6,21**	**1712,00**				**10632**		
78	**С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м2**	**9**		**22203,00**	**--**	**199827**	**--**	**199827**	**--**	**215813**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15986**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4944454**	**15506**	**4631440**	**262945**	**5623991**
								297508	**7358**	**--**	**416592**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3644791**				
	Материалы		Тенге					**244023**				
	Всего заработная плата		Тенге						**250406**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3143582**				
		Накладные расходы	Тенге					**225367**				
		Сметная прибыль	Тенге					**309613**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4179771**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**187**
		Сметная заработная плата	Тенге						**250406**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1299663**				
	Материалы		Тенге					**3384**				
	Всего заработная плата		Тенге						**54460**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1240447**				
		Накладные расходы	Тенге					**37578**				
		Сметная прибыль	Тенге					**106979**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1444220**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						54460			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					5623991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									223
		Сметная заработная плата	Тенге						304866			
		РАЗДЕЛ 4.Полы лист 12										
		Полы на отм 0,000										
			ТИП I									
79	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**15,35**		**368,60**	**35,02**	**5658**	**537**	**3786**	**1455**	**7682**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,96**	**13,90**	**1335**	**213**		**569**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	1,0453	1277,00		1335				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1351							
79.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,013815		4230,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,013815		1580,00		22			
79.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,050655		5167,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,050655		1580,00		80			
79.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,07061		3044,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,07061		1580,00		112			
79.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,142755		17,00		2			
79.7	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,051**	**0,78285**	**4832,00**				**3783**		
79.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,03377	85,00				3		
80	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона С 8/10**	**м3 подстилающего слоя**	**1,228**		**41232,58**	**7,68**	**50634**	**9**	**45173**	**5125**	**60219**
		НР - 94%; СП - 8%				**4439,58**	**--**	**5452**	**--**		**4461**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	4,4945	1213,00		5452				
80.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,58944		16,00		9			
80.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,38068	7220,00				2749		
80.4	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,25256**	**32183,00**				**40311**		
80.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,001228	78711,00				97		
80.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2,456	806,00				1980		
80.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,4298	85,00				37		
81	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**15,35**		**1107,42**	**33,28**	**16999**	**511**	**10209**	**6144**	**24995**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**6279**	**258**		**1851**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	5,4646	1149,00		6279				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1949							
81.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,194945		2506,00		489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,194945		1323,00		258			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,392245		16,00		22			
81.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,31314**	**32457,00**				**10164**		
81.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,53725	85,00				46		
82	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Прослойка цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**15,35**		**1107,42**	**33,28**	**16999**	**511**	**10209**	**6144**	**24995**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**6279**	**258**		**1851**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	5,4646	1149,00		6279				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1949							
82.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,194945		2506,00		489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,194945		1323,00		258			
82.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,392245		16,00		22			
82.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,31314**	**32457,00**				**10164**		
82.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,53725	85,00				46		
83	**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**	**15,35**		**-176,22**	**-5,63**	**-2705**	**-87**	**-2540**	**-113**	**-3044**
		НР - 94%; СП - 8%				**-5,06**	**-2,78**	**-78**	**-43**		**-225**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,0675	-1149,00		-78				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0322							
83.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,032235		-2506,00		-81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,032235		-1323,00		-43			
83.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,35612		-16,00		-6			
83.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**0,078285**	**-32457,00**				**-2541**		
84	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**15,35**		**3987,57**	**22,85**	**61209**	**351**	**31984**	**27274**	**95561**
		НР - 94%; СП - 8%				**1881,01**	**9,18**	**28874**	**141**		**7079**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,369	21,0142	1374,00		28874				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0844							
84.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,035305		2506,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,035305		1323,00		47			
84.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0016	0,02456		5320,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,02456		2257,00		55			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,02456		3216,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,02456		1580,00		39			
84.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	0,34384		123,00		42			
84.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	0,357655		29,00		10			
84.8	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,307	90,00				28		
84.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0014	0,02149	85,00				2		
84.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4**	**61,4**	**42,00**				**2579**		
84.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,34**	**5,219**	**65,00**				**339**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	3,8375	235,00				902		
84.13	**287796 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**15,657**	**1797,00**				**28136**		
					ТИП I							
85	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**15,35**	**1107,42**	**33,28**	**16999**	**511**	**10209**	**6144**	**24995**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**6279**	**258**		**1851**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	5,4646	1149,00		6279				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1949							
85.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,194945		2506,00		489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,194945		1323,00		258			
85.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,392245		16,00		22			
85.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,31314**	**32457,00**				**10164**		
85.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,53725	85,00				46		
86	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Прослойка цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**15,35**	**1107,42**	**33,28**	**16999**	**511**	**10209**	**6144**	**24995**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**6279**	**258**		**1851**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	5,4646	1149,00		6279				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1949							
86.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,194945		2506,00		489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,194945		1323,00		258			
86.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,392245		16,00		22			
86.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,31314**	**32457,00**				**10164**		
86.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,53725	85,00				46		
87	**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**		**46,05**	**-176,22**	**-5,63**	**-8115**	**-259**	**-7623**	**-339**	**-9131**
		НР - 94%; СП - 8%				**-5,06**	**-2,78**	**-233**	**-128**		**-676**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,2026	-1149,00		-233				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0967							
87.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,096705		-2506,00		-242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,096705		-1323,00		-128			
87.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,06836		-16,00		-17			
87.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**0,234855**	**-32457,00**				**-7623**		
88	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**15,35**	**3987,57**	**22,85**	**61209**	**351**	**31984**	**27274**	**95561**
		НР - 94%; СП - 8%				**1881,01**	**9,18**	**28874**	**141**		**7079**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,369	21,0142	1374,00		28874				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0844							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,035305		2506,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,035305		1323,00		47			
88.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0016	0,02456		5320,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,02456		2257,00		55			
88.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,02456		3216,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,02456		1580,00		39			
88.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	0,34384		123,00		42			
88.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	0,357655		29,00		10			
88.8	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,307	90,00				28		
88.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0014	0,02149	85,00				2		
88.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4**	**61,4**	**42,00**				**2579**		
88.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,34**	**5,219**	**65,00**				**339**		
88.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	3,8375	235,00				902		
88.13	**287796 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**15,657**	**1797,00**				**28136**		
					ТИП помещ 3,4,7							
89	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**40,75**	**368,60**	**35,02**	**15020**	**1427**	**10049**	**3863**	**20394**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,96**	**13,90**	**3544**	**566**		**1511**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,7751	1277,00		3544				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,3586							
89.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,036675		4230,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,036675		1580,00		58			
89.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,134475		5167,00		695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,134475		1580,00		212			
89.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,18745		3044,00		571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,18745		1580,00		296			
89.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,378975		17,00		6			
89.7	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,051**	**2,07825**	**4832,00**				**10042**		
89.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,08965	85,00				8		
90	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона С 8/10**	**м3 подстилающего слоя**		**3,26**	**41232,58**	**7,68**	**134418**	**25**	**119920**	**13605**	**159864**
		НР - 94%; СП - 8%				**4439,58**	**--**	**14473**	**--**		**11842**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	11,9316	1213,00		14473				
90.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,5648		16,00		25			
90.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	1,0106	7220,00				7297		
90.4	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**3,3252**	**32183,00**				**107015**		
90.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,00326	78711,00				257		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	6,52	806,00				5255		
90.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	1,141	85,00				97		
91	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**40,75**		**1107,42**	**33,28**	**45127**	**1357**	**27102**	**16312**	**66354**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**16668**	**685**		**4915**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,507	1149,00		16668				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5175							
91.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,517525		2506,00		1297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,517525		1323,00		685			
91.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,696025		16,00		59			
91.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,8313**	**32457,00**				**26982**		
91.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,42625	85,00				121		
92	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя ГИДРОИЗОЛ**	**м2 поверхности**	**40,75**		**3450,19**	**6,93**	**140595**	**282**	**129810**	**9849**	**162479**
		НР - 93%; СП - 8%				**257,74**	**2,14**	**10503**	**87**		**12036**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1912	7,7914	1348,00		10503				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0408							
92.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,005	0,20375		115,00		23			
92.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0005	0,020375		9494,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,020375		2697,00		55			
92.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,020375		3216,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,020375		1580,00		32			
92.6	**102633 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,025**	**1,01875**	**24234,00**				**24688**		
92.7	**135569 С**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**2,3**	**93,725**	**301,00**				**28211**		
92.8	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	10,595	473,00				5011		
92.9	**135822 С**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3,09**	**125,9175**	**571,00**				**71899**		
93	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**40,75**		**1107,42**	**33,28**	**45127**	**1357**	**27102**	**16312**	**66354**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**16668**	**685**		**4915**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,507	1149,00		16668				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5175							
93.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,517525		2506,00		1297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,517525		1323,00		685			
93.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,696025		16,00		59			
93.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,8313**	**32457,00**				**26982**		
93.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,42625	85,00				121		
94	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Прослойка цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**40,75**		**1107,42**	**33,28**	**45127**	**1357**	**27102**	**16312**	**66354**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**16668**	**685**		**4915**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,507	1149,00		16668				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5175							
94.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,517525		2506,00		1297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,517525		1323,00		685			
94.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,696025		16,00		59			
94.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,8313**	**32457,00**				**26982**		
94.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,42625	85,00				121		
95	**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**	**40,75**		**-176,22**	**-5,63**	**-7181**	**-229**	**-6746**	**-300**	**-8080**
		НР - 94%; СП - 8%				**-5,06**	**-2,78**	**-206**	**-113**		**-599**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,1793	-1149,00		-206				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0856							
95.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,085575		-2506,00		-214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,085575		-1323,00		-113			
95.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,9454		-16,00		-15			
95.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**0,207825**	**-32457,00**				**-6745**		
96	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**40,75**		**3987,57**	**22,85**	**162493**	**931**	**84911**	**72404**	**253689**
		НР - 94%; СП - 8%				**1881,01**	**9,18**	**76651**	**374**		**18792**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,369	55,7868	1374,00		76651				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,2241							
96.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,093725		2506,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,093725		1323,00		124			
96.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0016	0,0652		5320,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0652		2257,00		147			
96.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,0652		3216,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0652		1580,00		103			
96.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	0,9128		123,00		112			
96.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	0,949475		29,00		28			
96.8	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,815	90,00				73		
96.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0014	0,05705	85,00				5		
96.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4**	**163**	**42,00**				**6846**		
96.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,34**	**13,855**	**65,00**				**901**		
96.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	10,1875	235,00				2394		
96.13	**287796 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**41,565**	**1797,00**				**74692**		
						ТИП помещ.1,2,5,8,9,10						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**152,4**		**368,60**	**35,02**	**56175**	**5337**	**37585**	**14449**	**76274**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,96**	**13,90**	**13253**	**2118**		**5650**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	10,3784	1277,00		13253				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,3411							
97.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,13716		4230,00		580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,13716		1580,00		217			
97.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,50292		5167,00		2599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,50292		1580,00		795			
97.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,70104		3044,00		2134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,70104		1580,00		1108			
97.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,41732		17,00		24			
97.7	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,051**	**7,7724**	**4832,00**				**37556**		
97.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,33528	85,00				28		
98	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона С 8/10**	**м3 подстилающего слоя**	**12,192**		**41232,58**	**7,68**	**502708**	**94**	**448487**	**50880**	**597875**
		НР - 94%; СП - 8%				**4439,58**	**--**	**54127**	**--**		**44287**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	44,6227	1213,00		54127				
98.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,85216		16,00		94			
98.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	3,77952	7220,00				27288		
98.4	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**12,43584**	**32183,00**				**400223**		
98.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,012192	78711,00				960		
98.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	24,384	806,00				19654		
98.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	4,2672	85,00				363		
99	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство общ толщ 40мм**	**м2 стяжки**	**152,4**		**1107,42**	**33,28**	**168771**	**5072**	**101361**	**61004**	**248157**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**62338**	**2560**		**18382**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	54,2544	1149,00		62338				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,9355							
99.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,93548		2506,00		4850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,93548		1323,00		2561			
99.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	13,82268		16,00		221			
99.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**3,10896**	**32457,00**				**100908**		
99.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	5,334	85,00				453		
100	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**152,4**		**704,90**	**22,54**	**107427**	**3435**	**100907**	**4491**	**120872**
		НР - 94%; СП - 8%				**20,24**	**11,11**	**3085**	**1693**		**8953**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	2,6822	1149,00		3085				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	1,2802							
100.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,28016		2506,00		3208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1,28016		1323,00		1694			
100.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	14,14272		16,00		226			
100.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**3,10896**	**32457,00**				**100908**		
101	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**152,4**		**3337,49**	**24,85**	**508633**	**3788**	**431725**	**70528**	**625494**
		НР - 94%; СП - 8%				**479,79**	**12,53**	**73120**	**1910**		**46333**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	58,2168	1256,00		73120				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,2954							
101.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,5334		2506,00		1337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,5334		1323,00		706			
101.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,762		3216,00		2451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,762		1580,00		1204			
101.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**0,762**	**90,00**				**69**		
101.6	**149999 С**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м2**	**1,02**	**155,448**	**2495,00**				**387843**		
101.7	**295742 С**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,5**	**76,2**	**575,00**				**43815**		
				ТИП 6								
102	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**521,29**		**368,60**	**35,02**	**192147**	**18256**	**128560**	**49423**	**260895**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,96**	**13,90**	**45331**	**7246**		**19326**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	35,4998	1277,00		45331				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	4,5874							
102.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,469161		4230,00		1985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,469161		1580,00		741			
102.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	1,720257		5167,00		8889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,720257		1580,00		2718			
102.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	2,397934		3044,00		7299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	2,397934		1580,00		3789			
102.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	4,847997		17,00		82			
102.7	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,051**	**26,58579**	**4832,00**				**128463**		
102.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	1,146838	85,00				97		
103	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона С 8/10**	**м3 подстилающего слоя**	**52,129**		**41232,58**	**7,68**	**2149413**	**400**	**1917582**	**217545**	**2556315**
		НР - 94%; СП - 8%				**4439,58**	**--**	**231431**	**--**		**189357**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	190,7921	1213,00		231431				
103.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	25,02192		16,00		400			
103.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	16,15999	7220,00				116675		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.4	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**53,17158**	**32183,00**				**1711221**		
103.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,052129	78711,00				4103		
103.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	104,258	806,00				84032		
103.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	18,24515	85,00				1551		
104	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство общ толщ 40мм**	**м2 стяжки**		**521,29**	**1107,42**	**33,28**	**577287**	**17349**	**346710**	**208667**	**848830**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**213228**	**8758**		**62876**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	185,5792	1149,00		213228				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	6,6204							
104.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	6,620383		2506,00		16591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	6,620383		1323,00		8759			
104.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	47,281003		16,00		756			
104.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**10,634316**	**32457,00**				**345158**		
104.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	18,24515	85,00				1551		
105	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**		**521,29**	**704,90**	**22,54**	**367457**	**11750**	**345156**	**15362**	**413444**
		НР - 94%; СП - 8%				**20,24**	**11,11**	**10551**	**5792**		**30626**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	9,1747	1149,00		10551				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	4,3788							
105.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	4,378836		2506,00		10973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	4,378836		1323,00		5793			
105.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	48,375712		16,00		774			
105.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**10,634316**	**32457,00**				**345158**		
106	**Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**521,29**	**824,06**	**43,84**	**429574**	**22854**	**171743**	**223980**	**705838**
		НР - 94%; СП - 8%				**450,76**	**6,33**	**234977**	**3300**		**52284**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	126,6735	1855,00		234977				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	2,2415							
106.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	7,81935		26,00		203			
106.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	22,780373		707,00		16106			
106.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,938322		2506,00		2351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,938322		1323,00		1241			
106.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	1,303225		3216,00		4191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,303225		1580,00		2059			
106.7	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00176**	**0,91747**	**142937,00**				**131140**		
106.8	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	0,041703	229265,00				9561		
106.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	2,60645	90,00				235		
106.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,651612	21265,00				13857		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106.11	**149365 С**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,297135**	**57042,00**				**16949**		
107	**Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**	**521,29**		**308,95**	**22,78**	**161053**	**11875**	**69885**	**76270**	**256309**
		НР - 94%; СП - 8%				**152,11**	**3,54**	**79293**	**1845**		**18986**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,082	42,7458	1855,00		79293				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	1,2511							
107.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,011	5,73419		26,00		149			
107.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0219	11,416251		707,00		8071			
107.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,52129		2506,00		1306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,52129		1323,00		690			
107.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,729806		3216,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,729806		1580,00		1153			
107.7	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00078**	**0,406606**	**142937,00**				**58119**		
107.8	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00004	0,020852	229265,00				4781		
107.9	**147626 С**	**Мука андезитовая кислотоупорная, марка А**	**т**	**0,00063**	**0,328413**	**21265,00**				**6984**		
108	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия спортивные толщиной 6 мм. Устройство на бетонное основание**	**м2 покрытия**	**521,29**		**4279,19**	**26,61**	**2230699**	**13871**	**1812203**	**442423**	**2886971**
		НР - 108%; СП - 8%				**776,20**	**9,64**	**404625**	**5025**		**213850**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,598	311,7314	1298,00		404625				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	3,1799							
108.3	87 С	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0005	0,260645		3097,00		807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,260645		1580,00		412			
108.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	1,511741		14,00		21			
108.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2,919224		3216,00		9388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,919224		1580,00		4612			
108.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	29,71353		123,00		3655			
108.7	274782 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,03649	513158,00				18725		
108.8	**295788 С**	**Клей двухкомпонентный из полиуретана**	**кг**	**1,02**	**531,7158**	**3373,00**				**1793477**		
109	**С1233-102-0401 233-102-0401 РСНБ РК 2015**	**Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм**	**м2**	**531,7158**		**11478,00**	**--**	**6103034**	**--**	**6103034**	**--**	**6591277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**488243**	
		Полы на отм + 3,600 помещения 2,3,6										
110	**Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**	**1,2576**		**19896,49**	**1846,17**	**25022**	**2322**	**16977**	**6166**	**33683**
		НР - 94%; СП - 8%				**4551,12**	**664,74**	**5723**	**836**		**2495**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	4,3261	1323,00		5723				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,5659							
110.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,226368		2506,00		567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,226368		1323,00		299			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,339552		5167,00		1754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,339552		1580,00		536			
110.5	**100299 С**	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10 20 мм**	**м3**	**1,1**	**1,38336**	**12272,00**				**16977**		
111	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**41,92**		**1107,42**	**33,28**	**46423**	**1395**	**27881**	**16780**	**68259**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**17147**	**704**		**5056**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,9235	1149,00		17147				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5324							
111.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,532384		2506,00		1334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,532384		1323,00		704			
111.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,802144		16,00		61			
111.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,855168**	**32457,00**				**27756**		
111.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,4672	85,00				125		
112	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя ГИДРОИЗОЛ**	**м2 поверхности**	**41,92**		**3450,19**	**6,93**	**144632**	**291**	**133537**	**10132**	**167145**
		НР - 93%; СП - 8%				**257,74**	**2,14**	**10804**	**90**		**12381**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1912	8,0151	1348,00		10804				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0419							
112.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,005	0,2096		115,00		24			
112.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0005	0,02096		9494,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02096		2697,00		57			
112.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,02096		3216,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02096		1580,00		33			
112.6	**102633 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,025**	**1,048**	**24234,00**				**25397**		
112.7	**135569 С**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**2,3**	**96,416**	**301,00**				**29021**		
112.8	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	10,8992	473,00				5155		
112.9	**135822 С**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3,09**	**129,5328**	**571,00**				**73963**		
113	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**41,92**		**1107,42**	**33,28**	**46423**	**1395**	**27881**	**16780**	**68259**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**17147**	**704**		**5056**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,9235	1149,00		17147				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5324							
113.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,532384		2506,00		1334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,532384		1323,00		704			
113.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,802144		16,00		61			
113.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,855168**	**32457,00**				**27756**		
113.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,4672	85,00				125		
114	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Прослойка цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**41,92**		**1107,42**	**33,28**	**46423**	**1395**	**27881**	**16780**	**68259**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**17147**	**704**		**5056**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,9235	1149,00		17147				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5324							
114.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,532384		2506,00		1334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,532384		1323,00		704			
114.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,802144		16,00		61			
114.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,855168**	**32457,00**				**27756**		
114.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,4672	85,00				125		
115	**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**	**41,92**		**-176,22**	**-5,63**	**-7387**	**-236**	**-6939**	**-309**	**-8312**
		НР - 94%; СП - 8%				**-5,06**	**-2,78**	**-212**	**-117**		**-616**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,1844	-1149,00		-212				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,088							
115.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,088032		-2506,00		-221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,088032		-1323,00		-116			
115.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,972544		-16,00		-16			
115.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**0,213792**	**-32457,00**				**-6939**		
116	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**41,92**		**3987,57**	**22,85**	**167159**	**958**	**87349**	**74483**	**260973**
		НР - 94%; СП - 8%				**1881,01**	**9,18**	**78852**	**385**		**19331**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,369	57,3885	1374,00		78852				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,2306							
116.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,096416		2506,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,096416		1323,00		128			
116.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0016	0,067072		5320,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,067072		2257,00		151			
116.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,067072		3216,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,067072		1580,00		106			
116.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	0,939008		123,00		115			
116.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	0,976736		29,00		28			
116.8	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,8384	90,00				75		
116.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0014	0,058688	85,00				5		
116.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4**	**167,68**	**42,00**				**7043**		
116.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,34**	**14,2528**	**65,00**				**926**		
116.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	10,48	235,00				2463		
116.13	**287796 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**42,7584**	**1797,00**				**76837**		
		помещения 1,4,5,7										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	1,8992		19896,49	1846,17	37787	3506	25638	9312	50867
		НР - 94%; СП - 8%				4551,12	664,74	8643	1262		3768	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	6,5332	1323,00		8643				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,8546							
117.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,341856		2506,00		857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,341856		1323,00		452			
117.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,512784		5167,00		2650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,512784		1580,00		810			
117.5	**100299 С**	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10 20 мм**	**м3**	**1,1**	**2,08912**	**12272,00**				**25638**		
118	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство общ тол 40мм	м2 стяжки	41,92		1107,42	33,28	46423	1395	27881	16780	68259
		НР - 94%; СП - 8%				409,04	16,80	17147	704		5056	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,9235	1149,00		17147				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5324							
118.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,532384		2506,00		1334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,532384		1323,00		704			
118.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,802144		16,00		61			
118.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,855168**	**32457,00**				**27756**		
118.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,4672	85,00				125		
119	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	41,92		704,90	22,54	29549	945	27756	1235	33247
		НР - 94%; СП - 8%				20,24	11,11	848	466		2463	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	0,7378	1149,00		848				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,3521							
119.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,352128		2506,00		882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,352128		1323,00		466			
119.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	3,890176		16,00		62			
119.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,855168**	**32457,00**				**27756**		
120	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	41,92		3337,49	24,85	139908	1041	118754	19400	172052
		НР - 94%; СП - 8%				479,79	12,53	20113	525		12745	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	16,0134	1256,00		20113				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,3563							
120.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,14672		2506,00		368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,14672		1323,00		194			
120.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,2096		3216,00		674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,2096		1580,00		331			
120.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**0,2096**	**90,00**				**19**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120.6	**149999 С**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подосновe**	**м2**	**1,02**	**42,7584**	**2495,00**				**106682**		
120.7	**295742 С**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,5**	**20,96**	**575,00**				**12052**		
		помещения 8										
121	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство общ тол 40мм**	**м2 стяжки**		**103,92**	**1107,42**	**33,28**	**115083**	**3459**	**69117**	**41598**	**169216**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**42507**	**1746**		**12534**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	36,9955	1149,00		42507				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,3198							
121.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,319784		2506,00		3307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,319784		1323,00		1746			
121.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	9,425544		16,00		151			
121.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**2,119968**	**32457,00**				**68808**		
121.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	3,6372	85,00				309		
122	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**		**103,92**	**704,90**	**22,54**	**73253**	**2343**	**68807**	**3062**	**82421**
		НР - 94%; СП - 8%				**20,24**	**11,11**	**2103**	**1155**		**6105**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	1,829	1149,00		2103				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,8729							
122.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,872928		2506,00		2188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,872928		1323,00		1155			
122.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	9,643776		16,00		154			
122.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**2,119968**	**32457,00**				**68808**		
123	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**		**103,92**	**3337,49**	**24,85**	**346832**	**2582**	**294390**	**48092**	**426518**
		НР - 94%; СП - 8%				**479,79**	**12,53**	**49860**	**1302**		**31594**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	39,6974	1256,00		49860				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,8833							
123.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,36372		2506,00		911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,36372		1323,00		481			
123.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,5196		3216,00		1671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,5196		1580,00		821			
123.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**0,5196**	**90,00**				**47**		
123.6	**149999 С**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подосновe**	**м2**	**1,02**	**105,9984**	**2495,00**				**264466**		
123.7	**295742 С**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,5**	**51,96**	**575,00**				**29877**		
					Плинтус лист13							
124	**Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**		**290,9**	**297,47**	**2,55**	**86534**	**742**	**56149**	**28146**	**123854**
		НР - 94%; СП - 8%				**101,90**	**1,03**	**29643**	**300**		**9174**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	19,3739	1530,00		29643				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,2036							
124.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	3,86897		14,00		54			
124.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,08727		2506,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,08727		1323,00		115			
124.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	5,84709		16,00		94			
124.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,11636		3216,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,11636		1580,00		184			
124.7	**249765 С**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**293,809**	**182,00**				**53473**		
124.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	3,1999	836,00				2675		
125	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**		**122,9**	**417,22**	**1,93**	**51276**	**237**	**5908**	**42533**	**101314**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,22**	**0,95**	**45131**	**117**		**7505**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	29,0044	1556,00		45131				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0737							
125.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,07374		3216,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,07374		1580,00		117			
125.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,19664**	**30046,00**				**5908**		
126	**С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**		**6,20645**	**1797,00**	**--**	**11153**	**--**	**11153**	**--**	**12045**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**892**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**15777483**	**147304**	**13597908**	**2019601**	**19220846**
								2032271	**55455**	**--**	**1423766**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15777483**				
	Материалы		Тенге					**7483729**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2087726**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6114187**				
		Накладные расходы	Тенге					**2019601**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1423766**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19220850**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1583**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2087726**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**19220850**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1583**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2087726**			

РАЗДЕЛ 5.Отделочные работы лист13

Первый этаж

Потолок

127	**Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2 потолка**		**171,18**	**3468,78**	**15,71**	**593786**	**2689**	**343684**	**223676**	**882859**
		НР - 90%; СП - 8%				**1445,34**	**6,52**	**247413**	**1116**		**65397**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	167,3969	1478,00		247413				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,582							
127.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	4,827276		16,00		77			
127.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,291006		5320,00		1548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,291006		2257,00		657			
127.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,291006		3216,00		936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,291006		1580,00		460			
127.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,42795		240,00		103			
127.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	1,352322		19,00		26			
127.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	111,267	46,00				5118		
127.9	**131450 С**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,78**	**304,7004**	**85,00**				**25900**		
127.10	131453 С	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	27,3888	66,00				1808		
127.11	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	4,2795	302,00				1292		
127.12	**149136 С**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,03**	**176,3154**	**516,00**				**90979**		
127.13	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	62,82306	78,00				4900		
127.14	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	223,030422	1,00				223		
127.15	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,017118	317,00				5		
127.16	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	114,296886	50,00				5715		
127.17	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	119,877354	32,00				3836		
127.18	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	225,752184	10,00				2258		
127.19	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03016	5,162789	1237,00				6386		
127.20	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,09**	**15,4062**	**836,00**				**12880**		
127.21	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	116,368164	211,00				24554		
127.22	**288033 С**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,8634**	**490,15681**	**322,00**				**157830**		
128	**Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах влгостойкий гипсокартон**	**м2 потолка**	**38,04**		**3468,78**	**15,71**	**131952**	**598**	**76373**	**49706**	**196191**
		НР - 90%; СП - 8%				**1445,34**	**6,52**	**54981**	**248**		**14533**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	37,1993	1478,00		54981				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,1293							
128.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	1,072728		16,00		17			
128.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,064668		5320,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,064668		2257,00		146			
128.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,064668		3216,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,064668		1580,00		102			
128.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,0951		240,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	0,300516		19,00		6			
128.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	24,726	46,00				1137		
128.9	**131450 С**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,78**	**67,7112**	**85,00**				**5755**		
128.10	131453 С	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	6,0864	66,00				402		
128.11	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,951	302,00				287		
128.12	**149136 С**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,03**	**39,1812**	**516,00**				**20217**		
128.13	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	13,96068	78,00				1089		
128.14	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	49,562316	1,00				50		
128.15	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,003804	317,00				1		
128.16	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	25,399308	50,00				1270		
128.17	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	26,639412	32,00				852		
128.18	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	50,167152	10,00				502		
128.19	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03016	1,147286	1237,00				1419		
128.20	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,09**	**3,4236**	**836,00**				**2862**		
128.21	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	25,859592	211,00				5456		
128.22	**288033 С**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,8634**	**108,92374**	**322,00**				**35073**		
129	**Е11-150206-0207 1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**209,22**		**774,18**	**2,03**	**161974**	**425**	**32094**	**103673**	**286898**
		НР - 80%; СП - 8%				**618,75**	**0,65**	**129455**	**136**		**21252**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4114	86,0731	1504,00		129455				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0837							
129.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,041844		2506,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,041844		1323,00		55			
129.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,020922		5320,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,020922		2257,00		47			
129.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,020922		3216,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,020922		1580,00		33			
129.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0045	0,94149		150,00		141			
129.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	5,2305	302,00				1580		
129.8	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1,374**	**287,46828**	**86,00**				**24722**		
129.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,125532	317,00				40		
129.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	24,47874	235,00				5753		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130	**Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**209,22**		**424,83**	**0,89**	**88883**	**186**	**16849**	**57554**	**158152**
		НР - 80%; СП - 8%				**343,41**	**0,45**	**71848**	**94**		**11715**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2207	46,1749	1556,00		71848				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0628							
130.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,020922		2506,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,020922		1323,00		28			
130.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,041844		3216,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,041844		1580,00		66			
130.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0009	0,188298	90,00				17		
130.6	**272110 С**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**0,25**	**52,305**	**209,00**				**10932**		
130.7	**280106 С**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,12**	**25,1064**	**235,00**				**5900**		
131	**Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**209,22**		**220,36**	**0,37**	**46104**	**78**	**6569**	**31596**	**83916**
		НР - 80%; СП - 8%				**188,59**	**0,18**	**39457**	**38**		**6216**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1212	25,3575	1556,00		39457				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,0251							
131.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,004184		2506,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,004184		1323,00		6			
131.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,020922		3216,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,020922		1580,00		33			
131.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0006	0,125532	90,00				11		
131.6	**272110 С**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**0,15**	**31,383**	**209,00**				**6559**		
				Стены								
132	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**307,88**		**1955,03**	**92,44**	**601915**	**28461**	**224872**	**296917**	**970739**
		НР - 80%; СП - 8%				**1132,20**	**73,29**	**348582**	**22565**		**71907**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	227,8312	1530,00		348582				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	17,0566							
132.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	14,47036		1519,00		21980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	14,47036		1323,00		19144			
132.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2,586192		2506,00		6481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	2,586192		1323,00		3422			
132.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0187**	**5,757356**	**36289,00**				**208929**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132.6	**128234 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**0,0554**	**17,056552**	**891,00**				**15197**		
132.7	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,018473	32612,00				602		
132.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,369456	392,00				145		
133	**Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**361,13**		**2763,09** **1146,35**	**15,84** **6,52**	**997835** **413981**	**5721** **2355**	**578133**	**374702** **109803**	**1482340**
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	285,1121	1452,00		413981				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	1,2278							
133.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	7,547617		16,00		121			
133.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,613921		5320,00		3266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,613921		2257,00		1386			
133.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,613921		3216,00		1974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,613921		1580,00		970			
133.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	1,155616		240,00		277			
133.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	4,297447		19,00		82			
133.8	**131379 С**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**430,39473**	**46,00**				**19798**		
133.9	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	131,306868	85,00				11161		
133.10	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	9,02825	302,00				2727		
133.11	**149145 С**	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	**м2**	**1,05**	**379,1865**	**510,00**				**193385**		
133.12	**149908 С**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**167,16708**	**78,00**				**13039**		
133.13	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	1032,217879	1,00				1032		
133.14	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,072226	317,00				23		
133.15	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	121,556358	50,00				6078		
133.16	**249183 С**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**326,10039**	**32,00**				**10435**		
133.17	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	382,978365	10,00				3830		
133.18	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	2,16678	235,00				509		
133.19	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	7,511504	1237,00				9292		
133.20	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	3,97243	836,00				3321		
133.21	**288012 С**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**280,74246**	**211,00**				**59237**		
133.22	**288033 С**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**758,58968**	**322,00**				**244266**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	**Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство звкоизоляции минплитой под гипсокартанные стены**	**м3 изоляции**	**16,792**		**47492,06**	**2757,14**	**797487**	**46298**	**219501**	**417996**	**1312722**
		НР - 76%; СП - 8%				**31663,20**	**1090,20**	**531688**	**18307**		**97239**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	336,5117	1580,00		531688				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	11,5865							
134.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	12,09024		60,00		725			
134.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	11,7544		707,00		8310			
134.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	11,58648		3216,00		37262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	11,58648		1580,00		18307			
134.6	**136004 С**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**0,97**	**16,28824**	**13476,00**				**219500**		
135	**Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**307,88**		**847,92**	**5,19**	**261058**	**1598**	**120073**	**111955**	**402854**
		НР - 80%; СП - 8%				**452,73**	**1,81**	**139387**	**557**		**29841**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3118	95,997	1452,00		139387				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3387							
135.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,15394		2506,00		386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,15394		1323,00		204			
135.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,092364		5320,00		491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,092364		2257,00		208			
135.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,092364		3216,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,092364		1580,00		146			
135.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0092	2,832496		150,00		425			
135.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	7,697	302,00				2324		
135.8	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,123**	**1269,3892**	**86,00**				**109167**		
135.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0012	0,369456	317,00				117		
135.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	36,02196	235,00				8465		
136	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**361,13**		**676,05**	**5,19**	**244142**	**1875**	**98122**	**115839**	**388779**
		НР - 80%; СП - 8%				**399,15**	**1,81**	**144145**	**654**		**28798**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2749	99,2746	1452,00		144145				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3972							
136.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,180565		2506,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,180565		1323,00		239			
136.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,108339		5320,00		576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,108339		2257,00		245			
136.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,108339		3216,00		348			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,108339		1580,00		171			
136.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0092	3,322396		150,00		498			
136.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	9,02825	302,00				2727		
136.8	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,749**	**992,74637**	**86,00**				**85376**		
136.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,288904	317,00				92		
136.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	42,25221	235,00				9929		
137	**Е11-150405-0111 1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**669,01**		**369,21**	**0,89**	**247005**	**595**	**53876**	**154268**	**433375**
		НР - 80%; СП - 8%				**287,79**	**0,45**	**192534**	**301**		**32102**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1881	125,8408	1530,00		192534				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,2007							
137.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,066901		2506,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,066901		1323,00		89			
137.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,133802		3216,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,133802		1580,00		211			
137.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0009	0,602109	90,00				54		
137.6	**272110 С**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**0,25**	**167,2525**	**209,00**				**34956**		
137.7	**280106 С**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,12**	**80,2812**	**235,00**				**18866**		
138	**Е11-150405-0112 1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**669,01**		**182,93**	**0,37**	**122382**	**247**	**21007**	**80998**	**219651**
		НР - 80%; СП - 8%				**151,16**	**0,18**	**101128**	**120**		**16270**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0988	66,0982	1530,00		101128				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,0803							
138.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,01338		2506,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,01338		1323,00		18			
138.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,066901		3216,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,066901		1580,00		106			
138.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0006	0,401406	90,00				36		
138.6	**272110 С**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**0,15**	**100,3515**	**209,00**				**20973**		
139	**Е11-100102-0602 1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Обшивка плитами OSB-3 толщиной 6 мм**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**33,9**		**257,25**	**16,75**	**8721**	**568**	**492**	**7146**	**17136**
		НР - 90%; СП - 8%				**226,00**	**8,22**	**7661**	**279**		**1269**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,183	6,2037	1235,00		7661				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,1763							
139.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,06102		13,00		1			
139.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,17628		3216,00		567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,17628		1580,00		279			
139.5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037	1,2543	392,00				492		
140	**С1215-304-0104 215-304-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 6 мм**	**м2**	**34,578**		**2335,00**	**--**	**80740**	**--**	**80740**	**--**	**87199**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6459**	
141	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**38,12**		**4273,49**	**17,89**	**162905**	**682**	**79663**	**66297**	**247538**
		НР - 80%; СП - 8%				**2165,80**	**8,15**	**82560**	**311**		**18336**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,547	58,9716	1400,00		82560				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,1868							
141.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,080052		2506,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,080052		1323,00		106			
141.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,053368		5320,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,053368		2257,00		120			
141.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,053368		3216,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,053368		1580,00		84			
141.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	0,888196		29,00		26			
141.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,7624	90,00				69		
141.8	149905 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	15,248	79,00				1205		
141.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,015	0,5718	85,00				49		
141.10	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	152,48	42,00				6404		
141.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	11,436	235,00				2687		
141.12	**287772 С**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1,02**	**38,8824**	**1781,00**				**69250**		
					Второй этаж							
					Потолок							
142	**Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2 потолка**	**155,18**		**3468,78**	**15,71**	**538285**	**2438**	**311559**	**202770**	**800339**
		НР - 90%; СП - 8%				**1445,34**	**6,52**	**224288**	**1012**		**59284**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	151,7505	1478,00		224288				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,5276							
142.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	4,376076		16,00		70			
142.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,263806		5320,00		1403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,263806		2257,00		595			
142.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,263806		3216,00		848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,263806		1580,00		417			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,38795		240,00		93			
142.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	1,225922		19,00		23			
142.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	100,867	46,00				4640		
142.9	**131450 С**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,78**	**276,2204**	**85,00**				**23479**		
142.10	131453 С	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	24,8288	66,00				1639		
142.11	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	3,8795	302,00				1172		
142.12	**149136 С**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,03**	**159,8354**	**516,00**				**82475**		
142.13	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	56,95106	78,00				4442		
142.14	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	202,184022	1,00				202		
142.15	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,015518	317,00				5		
142.16	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	103,613686	50,00				5181		
142.17	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	108,672554	32,00				3478		
142.18	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	204,651384	10,00				2047		
142.19	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03016	4,680229	1237,00				5789		
142.20	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,09**	**13,9662**	**836,00**				**11676**		
142.21	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	105,491364	211,00				22259		
142.22	**288033 С**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,8634**	**444,34241**	**322,00**				**143078**		
143	**Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах влгостойкий гипсокартон**	**м2 потолка**	**38,17**		**3468,78**	**15,71**	**132403**	**600**	**76634**	**49876**	**196861**
		НР - 90%; СП - 8%				**1445,34**	**6,52**	**55169**	**249**		**14582**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	37,3264	1478,00		55169				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,1298							
143.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	1,076394		16,00		17			
143.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,064889		5320,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,064889		2257,00		146			
143.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,064889		3216,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,064889		1580,00		103			
143.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,095425		240,00		23			
143.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	0,301543		19,00		6			
143.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	24,8105	46,00				1141		
143.9	**131450 С**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,78**	**67,9426**	**85,00**				**5775**		
143.10	131453 С	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	6,1072	66,00				403		
143.11	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,95425	302,00				288		
143.12	**149136 С**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,03**	**39,3151**	**516,00**				**20287**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143.13	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	14,00839	78,00				1093		
143.14	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	49,731693	1,00				50		
143.15	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,003817	317,00				1		
143.16	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	25,486109	50,00				1274		
143.17	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	26,730451	32,00				855		
143.18	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	50,338596	10,00				503		
143.19	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03016	1,151207	1237,00				1424		
143.20	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,09**	**3,4353**	**836,00**				**2872**		
143.21	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	25,947966	211,00				5475		
143.22	**288033 С**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,8634**	**109,29598**	**322,00**				**35193**		
144	**Е11-150206-0207 1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**193,35**		**774,18**	**2,03**	**149688**	**393**	**29660**	**95809**	**265137**
		НР - 80%; СП - 8%				**618,75**	**0,65**	**119635**	**126**		**19640**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4114	79,5442	1504,00		119635				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0773							
144.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,03867		2506,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03867		1323,00		51			
144.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,019335		5320,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,019335		2257,00		44			
144.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,019335		3216,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,019335		1580,00		31			
144.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0045	0,870075		150,00		131			
144.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	4,83375	302,00				1460		
144.8	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1,374**	**265,6629**	**86,00**				**22847**		
144.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,11601	317,00				37		
144.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	22,62195	235,00				5316		
145	**Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**193,35**		**424,83**	**0,89**	**82141**	**172**	**15571**	**53188**	**146156**
		НР - 80%; СП - 8%				**343,41**	**0,45**	**66398**	**87**		**10826**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2207	42,6723	1556,00		66398				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,058							
145.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,019335		2506,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,019335		1323,00		26			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,03867		3216,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03867		1580,00		61			
145.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0009	0,174015	90,00				16		
145.6	**272110 С**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**0,25**	**48,3375**	**209,00**				**10103**		
145.7	**280106 С**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,12**	**23,202**	**235,00**				**5452**		
146	**Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**193,35**		**220,36**	**0,37**	**42607**	**72**	**6071**	**29199**	**77550**
		НР - 80%; СП - 8%				**188,59**	**0,18**	**36464**	**35**		**5744**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1212	23,434	1556,00		36464				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,0232							
146.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,003867		2506,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,003867		1323,00		5			
146.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,019335		3216,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,019335		1580,00		31			
146.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0006	0,11601	90,00				10		
146.6	**272110 С**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**0,15**	**29,0025**	**209,00**				**6062**		
				Стены								
147	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**411,62**		**1955,03**	**92,44**	**804729**	**38051**	**300642**	**396963**	**1297827**
		НР - 80%; СП - 8%				**1132,20**	**73,29**	**466036**	**30168**		**96135**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	304,5988	1530,00		466036				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	22,8037							
147.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	19,34614		1519,00		29387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	19,34614		1323,00		25595			
147.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	3,457608		2506,00		8665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	3,457608		1323,00		4574			
147.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0187**	**7,697294**	**36289,00**				**279327**		
147.6	**128234 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**0,0554**	**22,803748**	**891,00**				**20318**		
147.7	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,024697	32612,00				805		
147.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,493944	392,00				194		
148	**Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**316**		**2763,09**	**15,84**	**873136**	**5005**	**505884**	**327876**	**1297093**
		НР - 90%; СП - 8%				**1146,35**	**6,52**	**362247**	**2060**		**96081**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	249,482	1452,00		362247				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	1,0744							
148.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	6,6044		16,00		106			
148.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,5372		5320,00		2858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,5372		2257,00		1212			
148.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,5372		3216,00		1728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,5372		1580,00		849			
148.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	1,0112		240,00		243			
148.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	3,7604		19,00		71			
148.8	**131379 С**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**376,6088**	**46,00**				**17324**		
148.9	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	114,8976	85,00				9766		
148.10	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	7,9	302,00				2386		
148.11	**149145 С**	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	**м2**	**1,05**	**331,8**	**510,00**				**169218**		
148.12	**149908 С**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**146,2764**	**78,00**				**11410**		
148.13	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	903,2228	1,00				903		
148.14	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0632	317,00				20		
148.15	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	106,3656	50,00				5318		
148.16	**249183 С**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**285,348**	**32,00**				**9131**		
148.17	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	335,118	10,00				3351		
148.18	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	1,896	235,00				446		
148.19	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	6,5728	1237,00				8131		
148.20	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	3,476	836,00				2906		
148.21	**288012 С**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**245,6584**	**211,00**				**51834**		
148.22	**288033 С**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**663,7896**	**322,00**				**213740**		
149	**Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство звкоизоляции минплитой под гипсокартанные стены**	**м3 изоляции**	**31,6**		**47492,06**	**2757,14**	**1500749**	**87125**	**413067**	**786606**	**2470343**
		НР - 76%; СП - 8%				**31663,20**	**1090,20**	**1000557**	**34450**		**182988**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	633,264	1580,00		1000557				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	21,804							
149.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	22,752		60,00		1365			
149.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	22,12		707,00		15639			
149.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	21,804		3216,00		70122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	21,804		1580,00		34450			
149.6	**136004 С**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**0,97**	**30,652**	**13476,00**				**413066**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150	**Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**402,52**		**847,92**	**5,19**	**341305**	**2090**	**156982**	**146369**	**526688**
		НР - 80%; СП - 8%				**452,73**	**1,81**	**182233**	**729**		**39014**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3118	125,5057	1452,00		182233				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,4428							
150.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,20126		2506,00		504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,20126		1323,00		266			
150.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,120756		5320,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,120756		2257,00		273			
150.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,120756		3216,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,120756		1580,00		191			
150.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0092	3,703184		150,00		555			
150.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	10,063	302,00				3039		
150.8	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,123**	**1659,59**	**86,00**				**142725**		
150.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0012	0,483024	317,00				153		
150.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	47,09484	235,00				11067		
151	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**316**		**676,05**	**5,19**	**213632**	**1640**	**85861**	**101363**	**340194**
		НР - 80%; СП - 8%				**399,15**	**1,81**	**126131**	**572**		**25200**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2749	86,8684	1452,00		126131				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3476							
151.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,158		2506,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,158		1323,00		209			
151.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0948		5320,00		504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0948		2257,00		214			
151.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0948		3216,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0948		1580,00		150			
151.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0092	2,9072		150,00		436			
151.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	7,9	302,00				2386		
151.8	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,749**	**868,684**	**86,00**				**74707**		
151.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,2528	317,00				80		
151.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	36,972	235,00				8688		
152	**Е11-150405-0111 1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**718,52**		**369,21**	**0,89**	**265285**	**639**	**57863**	**165685**	**465448**
		НР - 80%; СП - 8%				**287,79**	**0,45**	**206783**	**323**		**34478**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1881	135,1536	1530,00		206783				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,2156							
152.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,071852		2506,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,071852		1323,00		95			
152.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,143704		3216,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,143704		1580,00		227			
152.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0009	0,646668	90,00				58		
152.6	**272110 С**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**0,25**	**179,63**	**209,00**				**37543**		
152.7	**280106 С**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,12**	**86,2224**	**235,00**				**20262**		
153	**Е11-150405-0112 1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**718,52**		**182,93**	**0,37**	**131439**	**266**	**22562**	**86993**	**235906**
		НР - 80%; СП - 8%				**151,16**	**0,18**	**108611**	**129**		**17475**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0988	70,9898	1530,00		108611				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,0862							
153.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,01437		2506,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,01437		1323,00		19			
153.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,071852		3216,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,071852		1580,00		114			
153.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0006	0,431112	90,00				39		
153.6	**272110 С**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**0,15**	**107,778**	**209,00**				**22526**		
154	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**38,9**		**4273,49**	**17,89**	**166239**	**696**	**81293**	**67653**	**252604**
		НР - 80%; СП - 8%				**2165,80**	**8,15**	**84250**	**317**		**18711**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,547	60,1783	1400,00		84250				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,1906							
154.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,08169		2506,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,08169		1323,00		108			
154.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,05446		5320,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,05446		2257,00		123			
154.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,05446		3216,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,05446		1580,00		86			
154.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	0,90637		29,00		26			
154.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,778	90,00				70		
154.8	149905 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	15,56	79,00				1229		
154.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,015	0,5835	85,00				50		
154.10	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	155,6	42,00				6535		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	11,67	235,00				2742		
154.12	**287772 С**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1,02**	**39,678**	**1781,00**				**70667**		
155	**Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**89,9**		**1762,43**	**23,31**	**158442**	**2096**	**48680**	**86710**	**264764**
		НР - 80%; СП - 8%				**1197,62**	**8,02**	**107666**	**721**		**19612**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8103	72,846	1478,00		107666				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,4315							
155.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,1798		2506,00		451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1798		1323,00		238			
155.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,12586		5320,00		670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,12586		2257,00		284			
155.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,12586		3216,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,12586		1580,00		199			
155.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	3,80277		150,00		570			
155.7	**149850 С**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**12,82**	**1152,518**	**40,00**				**46101**		
155.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0038	0,34162	317,00				108		
155.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	10,5183	235,00				2472		
156	**Е11-150405-0111 1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**89,9**		**369,21**	**0,89**	**33192**	**80**	**7240**	**20730**	**58236**
		НР - 80%; СП - 8%				**287,79**	**0,45**	**25872**	**40**		**4314**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1881	16,9102	1530,00		25872				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,027							
156.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00899		2506,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00899		1323,00		12			
156.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01798		3216,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01798		1580,00		28			
156.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0009	0,08091	90,00				7		
156.6	**272110 С**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**0,25**	**22,475**	**209,00**				**4697**		
156.7	**280106 С**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,12**	**10,788**	**235,00**				**2535**		
157	**Е11-150405-0112 1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**89,9**		**182,93**	**0,37**	**16445**	**33**	**2823**	**10884**	**29516**
		НР - 80%; СП - 8%				**151,16**	**0,18**	**13589**	**16**		**2186**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0988	8,8821	1530,00		13589				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,0108							
157.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,001798		2506,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,001798		1323,00		2			
157.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00899		3216,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00899		1580,00		14			
157.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0006	0,05394	90,00				5		
157.6	**272110 С**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**0,15**	**13,485**	**209,00**				**2818**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**9996606**	**231417**	**4074440**	**4720997**	**15895011**
								5690749	**118115**	**--**	**1177407**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9996606**				
	Материалы		Тенге					**3993700**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5808864**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**80740**				
		Накладные расходы	Тенге					**4720997**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1177407**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15895010**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3841**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5808864**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**15895010**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3841**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5808864**			

РАЗДЕЛ 6.Лестница лист8

158	**Е11-070506-0101 1107-0506-0101 РСНБ РК 2015**	**Площадки лестничные массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**4547,76**	**1996,18**	**9096**	**3992**	**463**	**6643**	**16999**
		НР - 118%; СП - 8%				**2320,46**	**494,54**	**4641**	**989**		**1259**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,57	3,14	1478,00		4641				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,313	0,626							
158.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,308	0,616		6352,00		3913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308	0,616		1580,00		973			
158.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,238		199,00		47			
158.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01		1580,00		16			
158.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,007**	**0,014**	**30046,00**				**421**		
158.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	207992,00				42		
159	**Е11-070518-0101 1107-0518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**30**		**1693,16**	**59,69**	**50795**	**1791**	**1959**	**56476**	**115853**
		НР - 118%; СП - 8%				**1568,16**	**27,22**	**47045**	**817**		**8582**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,08	32,4	1452,00		47045				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,441							
159.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,177		5320,00		942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,177		2257,00		399			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,264		3216,00		849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,264		1580,00		417			
159.5	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,0025**	**0,075**	**26124,00**				**1959**		
160	**С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2015**	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	**м**	**30**		**6488,00**	**--**	**194640**	**--**	**194640**	**--**	**210211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15571**	
161	**С1222-301-0301 222-301-0301 РСНБ РК 2015**	**Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015**	**м2**	**1**		**15061,00**	**--**	**15061**	**--**	**15061**	**--**	**16266**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1205**	
162	**С1222-301-0302 222-301-0302 РСНБ РК 2015**	**Лестничные площадки ребристые 2ЛП ГОСТ 9818-2015**	**м2**	**1**		**11707,00**	**--**	**11707**	**--**	**11707**	**--**	**12644**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**937**	
163	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ОШТУКАТУРИВАНИЕ КОСОУРОВ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ М-50 ПО СЕТКЕ**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**17,54**		**3642,62**	**39,81**	**63892**	**698**	**33381**	**24123**	**95056**
		НР - 80%; СП - 8%				**1699,70**	**19,41**	**29813**	**340**		**7041**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	20,171	1478,00		29813				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,2526							
163.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,22802		2506,00		571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,22802		1323,00		302			
163.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,024556		5167,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,024556		1580,00		39			
163.5	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,031**	**0,54374**	**26124,00**				**14205**		
163.6	**128150 С**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**м2**	**1,08**	**18,9432**	**936,00**				**17731**		
163.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,00228	27484,00				63		
163.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	2,1048	575,00				1210		
163.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,001754	85,00				0		
163.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,4385	392,00				172		
164	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**8,6**		**810,00**	**92,14**	**6966**	**793**	**712**	**6849**	**14920**
		НР - 118%; СП - 8%				**634,95**	**39,95**	**5461**	**344**		**1105**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	3,569	1530,00		5461				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,2227							
164.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,03268		2506,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,03268		1323,00		43			
164.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,4988		199,00		99			
164.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,19006		3216,00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	0,19006		1580,00		300			
164.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,0129	27484,00				355		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00172	207992,00				358		
164.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0086	85,00				1		
165	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**0,1694**	**887579,00**	**--**	**150356**	**--**	**150356**	**--**	**162384**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12028**	
166	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**4,9126**	**99,53**	**2,70**	**489**	**14**	**215**	**180**	**723**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**260**	**2**		**54**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1449	1794,00		260				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
166.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000491		28,00		0			
166.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000491		5167,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000491		1580,00		1			
166.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000491		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000491		1580,00		1			
166.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,055021		166,00		9			
166.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000074	287630,00				21		
166.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000442**	**439993,00**				**195**		
167	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**4,9126**	**83,92**	**1,92**	**412**	**10**	**250**	**106**	**559**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**152**	**2**		**41**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1046	1452,00		152				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
167.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000491		28,00		0			
167.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000491		5167,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000491		1580,00		1			
167.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000491		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000491		1580,00		1			
167.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,031932		166,00		5			
167.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000069	379074,00				26		
167.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000442**	**508438,00**				**225**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**503414**	**7298**	**408744**	**94377**	**645615**
								87372	**2494**	**--**	**47823**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**353058**				
	Материалы		Тенге					**36982**				
	Всего заработная плата		Тенге						**89866**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**15061**				
	Местные материалы		Тенге					**206347**				
		Накладные расходы	Тенге					**94377**				
		Сметная прибыль	Тенге					**35795**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**483230**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**60**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						89866			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					150356				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					150356				
		Сметная прибыль	Тенге					12028				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					162384				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					645614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60
		Сметная заработная плата	Тенге						89866			
		РАЗДЕЛ 7.Крыльцо										
		КР-1-1шт с пандусом лист 14										
168	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,132**		**12816,54**	**1090,52**	**27325**	**2325**	**17268**	**8218**	**38387**
		НР - 94%; СП - 8%				**3626,87**	**474,00**	**7732**	**1011**		**2843**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	6,3747	1213,00		7732				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6396							
168.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,17056		5167,00		881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,17056		1580,00		269			
168.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,46904		3044,00		1428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,46904		1580,00		741			
168.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,93808		17,00		16			
168.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,12**	**2,38784**	**7220,00**				**17240**		
168.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,3198	85,00				27		
169	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона С12/15**	**м3**	**3,9**		**38596,45**	**1155,22**	**150526**	**4505**	**140193**	**6320**	**169394**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**5828**	**1117**		**12548**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	5,265	1107,00		5828				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,7071							
169.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,702		6352,00		4459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,702		1580,00		1109			
169.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,872		16,00		30			
169.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00507		3216,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00507		1580,00		8			
169.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**3,978**	**33543,00**				**133434**		
169.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,975	6931,00				6758		
169.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0078	85,00				1		
170	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство монолитного крыльца из бетона С16/20**	**м3**	**0,72**		**39524,51**	**1781,96**	**28458**	**1283**	**25470**	**1854**	**32737**
		НР - 91%; СП - 8%				**2368,17**	**461,36**	**1705**	**332**		**2425**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	1,2888	1323,00		1705				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,2072							
170.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,077112		44,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,187632		6352,00		1192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,187632		1580,00		296			
170.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,03096		199,00		6			
170.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001944		5167,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001944		1580,00		3			
170.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,007056		5320,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,007056		2257,00		16			
170.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,010584		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,010584		1580,00		17			
170.9	**100560 С**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,7308**	**34522,00**				**25229**		
170.10	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	0,102	0,07344	70,00				5		
170.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,000288	125784,00				36		
170.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000072	32363,00				2		
170.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0216	6931,00				150		
170.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000036	211214,00				8		
170.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,005256	85,00				0		
170.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,02592	1303,00				34		
170.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0144	392,00				6		
171	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**		**0,13583**	**441876,00**	**--**	**60020**	**--**	**60020**	**--**	**64822**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4802**	
172	**Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство из бетона С8/10**	**м3**		**7,7**	**40424,77**	**1370,54**	**311271**	**10553**	**268344**	**32065**	**370803**
		НР - 91%; СП - 8%				**4204,44**	**371,70**	**32374**	**2862**		**27467**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	23,562	1374,00		32374				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	1,761							
172.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	1,40217		44,00		62			
172.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	1,4476		6352,00		9195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	1,4476		1580,00		2287			
172.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02079		5167,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02079		1580,00		33			
172.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,11781		5320,00		627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,11781		2257,00		266			
172.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,17479		3216,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,17479		1580,00		276			
172.8	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**7,854**	**32183,00**				**252765**		
172.9	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00539	100795,00				543		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0086	0,06622	125784,00				8329		
172.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	0,002002	32363,00				65		
172.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00385	647579,00				2493		
172.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00077	0,005929	85,00				1		
172.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	3,08	925,00				2849		
172.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	3,311	392,00				1298		
173	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**10**		**810,00**	**92,14**	**8100**	**922**	**828**	**7964**	**17349**
		НР - 118%; СП - 8%				**634,95**	**39,95**	**6350**	**400**		**1285**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	4,15	1530,00		6350				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,259							
173.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,038		2506,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,038		1323,00		50			
173.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,58		199,00		115			
173.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,221		3216,00		711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	0,221		1580,00		349			
173.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,015	27484,00				412		
173.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,002	207992,00				416		
173.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,01	85,00				1		
174	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,15568**		**887579,00**	**--**	**138178**	**--**	**138178**	**--**	**149232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11054**	
175	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,51472**		**99,53**	**2,70**	**449**	**12**	**198**	**166**	**664**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**239**	**1**		**49**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1332	1794,00		239				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
175.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000451		28,00		0			
175.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000451		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000451		1580,00		1			
175.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000451		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000451		1580,00		1			
175.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,050565		166,00		8			
175.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000068	287630,00				19		
175.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000406**	**439993,00**				**179**		
176	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,51472**		**83,92**	**1,92**	**379**	**8**	**231**	**97**	**514**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**140**	**1**		**38**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0962	1452,00		140				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
176.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000451		28,00		0			
176.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000451		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000451		1580,00		1			
176.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000451		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000451		1580,00		1			
176.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,029346		166,00		5			
176.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000063	379074,00				24		
176.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000406**	**508438,00**				**207**		
177	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,002065**	**1134563,36**	**1473,36**	**2343**	**3**	**1746**	**542**	**3115**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**594**	**1**		**231**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,4089	1452,00		594				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0007							
177.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00031		5320,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00031		2257,00		1			
177.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000434		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000434		1580,00		1			
177.5	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,002065	845594,00				1746		
178	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,002065**	**108313,00**	**--**	**224**	**--**	**224**	**--**	**242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18**	
		Козырек лист 15										
179	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкции из швеллеров и уголков. Монтаж**	**т конструкций**		**0,98572**	**103077,75**	**22488,92**	**101606**	**22168**	**2916**	**57472**	**171805**
		НР - 69%; СП - 8%				**77631,00**	**6868,86**	**76522**	**6771**		**12726**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	55,6932	1374,00		76522				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	3,5565							
179.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,098572		342,00		34			
179.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	3,164161		6333,00		20039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	3,164161		1888,00		5974			
179.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,086743		9494,00		824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,086743		2697,00		234			
179.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,118286		5320,00		629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,118286		2257,00		267			
179.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,187287		3216,00		602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,187287		1580,00		296			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	1,439151		28,00		40			
179.9	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	0,029572	70,00				2		
179.10	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	10 м	0,0187	0,018433	5615,00				104		
179.11	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	0,000197	812316,00				160		
179.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,001015	136744,00				139		
179.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000434**	**647579,00**				**281**		
179.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**1,182864**	**303,00**				**358**		
179.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,354859	153,00				54		
179.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000099**	**1863700,00**				**184**		
179.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000434	211214,00				92		
179.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000306**	**439993,00**				**134**		
179.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000591**	**651547,00**				**385**		
179.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,001912**	**532604,00**				**1018**		
179.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,009857	392,00				4		
180	**С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,98572**	**814349,00**	**--**	**802720**	**--**	**802720**	**--**	**866938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64218**	
181	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**28,58588**	**99,53**	**2,70**	**2845**	**77**	**1255**	**1050**	**4207**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**1513**	**9**		**312**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8433	1794,00		1513				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0057							
181.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002859		28,00		0			
181.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002859		5167,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002859		1580,00		5			
181.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002859		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002859		1580,00		5			
181.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,320162		166,00		53			
181.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000429	287630,00				123		
181.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002573**	**439993,00**				**1132**		
182	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**28,58588**	**83,92**	**1,92**	**2399**	**55**	**1460**	**616**	**3257**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**884**	**9**		**241**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,6089	1452,00		884				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0057							
182.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002859		28,00		0			
182.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002859		5167,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002859		1580,00		5			
182.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002859		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002859		1580,00		5			
182.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,185808		166,00		31			
182.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,0004	379074,00				152		
182.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,002573**	**508438,00**				**1308**		
183	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные пробки 100х50х50. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,0155**		**9011,97**	**65,19**	**140**	**1**	**123**	**15**	**167**
		НР - 90%; СП - 8%				**1051,44**	**30,24**	**16**	**--**		**12**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,0121	1348,00		16				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0003							
183.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000078		5320,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000078		2257,00		0			
183.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,000186		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000186		1580,00		0			
183.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000016	70405,00				1		
183.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000026	74850,00				2		
183.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,000104**	**1148617,00**				**119**		
183.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,000356	85,00				0		
184	**Е11-150101-0206 1115-0101-0206 РСНБ РК 2015**	**Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 до 2**	**м2 поверхности облицовки**	**10**		**10873,64**	**79,28**	**108736**	**792**	**9274**	**79234**	**203007**
		НР - 80%; СП - 8%				**9867,00**	**37,23**	**98670**	**372**		**15038**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	5,5	55	1794,00		98670				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	0,274							
184.3	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0164	0,164		31,00		5			
184.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0236	0,236		2506,00		591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0236	0,236		1323,00		312			
184.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0038	0,038		5167,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,038		1580,00		60			
184.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,000003	0,00003	7220,00				0		
184.7	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00004	0,0004	6850,00				3		
184.8	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,025**	**0,25**	**36289,00**				**9072**		
184.9	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,0006	32612,00				20		
184.10	146845 С	Карборунд	кг	0,0432	0,432	120,00				52		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
184.11	146956 С	Бумага ролевая	т	0,000071	0,00071	129444,00				92		
184.12	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,00045	21265,00				10		
184.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,0081	0,081	85,00				7		
184.14	249455 С	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,000003	0,00003	622460,00				19		
185	**С1231-202-0101 231-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм**	**м2**	**10**		**9695,00**	**--**	**96950**	**--**	**96950**	**--**	**104706**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7756**	
186	**Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2015**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**м2**	**19,2**		**1735,34**	**167,09**	**33319**	**3208**	**--**	**25354**	**63367**
		НР - 80%; СП - 8%				**1568,25**	**82,42**	**30110**	**1582**		**4694**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,025	19,68	1530,00		30110				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0534	1,0253							
186.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	1,0272		14,00		14			
186.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,14592		2506,00		366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,14592		1323,00		193			
186.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0458	0,87936		3216,00		2828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0458	0,87936		1580,00		1389			
187	**С1232-401-0101 232-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	**м2**	**19,2**		**3122,00**	**--**	**59942**	**--**	**59942**	**--**	**64737**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4795**	
188	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**20**		**4904,99**	**23,05**	**98100**	**461**	**81488**	**15032**	**122182**
		НР - 92%; СП - 8%				**807,54**	**9,41**	**16151**	**188**		**9051**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	11,326	1426,00		16151				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,09							
188.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,588		13,00		8			
188.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	1,3		16,00		21			
188.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,068		5320,00		362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,068		2257,00		153			
188.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,022		3216,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022		1580,00		35			
188.7	**134943 С**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм**	**м2**	**1,15**	**23**	**3478,00**				**79994**		
188.8	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,4**	**1090,00**				**436**		
188.9	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**0,852**	**1015,00**				**865**		
188.10	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,1515	1276,00				193		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
189	**Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство из бетона С8/10 W9 F100**	**м3**	**0,4**		**42243,43**	**1370,54**	**16897**	**549**	**14666**	**1666**	**20048**
		НР - 91%; СП - 8%				**4204,44**	**371,70**	**1682**	**149**		**1485**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	1,224	1374,00		1682				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,0915							
189.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,07284		44,00		3			
189.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,0752		6352,00		478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,0752		1580,00		119			
189.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108		5167,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00108		1580,00		2			
189.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,00612		5320,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00612		2257,00		14			
189.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,00908		3216,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,00908		1580,00		14			
189.8	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00028	100795,00				28		
189.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0086	0,00344	125784,00				433		
189.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	0,000104	32363,00				3		
189.11	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0002	647579,00				130		
189.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00077	0,000308	85,00				0		
189.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,16	925,00				148		
189.14	**279186 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,02**	**0,408**	**33966,00**				**13858**		
189.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	0,172	392,00				67		
					Козырек над пандусом							
190	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкции . Монтаж**	**т конструкций**	**0,367224**		**103077,75**	**22488,92**	**37853**	**8258**	**1087**	**21411**	**64005**
		НР - 69%; СП - 8%				**77631,00**	**6868,86**	**28508**	**2522**		**4741**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	20,7482	1374,00		28508				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,3249							
190.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,036722		342,00		13			
190.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,178789		6333,00		7465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,178789		1888,00		2226			
190.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,032316		9494,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,032316		2697,00		87			
190.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,044067		5320,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,044067		2257,00		99			
190.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,069773		3216,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,069773		1580,00		110			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,536147		28,00		15			
190.9	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	0,011017	70,00				1		
190.10	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	10 м	0,0187	0,006867	5615,00				39		
190.11	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	0,000073	812316,00				60		
190.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000378	136744,00				52		
190.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000162**	**647579,00**				**105**		
190.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,440669**	**303,00**				**134**		
190.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,132201	153,00				20		
190.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000037**	**1863700,00**				**68**		
190.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000162	211214,00				34		
190.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000114**	**439993,00**				**50**		
190.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,00022**	**651547,00**				**144**		
190.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000712**	**532604,00**				**379**		
190.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,003672	392,00				1		
191	**С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,367224**	**814349,00**	**--**	**299048**	**--**	**299048**	**--**	**322972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23924**	
192	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**10,649496**	**99,53**	**2,70**	**1060**	**28**	**468**	**391**	**1567**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**564**	**3**		**116**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3142	1794,00		564				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0021							
192.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001065		28,00		0			
192.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001065		5167,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001065		1580,00		2			
192.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001065		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001065		1580,00		2			
192.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,119274		166,00		20			
192.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00016	287630,00				46		
192.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000958**	**439993,00**				**422**		
193	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**10,649496**	**83,92**	**1,92**	**894**	**20**	**545**	**230**	**1213**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**329**	**3**		**90**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,2268	1452,00		329				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0021							
193.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001065		28,00		0			
193.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001065		5167,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001065		1580,00		2			
193.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001065		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001065		1580,00		2			
193.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,069222		166,00		11			
193.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000149	379074,00				57		
193.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000958**	**508438,00**				**487**		
194	**Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	**м2**	**0,91**		**3989,31**	**19,09**	**3630**	**17**	**2054**	**1250**	**5271**
		НР - 80%; СП - 8%				**1713,48**	**3,66**	**1559**	**3**		**390**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,2016	1,0935	1426,00		1559				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00162	0,0015							
194.3	431 С	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0293	0,026663		38,00		1			
194.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0605	0,055055		14,00		1			
194.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,001474		5320,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,001474		2257,00		3			
194.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0303	0,027573		240,00		7			
194.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065	0,05915		19,00		1			
194.8	**131308 С**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**2,5**	**2,275**	**619,00**				**1408**		
194.9	**145203 С**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**2,54**	**2,3114**	**105,00**				**243**		
194.10	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,5	2,275	73,00				166		
194.11	**286119 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,264**	**0,24024**	**985,00**				**237**		
195	**С1222-528-0101 222-528-0101 РСНБ РК 2015**	**Панели фасадные алюминиевые**	**м2**	**0,91**		**8498,00**	**--**	**7733**	**--**	**7733**	**--**	**8352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**619**	
196	**Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**м2 поверхности облицовки**	**9,18**		**2974,00**	**9,23**	**27301**	**85**	**12967**	**11413**	**41812**
		НР - 80%; СП - 8%				**1552,19**	**1,92**	**14249**	**18**		**3097**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,069	9,8134	1452,00		14249				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0092							
196.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	2,210544		16,00		35			
196.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,00459		5320,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00459		2257,00		10			
196.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00459		3216,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00459		1580,00		7			
196.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	0,536112		19,00		10			
196.7	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	7,344	85,00				624		
196.8	**131489 С**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**20,196**	**266,00**				**5372**		
196.9	**145787 С**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**45,9**	**26,00**				**1193**		
196.10	**146059 С**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**2,6**	**23,868**	**73,00**				**1742**		
196.11	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	0,668304	1313,00				877		
196.12	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**2,86416**	**1015,00**				**2907**		
196.13	290061 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,024805	0,22771	1101,00				251		
197	**С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м2**	**10,098**		**1345,00**	**--**	**13582**	**--**	**13582**	**--**	**14669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1087**	
198	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей**	**м2 кровли**	**9,18**		**6499,15**	**106,76**	**59662**	**980**	**37521**	**19745**	**85759**
		НР - 92%; СП - 8%				**2305,08**	**32,77**	**21161**	**301**		**6353**	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	15,6978	1348,00		21161				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,179							
198.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,111078		6352,00		706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,111078		1580,00		176			
198.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,026622		5320,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,026622		2257,00		60			
198.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,04131		3216,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,04131		1580,00		65			
198.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000459	216199,00				99		
198.7	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,000918	309881,00				284		
198.8	**134865 С**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**1,106**	**10,15308**	**3252,00**				**33018**		
198.9	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0004**	**0,003672**	**700886,00**				**2574**		
198.10	**293029 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,000106**	**0,000973**	**1589156,00**				**1546**		
199	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,07408**		**1134563,36**	**1473,36**	**84048**	**109**	**62641**	**19426**	**111752**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**21298**	**50**		**8278**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	14,6678	1452,00		21298				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0267							
199.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,011112		5320,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011112		2257,00		25			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
199.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015557		3216,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015557		1580,00		25			
199.5	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,07408	845594,00				62642		
200	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,07408**	**108313,00**	**--**	**8024**	**--**	**8024**	**--**	**8666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**642**	
201	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкции . Монтаж**	**т конструкций**		**0,030403**	**103077,75**	**22488,92**	**3134**	**684**	**90**	**1773**	**5299**
		НР - 69%; СП - 8%				**77631,00**	**6868,86**	**2360**	**209**		**393**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	1,7178	1374,00		2360				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,1097							
201.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,00304		342,00		1			
201.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,097594		6333,00		618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,097594		1888,00		184			
201.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,002675		9494,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,002675		2697,00		7			
201.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003648		5320,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003648		2257,00		8			
201.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005777		3216,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,005777		1580,00		9			
201.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,044388		28,00		1			
201.9	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	0,000912	70,00				0		
201.10	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	10 м	0,0187	0,000569	5615,00				3		
201.11	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	0,000006	812316,00				5		
201.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000031	136744,00				4		
201.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000013**	**647579,00**				**9**		
201.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,036484**	**303,00**				**11**		
201.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,010945	153,00				2		
201.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000003**	**1863700,00**				**6**		
201.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000013	211214,00				3		
201.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000009**	**439993,00**				**4**		
201.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000018**	**651547,00**				**12**		
201.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000059**	**532604,00**				**31**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000304	392,00				0		
202	**С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,030403**	**814349,00**	**--**	**24759**	**--**	**24759**	**--**	**26740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1981**	
203	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**0,881687**	**99,53**	**2,70**	**88**	**2**	**39**	**32**	**130**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**47**	**--**		**10**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,026	1794,00		47				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
203.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000088		28,00		0			
203.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000088		5167,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000088		1580,00		0			
203.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000088		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000088		1580,00		0			
203.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,009875		166,00		2			
203.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000013	287630,00				4		
203.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000079**	**439993,00**				**35**		
204	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**0,881687**	**83,92**	**1,92**	**74**	**1**	**46**	**19**	**100**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**27**	**--**		**7**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0188	1452,00		27				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
204.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000088		28,00		0			
204.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000088		5167,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000088		1580,00		0			
204.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000088		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000088		1580,00		0			
204.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,005731		166,00		1			
204.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000012	379074,00				5		
204.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000079**	**508438,00**				**40**		
						КР-2-1шт с пандусом лист 16						
205	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**1,095**	**12816,54**	**1090,52**	**14034**	**1194**	**8869**	**4221**	**19715**
		НР - 94%; СП - 8%				**3626,87**	**474,00**	**3971**	**519**		**1460**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	3,274	1213,00		3971				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,3285							
205.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,0876		5167,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0876		1580,00		138			
205.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,2409		3044,00		733			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,2409		1580,00		381			
205.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,4818		17,00		8			
205.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,12**	**1,2264**	**7220,00**				**8855**		
205.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,16425	85,00				14		
206	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона С12/15**	**м3**	**1,75**		**38596,45**	**1155,22**	**67544**	**2021**	**62908**	**2836**	**76010**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**2615**	**501**		**5630**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,3625	1107,00		2615				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3173							
206.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,315		6352,00		2001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,315		1580,00		498			
206.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,84		16,00		13			
206.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002275		3216,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002275		1580,00		4			
206.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,785**	**33543,00**				**59874**		
206.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,4375	6931,00				3032		
206.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0035	85,00				0		
207	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство монолитного крыльца из бетона С16/20**	**м3**	**0,36**		**39524,51**	**1781,96**	**14229**	**641**	**12735**	**927**	**16368**
		НР - 91%; СП - 8%				**2368,17**	**461,36**	**853**	**166**		**1212**	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	0,6444	1323,00		853				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,1036							
207.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,038556		44,00		2			
207.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,093816		6352,00		596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,093816		1580,00		148			
207.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,01548		199,00		3			
207.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000972		5167,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000972		1580,00		2			
207.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,003528		5320,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,003528		2257,00		8			
207.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,005292		3216,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,005292		1580,00		8			
207.9	**100560 С**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,3654**	**34522,00**				**12614**		
207.10	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	0,102	0,03672	70,00				3		
207.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,000144	125784,00				18		
207.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000036	32363,00				1		
207.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0108	6931,00				75		
207.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000018	211214,00				4		
207.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,002628	85,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
207.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,01296	1303,00				17		
207.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0072	392,00				3		
208	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0826**		**441876,00**	**--**	**36499**	**--**	**36499**	**--**	**39419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2920**	
209	**Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство из бетона С8/10**	**м3**	**5,2**		**40424,77**	**1370,54**	**210209**	**7127**	**181219**	**21654**	**250412**
		НР - 91%; СП - 8%				**4204,44**	**371,70**	**21863**	**1933**		**18549**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	15,912	1374,00		21863				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	1,1892							
209.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,94692		44,00		42			
209.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,9776		6352,00		6210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,9776		1580,00		1545			
209.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01404		5167,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01404		1580,00		22			
209.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,07956		5320,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,07956		2257,00		180			
209.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,11804		3216,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,11804		1580,00		187			
209.8	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**5,304**	**32183,00**				**170699**		
209.9	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00364	100795,00				367		
209.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0086	0,04472	125784,00				5625		
209.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	0,001352	32363,00				44		
209.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0026	647579,00				1684		
209.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00077	0,004004	85,00				0		
209.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	2,08	925,00				1924		
209.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	2,236	392,00				877		
210	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**7,9**		**810,00**	**92,14**	**6399**	**728**	**655**	**6291**	**13706**
		НР - 118%; СП - 8%				**634,95**	**39,95**	**5016**	**316**		**1015**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	3,2785	1530,00		5016				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,2046							
210.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,03002		2506,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,03002		1323,00		40			
210.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,4582		199,00		91			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,17459		3216,00		561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	0,17459		1580,00		276			
210.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,01185	27484,00				326		
210.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00158	207992,00				329		
210.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0079	85,00				1		
211	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**0,11517**	**887579,00**	**--**	**102222**	**--**	**102222**	**--**	**110400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8178**	
212	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**3,33993**	**99,53**	**2,70**	**332**	**9**	**146**	**123**	**491**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**177**	**1**		**36**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0985	1794,00		177				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
212.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000334		28,00		0			
212.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000334		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000334		1580,00		1			
212.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000334		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000334		1580,00		1			
212.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,037407		166,00		6			
212.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00005	287630,00				14		
212.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000301**	**439993,00**				**132**		
213	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**3,33993**	**83,92**	**1,92**	**280**	**6**	**171**	**72**	**380**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**103**	**1**		**28**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0711	1452,00		103				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
213.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000334		28,00		0			
213.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000334		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000334		1580,00		1			
213.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000334		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000334		1580,00		1			
213.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,02171		166,00		4			
213.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000047	379074,00				18		
213.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000301**	**508438,00**				**153**		
		Козырек лист 17										
214	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкции из швеллеров и уголков. Монтаж**	**т конструкций**		**0,585546**	**103077,75**	**22488,92**	**60357**	**13168**	**1732**	**34140**	**102057**
		НР - 69%; СП - 8%				**77631,00**	**6868,86**	**45457**	**4022**		**7560**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	33,0833	1374,00		45457				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	2,1126							
214.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,058555		342,00		20			
214.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,879603		6333,00		11904			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,879603		1888,00		3549			
214.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,051528		9494,00		489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,051528		2697,00		139			
214.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,070266		5320,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,070266		2257,00		159			
214.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,111254		3216,00		358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,111254		1580,00		176			
214.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,854897		28,00		24			
214.9	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	0,017566	70,00				1		
214.10	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	10 м	0,0187	0,01095	5615,00				61		
214.11	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	0,000117	812316,00				95		
214.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000603	136744,00				82		
214.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000258**	**647579,00**				**167**		
214.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,702655**	**303,00**				**213**		
214.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,210797	153,00				32		
214.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000059**	**1863700,00**				**109**		
214.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000258	211214,00				54		
214.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000182**	**439993,00**				**80**		
214.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000351**	**651547,00**				**229**		
214.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,001136**	**532604,00**				**605**		
214.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,005855	392,00				2		
215	**С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,585546**	**814349,00**	**--**	**476839**	**--**	**476839**	**--**	**514986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38147**	
216	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**16,980834**	**99,53**	**2,70**	**1690**	**45**	**746**	**624**	**2499**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**899**	**5**		**185**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,5009	1794,00		899				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0034							
216.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001698		28,00		0			
216.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001698		5167,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001698		1580,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001698		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001698		1580,00		3			
216.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,190185		166,00		32			
216.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000255	287630,00				73		
216.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001528**	**439993,00**				**672**		
217	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**16,980834**	**83,92**	**1,92**	**1425**	**32**	**868**	**366**	**1934**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**525**	**5**		**143**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,3617	1452,00		525				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0034							
217.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001698		28,00		0			
217.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001698		5167,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001698		1580,00		3			
217.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001698		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001698		1580,00		3			
217.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,110375		166,00		18			
217.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000238	379074,00				90		
217.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,001528**	**508438,00**				**777**		
218	**Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	**м2**		**1,4**	**3989,31**	**19,09**	**5585**	**27**	**3159**	**1923**	**8109**
		НР - 80%; СП - 8%				**1713,48**	**3,66**	**2399**	**5**		**601**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,2016	1,6822	1426,00		2399				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00162	0,0023							
218.3	431 С	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0293	0,04102		38,00		2			
218.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0605	0,0847		14,00		1			
218.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,002268		5320,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,002268		2257,00		5			
218.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0303	0,04242		240,00		10			
218.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065	0,091		19,00		2			
218.8	**131308 С**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**2,5**	**3,5**	**619,00**				**2167**		
218.9	**145203 С**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**2,54**	**3,556**	**105,00**				**373**		
218.10	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,5	3,5	73,00				256		
218.11	**286119 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,264**	**0,3696**	**985,00**				**364**		
219	**С1222-528-0101 222-528-0101 РСНБ РК 2015**	**Панели фасадные алюминиевые**	**м2**		**1,4**	**8498,00**	**--**	**11897**	**--**	**11897**	**--**	**12849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**952**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
220	**Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**м2 поверхности облицовки**	**13**		**2974,00**	**9,23**	**38662**	**120**	**18364**	**16163**	**59211**
		НР - 80%; СП - 8%				**1552,19**	**1,92**	**20178**	**25**		**4386**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,069	13,897	1452,00		20178				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,013							
220.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	3,1304		16,00		50			
220.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0065		5320,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0065		2257,00		15			
220.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0065		3216,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0065		1580,00		10			
220.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	0,7592		19,00		14			
220.7	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	10,4	85,00				884		
220.8	**131489 С**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**28,6**	**266,00**				**7608**		
220.9	**145787 С**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**65**	**26,00**				**1690**		
220.10	**146059 С**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**2,6**	**33,8**	**73,00**				**2467**		
220.11	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	0,9464	1313,00				1243		
220.12	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**4,056**	**1015,00**				**4117**		
220.13	290061 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,024805	0,322465	1101,00				355		
221	**С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м2**	**14,3**		**1345,00**	**--**	**19234**	**--**	**19234**	**--**	**20773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1539**	
222	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей**	**м2 кровли**	**13**		**6499,15**	**106,76**	**84489**	**1388**	**53135**	**27961**	**121446**
		НР - 92%; СП - 8%				**2305,08**	**32,77**	**29966**	**426**		**8996**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	22,23	1348,00		29966				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,2535							
222.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,1573		6352,00		999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,1573		1580,00		249			
222.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,0377		5320,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0377		2257,00		85			
222.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0585		3216,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0585		1580,00		92			
222.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00065	216199,00				141		
222.7	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0013	309881,00				403		
222.8	**134865 С**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**1,106**	**14,378**	**3252,00**				**46757**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
222.9	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0004	0,0052	700886,00				3645		
222.10	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000106	0,001378	1589156,00				2190		
223	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0136	1134563,36	1473,36	15430	20	11500	3566	20516
		НР - 91%; СП - 8%				287496,00	670,35	3910	9		1520	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,6928	1452,00		3910				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0049							
223.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00204		5320,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00204		2257,00		5			
223.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002856		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002856		1580,00		5			
223.5	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0136	845594,00				11500		
224	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		0,0136	108313,00	--	1473	--	1473	--	1591
		СП - 8%				--	--	--	--		118	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					3790646	83632	3198469	434222	4562859
								508544	25848	--	337991	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1724300				
	Материалы		Тенге					1033297				
	Всего заработная плата		Тенге						368021			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					198998				
	Местные материалы		Тенге					96950				
		Накладные расходы	Тенге					319426				
		Сметная прибыль	Тенге					163498				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2207224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									244
		Сметная заработная плата	Тенге						368021			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2066346				
	Материалы		Тенге					5824				
	Всего заработная плата		Тенге						166371			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1863396				
		Накладные расходы	Тенге					114796				
		Сметная прибыль	Тенге					174493				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2355635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									119
		Сметная заработная плата	Тенге						166371			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					4562859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									363
		Сметная заработная плата	Тенге						534392			

РАЗДЕЛ 8.Подпольные каналы лист 18

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
225	**Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение,**	**м2 площади уплотнения**	**9**		**122,17**	**35,02**	**1100**	**315**	**2**	**853**	**2110**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,96**	**13,90**	**783**	**125**		**156**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,6129	1277,00		783				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0792							
225.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0081		4230,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0081		1580,00		13			
225.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0297		5167,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0297		1580,00		47			
225.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,0414		3044,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0414		1580,00		65			
225.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,0837		17,00		1			
225.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,0198	85,00				2		
226	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона С8/10**	**м3**	**0,72**		**37209,25**	**1155,22**	**26791**	**832**	**24883**	**1167**	**30194**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**1076**	**206**		**2237**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,972	1107,00		1076				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1305							
226.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1296		6352,00		823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1296		1580,00		205			
226.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3456		16,00		6			
226.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000936		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000936		1580,00		1			
226.6	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,7344**	**32183,00**				**23635**		
226.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,18	6931,00				1248		
226.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00144	85,00				0		
227	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**9**		**1107,42**	**33,28**	**9967**	**299**	**5987**	**3603**	**14655**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**3681**	**151**		**1086**	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	3,204	1149,00		3681				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1143							
227.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,1143		2506,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,1143		1323,00		151			
227.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,8163		16,00		13			
227.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,1836**	**32457,00**				**5959**		
227.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,315	85,00				27		
228	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**9**		**704,90**	**22,54**	**6344**	**203**	**5959**	**265**	**7138**
		НР - 94%; СП - 8%				**20,24**	**11,11**	**182**	**100**		**529**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	0,1584	1149,00		182				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,0756							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
228.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,0756		2506,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0756		1323,00		100			
228.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	0,8352		16,00		13			
228.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,1836**	**32457,00**				**5959**		
229	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**9**		**3236,29**	**6,93**	**29127**	**62**	**26745**	**2175**	**33806**
		НР - 93%; СП - 8%				**257,74**	**2,14**	**2320**	**19**		**2504**	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1912	1,7208	1348,00		2320				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,009							
229.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,005	0,045		115,00		5			
229.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0005	0,0045		9494,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0045		2697,00		12			
229.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0045		3216,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0045		1580,00		7			
229.6	**102633 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,025**	**0,225**	**24234,00**				**5453**		
229.7	**135531 С**	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**20,7**	**208,00**				**4306**		
229.8	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	2,34	473,00				1107		
229.9	**135822 С**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3,09**	**27,81**	**571,00**				**15880**		
230	**Е11-061001-0107 1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Приямки из бетона С12/15. Устройство**	**м3**	**4,99**		**42231,75**	**2094,00**	**210736**	**10449**	**174804**	**26838**	**256580**
		НР - 91%; СП - 8%				**5106,78**	**803,49**	**25483**	**4009**		**19006**	
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,86	19,2614	1323,00		25483				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	2,1272							
230.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	2,1956		44,00		97			
230.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	1,9461		4702,00		9151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	1,9461		1888,00		3674			
230.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	2,347296		199,00		467			
230.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,072355		5320,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,072355		2257,00		163			
230.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,108782		3216,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,108782		1580,00		172			
230.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,0195	5,087305	33543,00				170643		
230.9	131597 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0013	0,006487	125784,00				816		
230.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00047	0,002345	32363,00				76		
230.11	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00029	0,001447	647579,00				937		
230.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,002994	211214,00				632		
230.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00141	0,007036	85,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
230.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,56387	925,00				522		
230.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,602	3,00398	392,00				1178		
231	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,04026**	**419679,00**	**--**	**16896**	**--**	**16896**	**--**	**18248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1352**	
		Подраздел 1.евезионный люк 3шт										
232	**Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	**т конструкций**		**0,051372**	**115023,94**	**5252,80**	**5909**	**270**	**59**	**3930**	**10626**
		НР - 69%; СП - 8%				**108618,30**	**2259,33**	**5580**	**116**		**787**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	82,1	4,2176	1323,00		5580				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,0627							
232.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,039043		342,00		13			
232.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,010274		31,00		0			
232.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,003082		210,00		1			
232.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,025172		5320,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,025172		2257,00		57			
232.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,037502		3216,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,037502		1580,00		59			
232.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,03596		28,00		1			
232.9	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	0,001541	70,00				0		
232.10	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	10 м	0,0187	0,000961	5615,00				5		
232.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,025686	303,00				8		
232.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,007706	153,00				1		
232.13	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000005**	**1863700,00**				**10**		
232.14	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0007**	**0,000036**	**219538,00**				**8**		
232.15	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000016**	**439993,00**				**7**		
232.16	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000031**	**651547,00**				**20**		
232.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000514	392,00				0		
233	**С1222-527-0101 222-527-0101 РСНБ РК 2015**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,051372**	**908785,00**	**--**	**46686**	**--**	**46686**	**--**	**50421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3735**	
234	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**1,489788**	**977,15**	**1,22**	**1456**	**2**	**684**	**616**	**2238**
		НР - 80%; СП - 8%				**516,60**	**0,61**	**770**	**1**		**166**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	0,5497	1400,00		770				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
234.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000149		2506,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000149		1323,00		0			
234.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000447		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000447		1580,00		1			
234.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,004469	90,00				0		
234.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,040224	748,00				30		
234.7	**286166 С**	**Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 двухкомпонентная винилово-эпоксидная**	**кг**	**0,246**	**0,366488**	**1784,00**				**654**		
						Металлическая решетка Мр-1 к окнам спортзала						
235	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкции. Монтаж**	**т конструкций**	**0,36198**		**103077,75**	**22488,92**	**37312**	**8140**	**1071**	**21105**	**63091**
		НР - 69%; СП - 8%				**77631,00**	**6868,86**	**28101**	**2486**		**4673**	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	20,4519	1374,00		28101				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,306							
235.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,036198		342,00		12			
235.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,161956		6333,00		7359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,161956		1888,00		2194			
235.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,031854		9494,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,031854		2697,00		86			
235.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,043438		5320,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,043438		2257,00		98			
235.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,068776		3216,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,068776		1580,00		109			
235.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,528491		28,00		15			
235.9	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	0,010859	70,00				1		
235.10	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	10 м	0,0187	0,006769	5615,00				38		
235.11	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	0,000072	812316,00				59		
235.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000373	136744,00				51		
235.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000159**	**647579,00**				**103**		
235.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,434376**	**303,00**				**132**		
235.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,130313	153,00				20		
235.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000036**	**1863700,00**				**67**		
235.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000159	211214,00				34		
235.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000112**	**439993,00**				**49**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
235.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000217**	**651547,00**				**142**		
235.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000702**	**532604,00**				**374**		
235.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00362	392,00				1		
236	**С1214-401-0203 214-401-0203 РСНБ РК 2015**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 35 мм**	**м2**		**150,7**	**962,00**	**--**	**144973**	**--**	**144973**	**--**	**156571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11598**	
237	**С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,21128**	**814349,00**	**--**	**172056**	**--**	**172056**	**--**	**185820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13764**	
238	**ССЦ СТССЦ СН РК 8.04-08-2020 таб 6 пункт2**	**Доплата за изменение марки сталт С245**	**тн**		**0,21128**	**7420,00**	**--**	**1568**	**--**	**1568**	**--**	**1693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
239	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**6,12712**	**99,53**	**2,70**	**610**	**17**	**269**	**225**	**902**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**324**	**2**		**67**	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1808	1794,00		324				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
239.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000613		28,00		0			
239.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000613		5167,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000613		1580,00		1			
239.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000613		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000613		1580,00		1			
239.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,068624		166,00		11			
239.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000092	287630,00				26		
239.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000551**	**439993,00**				**243**		
240	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**6,12712**	**83,92**	**1,92**	**514**	**12**	**312**	**132**	**698**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**190**	**2**		**52**	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1305	1452,00		190				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
240.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000613		28,00		0			
240.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000613		5167,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000613		1580,00		1			
240.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000613		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000613		1580,00		1			
240.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,039826		166,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
240.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000086	379074,00				33		
240.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000551**	**508438,00**				**280**		
241	**Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015 К=3**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной АПМ-2,ОГНЕЗАЩИТНЫМ СОСТАВОМ за 3 разп**	**м2**	**6,12712**		**19164,08**	**320,31**	**117421**	**1963**	**99738**	**11390**	**139116**
		НР - 69%; СП - 8%				**2565,69**	**128,45**	**15720**	**787**		**10305**	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,767	10,8266	1452,00		15720				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0813	0,4981							
241.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	0,001838		28,00		0			
241.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0273	0,16727		5167,00		864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,16727		1580,00		264			
241.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,054	0,330864		3216,00		1064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054	0,330864		1580,00		523			
241.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0336	0,205871		166,00		34			
241.7	**147635 С**	**Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82**	**т**	**0,018**	**0,110288**	**904338,00**				**99738**		
					Защитные экраны спортзала лист 21-20шт							
242	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкции. Монтаж**	**т конструкций**	**0,054**		**103077,75**	**22488,92**	**5566**	**1214**	**160**	**3148**	**9412**
		НР - 69%; СП - 8%				**77631,00**	**6868,86**	**4192**	**371**		**697**	
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	3,051	1374,00		4192				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,1948							
242.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,0054		342,00		2			
242.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,17334		6333,00		1098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,17334		1888,00		327			
242.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,004752		9494,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,004752		2697,00		13			
242.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00648		5320,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00648		2257,00		15			
242.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01026		3216,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01026		1580,00		16			
242.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,07884		28,00		2			
242.9	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	0,00162	70,00				0		
242.10	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	10 м	0,0187	0,00101	5615,00				6		
242.11	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	812316,00				9		
242.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000056	136744,00				8		
242.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000024**	**647579,00**				**15**		
242.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,0648**	**303,00**				**20**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
242.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,01944	153,00				3		
242.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000005**	**1863700,00**				**10**		
242.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000024	211214,00				5		
242.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000017**	**439993,00**				**7**		
242.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000032**	**651547,00**				**21**		
242.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000105**	**532604,00**				**56**		
242.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00054	392,00				0		
243	**С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,054**		**814349,00**	**--**	**43975**	**--**	**43975**	**--**	**47493**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3518**	
244	**С1217-101-0302 217-101-0302 РСНБ РК 2015**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**300**		**33,00**	**--**	**9900**	**--**	**9900**	**--**	**10692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**792**	
245	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**57,2**		**2591,03**	**18,06**	**148207**	**1033**	**119185**	**25646**	**187761**
		НР - 90%; СП - 8%				**489,32**	**8,85**	**27989**	**506**		**13908**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	20,7636	1348,00		27989				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,3203							
245.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,20592		13,00		3			
245.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,32032		3216,00		1030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,32032		1580,00		506			
245.5	**131813 С**	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0 2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88**	**м3**	**0,0143**	**0,81796**	**134743,00**				**110214**		
245.6	135565 С	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	1,05	60,06	115,00				6907		
245.7	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,022	1,2584	348,00				438		
245.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0725	4,147	392,00				1626		
246	**С1215-202-0101 215-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**1,66**		**136744,00**	**--**	**226995**	**--**	**226995**	**--**	**245155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18160**	
		Вентиляционные шахты лист 22										
247	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**4,61**		**7526,99**	**23,05**	**34699**	**106**	**30870**	**3465**	**41217**
		НР - 92%; СП - 8%				**807,54**	**9,41**	**3723**	**43**		**3053**	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	2,6106	1426,00		3723				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0207							
247.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,135534		13,00		2			
247.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,29965		16,00		5			
247.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,015674		5320,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,015674		2257,00		35			
247.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,005071		3216,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,005071		1580,00		8			
247.7	**248508 С**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**1,15**	**5,3015**	**5758,00**				**30526**		
247.8	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,0922**	**1090,00**				**100**		
247.9	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**0,196386**	**1015,00**				**199**		
247.10	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,034921	1276,00				45		
248	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкции. Монтаж**	**т конструкций**		**0,3097228**	**103077,75**	**22488,92**	**31926**	**6965**	**917**	**18058**	**53983**
		НР - 69%; СП - 8%				**77631,00**	**6868,86**	**24044**	**2127**		**3999**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	17,4993	1374,00		24044				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,1175							
248.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,030972		342,00		11			
248.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,99421		6333,00		6296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,99421		1888,00		1877			
248.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,027256		9494,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,027256		2697,00		74			
248.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,037167		5320,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,037167		2257,00		84			
248.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,058847		3216,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,058847		1580,00		93			
248.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,452195		28,00		13			
248.9	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	0,009292	70,00				1		
248.10	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	10 м	0,0187	0,005792	5615,00				33		
248.11	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	0,000062	812316,00				50		
248.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000319	136744,00				44		
248.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000136**	**647579,00**				**88**		
248.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,371667**	**303,00**				**113**		
248.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,1115	153,00				17		
248.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000031**	**1863700,00**				**58**		
248.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000136	211214,00				29		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
248.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000096**	**439993,00**				**42**		
248.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000186**	**651547,00**				**121**		
248.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000601**	**532604,00**				**320**		
248.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,003097	392,00				1		
249	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**		**0,30208**	**424901,00**	**--**	**128354**	**--**	**128354**	**--**	**138622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10268**	
250	**С1214-101-0102 214-101-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**		**0,0076428**	**467311,00**	**--**	**3572**	**--**	**3572**	**--**	**3858**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**286**	
251	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**8,98196**	**99,53**	**2,70**	**894**	**24**	**395**	**330**	**1322**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**475**	**3**		**98**	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,265	1794,00		475				
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0018							
251.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000898		28,00		0			
251.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000898		5167,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000898		1580,00		1			
251.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000898		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000898		1580,00		1			
251.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,100598		166,00		17			
251.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000135	287630,00				39		
251.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000808**	**439993,00**				**356**		
252	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**8,98196**	**83,92**	**1,92**	**754**	**17**	**459**	**194**	**1023**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**278**	**3**		**76**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1913	1452,00		278				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0018							
252.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000898		28,00		0			
252.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000898		5167,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000898		1580,00		1			
252.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000898		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000898		1580,00		1			
252.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,058383		166,00		10			
252.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000126	379074,00				48		
252.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000808**	**508438,00**				**411**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
253	**Е12-080101-1501 1208-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытие из асбестоцементных листов обыкновенного профиля. Устройство**	**м2**	**13,1**		**1524,06**	**18,02**	**19965**	**236**	**12326**	**5416**	**27411**
		НР - 72%; СП - 8%				**565,08**	**9,11**	**7403**	**119**		**2030**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4192	5,4915	1348,00		7403				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,0852							
253.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,022	0,2882		14,00		4			
253.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,05895		2506,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,05895		1323,00		78			
253.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0262		3216,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0262		1580,00		41			
253.6	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,15	1,965	239,00				470		
253.7	**135410 С**	**Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012**	**м2**	**1,38**	**18,078**	**616,00**				**11136**		
253.8	135553 С	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,05	0,655	308,00				202		
253.9	279798 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,000012	0,000157	689260,00				108		
253.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	1,048	392,00				411		
254	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Устройство ФЭ из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**3,96**		**7526,99**	**23,05**	**29807**	**91**	**26518**	**2976**	**35406**
		НР - 92%; СП - 8%				**807,54**	**9,41**	**3198**	**37**		**2623**	
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	2,2425	1426,00		3198				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0178							
254.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,116424		13,00		2			
254.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,2574		16,00		4			
254.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,013464		5320,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,013464		2257,00		30			
254.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,004356		3216,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,004356		1580,00		7			
254.7	**248508 С**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**1,15**	**4,554**	**5758,00**				**26222**		
254.8	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,0792**	**1090,00**				**86**		
254.9	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**0,168696**	**1015,00**				**171**		
254.10	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,029997	1276,00				38		
					Устройство лист 28							
255	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкции. Монтаж**	**т конструкций**	**1,897344**		**103077,75**	**22488,92**	**195574**	**42670**	**5611**	**110624**	**330694**
		НР - 69%; СП - 8%				**77631,00**	**6868,86**	**147293**	**13033**		**24496**	
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	107,1999	1374,00		147293				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	6,8456							
255.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,189734		342,00		65			
255.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	6,090474		6333,00		38571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	6,090474		1888,00		11499			
255.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,166966		9494,00		1585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,166966		2697,00		450			
255.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,227681		5320,00		1211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,227681		2257,00		514			
255.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,360495		3216,00		1159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,360495		1580,00		570			
255.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	2,770122		28,00		78			
255.9	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	0,05692	70,00				4		
255.10	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	10 м	0,0187	0,03548	5615,00				199		
255.11	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	0,000379	812316,00				308		
255.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,001954	136744,00				267		
255.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000835**	**647579,00**				**541**		
255.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**2,276813**	**303,00**				**690**		
255.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,683044	153,00				105		
255.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,00019**	**1863700,00**				**354**		
255.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000835	211214,00				176		
255.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000588**	**439993,00**				**259**		
255.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,001138**	**651547,00**				**742**		
255.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,003681**	**532604,00**				**1960**		
255.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,018973	392,00				7		
256	**С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**1,897344**	**814349,00**	**--**	**1545100**	**--**	**1545100**	**--**	**1668708**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123608**	
257	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**55,022976**	**99,53**	**2,70**	**5476**	**149**	**2415**	**2021**	**8097**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**2912**	**18**		**600**	
257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,6232	1794,00		2912				
257.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011							
257.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005502		28,00		0			
257.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005502		5167,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005502		1580,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
257.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005502		3216,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005502		1580,00		9			
257.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,616257		166,00		102			
257.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000825	287630,00				237		
257.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,004952**	**439993,00**				**2179**		
258	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**55,022976**	**83,92**	**1,92**	**4618**	**106**	**2810**	**1186**	**6269**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**1702**	**18**		**464**	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	1,172	1452,00		1702				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011							
258.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005502		28,00		0			
258.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005502		5167,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005502		1580,00		9			
258.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005502		3216,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005502		1580,00		9			
258.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,357649		166,00		59			
258.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00077	379074,00				292		
258.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,004952**	**508438,00**				**2518**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**273894**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**63015**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**19672**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**2626980**		
	Накладные расходы		Тенге								**210462**	
	Сметная прибыль		Тенге								**253948**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**3428297**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3264848**	**75175**	**2882254**	**245363**	**3791030**
								307419	**24282**	**--**	**280818**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1180744**				
	Материалы		Тенге					**534363**				
	Всего заработная плата		Тенге						**104358**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**532258**				
		Накладные расходы	Тенге					**88498**				
		Сметная прибыль	Тенге					**101541**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1370783**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74**
		Сметная заработная плата	Тенге						**104358**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2084104**				
	Материалы		Тенге					**7818**				
	Всего заработная плата		Тенге						**227343**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1807817**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**156865**				
		Сметная прибыль	Тенге				**179277**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2420246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**160**
		Сметная заработная плата	Тенге					**227343**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3791029**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**331701**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**71934782**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10757714**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1346665**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**488472**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**44996962**		
		- Накладные расходы	Тенге							**9504942**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5328499**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Общестроительные работы по чертежам АС

Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА

Основание: Том III Альбом 1-АС

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	7442,23131	1445,5 --	- --	- -	10757720
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	278,855078	1751,72 --	- --	- -	(488476)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**10757720**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,9602% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	788С	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	25,7833275	11704 --	- --	4145 106871,89	301768
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	65,3518069	3216 --	- --	1580 103255,85	210171
5	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	18,053053	9494 --	- --	2697 48689,08	171396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	25,3326212	6333 --	- --	1888 47827,99	160431
7	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	13,59	6664 --	- --	1580 21472,2	90564
8	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,6546468	5320 --	- --	2257 37589,54	88603
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,9137% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
9	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	34,915576	2506 --	- --	1323 46193,31	87498
10	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	33,8165	1519 --	- --	1323 44739,23	51367
11	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	7,636306	6352 --	- --	1580 12065,36	48506
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,1261% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
12	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	68,071024	707 --	- --	- -	48126
13	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,87974106	5167 --	- --	1580 6129,99	20047
14	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	54,3044447	342 --	- --	- -	18572
15	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,0242424	4702 --	- --	1888 5709,77	14220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,108374	3044 --	- --	1580 6491,23	12506
17	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	32,253018	123 --	- --	- -	3967
18	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	212,842238	16 --	- --	- -	3405
19	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,664911	4230 --	- --	1580 1050,56	2813
20	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	18,379611	150 --	- --	- -	2757
21	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	34,84224	60 --	- --	- -	2091
22	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,756336	199 --	- --	- -	1146
23	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	62,738747	16 --	- --	- -	1004
24	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,47377849	166 --	- --	- -	909
25	87С	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,260645	3097 --	- --	1580 411,82	807
26	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	3,243234	240	-	-	778

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
27	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,7395671	28	-	-	665
						--	--	-	
28	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,81487642	210	-	-	591
						--	--	-	
29	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,391224	19	-	-	501
						--	--	-	
30	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	13,55354	26	-	-	352
						--	--	-	
31	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,733198	44	-	-	208
						--	--	-	
32	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	12,342429	14	-	-	173
						--	--	-	
33	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	6,0609786	25	-	-	152
						--	--	-	
34	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,41042382	28	-	-	151
						--	--	-	
35	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,290627	17	-	-	141
						--	--	-	
36	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,436087	29	-	-	129
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	1,155504	49 --	- --	- -	57
38	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,45835	115 --	- --	- -	53
39	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,872783	31 --	- --	- -	27
40	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,106898	13 --	- --	- -	14
41	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,067683	38 --	- --	- -	3
42	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,053781	32 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**488497,83**	**1346670**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6941% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
43	271919С	222-502-0305 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	м2	845,355	13180 --	13027 --	- -	11141779
44	274786С	233-102-0401 РСНБ РК 2015	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм	м2	531,7158	11478 --	11249 --	- -	6103034
45		222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,131517	814349 --	- --	- -	3364497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	84,07758	32183 --	28456 --	- -	2705869
47	295788С	261-105-0650 РСНБ РК 2015	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	531,7158	3373 --	3306 --	- -	1793477
48	133854С	223-102-0301 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	110	16282 --	15907 --	- -	1791020
49	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	39,381231	32457 --	28983 --	- -	1278197
50	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	19,026	50575 --	46433 --	- -	962240
51	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,16668	814349 --	806877 --	- -	950085
52	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2575,09822	322 --	319 --	- -	829182
53	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	304,2048	2495 --	2441 --	- -	758991
54	136004С	234-101-0201 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	46,94024	13476 --	13102 --	- -	632567
55	279803С	214-106-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	1,32342	421592 --	411916 --	- -	557943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	13,70465	36289 --	32481 --	- -	497328
57	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	3,901762	125784 --	122713 --	- -	490779
58	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5343,54075	86 --	83 --	- -	459544
59	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,44025	887579 --	879562 --	- -	390757
60	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,86335	424901 --	415160 --	- -	366838
61	133856С	223-102-0303 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	18,2	20155 --	19705 --	- -	366821
62	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,850305	33543 --	29789 --	- -	363952
63	149145С	232-101-0201 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	710,9865	510 --	487 --	- -	362603
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9354% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
64	271938С	223-301-0105 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	4,35	77511 --	76878 --	- -	337173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	133844С	223-102-0202 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	14	22203 --	21712 --	- -	310842
66	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	8,6825	33945 --	30441 --	- -	294727
67	271942С	223-301-0205 РСНБ РК 2015	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	3,15	77490 --	76878 --	- -	244094
68	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	140,1779	1712 --	1677 --	- -	239985
69	131535С	215-202-0101 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	1,66	136744 --	133458 --	- -	226995
70	133932С	223-203-0201 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	м2	5,88	37827 --	37075 --	- -	222423
71		223-205-0906 РСНБ РК 2015	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-2,0	м2	4,2	52878 --	- --	- -	222088
72	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	121,84385	1797 --	1736 --	- -	218953
73	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	414,6471	516 --	485 --	- -	213958
74		222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	30	6488	-	-	194640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
75	287752С	223-207-0202 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	м2	3,15	60468	59950	-	190474
						--	--	-	
76	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,3240766	142937	138769	-	189260
						--	--	-	
77	274412С	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,20352	919993	911734	-	187237
						--	--	-	
78	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	24,94506	7220	5908	-	180103
						--	--	-	
79	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	37,21929	4832	2202	-	179844
						--	--	-	
80	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,52204	335138	327157	-	174955
						--	--	-	
81	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	800,067948	211	209	-	168814
						--	--	-	
82	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	283,2603	571	558	-	161742
						--	--	-	
83	272110С	236-202-0403 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	752	209	203	-	157168
						--	--	-	
84	128138С	214-401-0203 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 35 мм	м2	150,7	962	942	-	144973
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	279955С	224-106-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	65,6	2135 --	2088 --	- -	140056
86	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	78,5604	1781 --	1722 --	- -	139916
87	279954С	224-106-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	85,1	1638 --	1601 --	- -	139394
88	133780С	223-201-0105 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	14,49	8550 --	8299 --	- -	123890
89	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,176452	700886 --	685734 --	- -	123673
90	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,33975	349485 --	341222 --	- -	118738
91	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	501,07128	235 --	228 --	- -	117752
92	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	137,618	806 --	789 --	- -	110920
93	131813С	232-601-0101 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,81796	134743 --	131255 --	- -	110214
94		222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,727	141317 --	- --	- -	102737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	147635С	261-107-0715 РСНБ РК 2015	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,11028816	904338 --	885791 --	- -	99738
96	287768С	231-202-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм	м2	10	9695 --	9435 --	- -	96950
97	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,21843	441876 --	431548 --	- -	96519
98	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1985	464522 --	454003 --	- -	92208
99	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	149,12	575 --	564 --	- -	85744
100		223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,1	40727 --	- --	- -	85527
101	271975С	224-104-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м2	25,56	3314 --	3243 --	- -	84706
102	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	87,756	952 --	933 --	- -	83544
103	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	980,523068	85 --	85 --	- -	83344
104	133083С	215-304-0104 РСНБ РК 2015	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 6 мм	м2	34,578	2335 --	2286 --	- -	80740
105	134943С	224-102-0105 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	м2	23	3478	3402	-	79994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
106	134865С	224-101-0201 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	24,53108	3252 --	3182 --	- -	79775
107	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,089745	845594 --	837889 --	- -	75888
108		223-502-0304 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	14	5262 --	- --	- -	73668
109	279960С	224-106-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	86	805 --	789 --	- -	69230
110	287753С	223-207-0203 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	1,47	45546 --	45148 --	- -	66953
111	133933С	223-203-0202 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	1,68	35795 --	35082 --	- -	60136
112	272082С	232-401-0101 РСНБ РК 2015	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	м2	19,2	3122 --	3051 --	- -	59942
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3704% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
113	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	190,141	301 --	294 --	- -	57232
114	248508С	224-102-0109 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	9,8555	5758 --	5635 --	- -	56748
115	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,29175	24234 --	20921 --	- -	55538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,10340029	532604 --	520751 --	- -	55071
117	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2015	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	293,809	182 --	177 --	- -	53473
118	279961С	224-106-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	48	1047 --	1026 --	- -	50256
119	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1068,67403	46 --	46 --	- -	49159
120	131206С	222-527-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,051372	908785 --	900610 --	- -	46686
121	149850С	232-503-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	1152,518	40 --	38 --	- -	46101
122	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	3,47248	12272 --	11719 --	- -	42614
123	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	46,87963	836 --	818 --	- -	39191
124	131826С	261-103-0141 РСНБ РК 2015	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	74,52	513 --	502 --	- -	38229
125	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,0962	34522 --	30749 --	- -	37843
126	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	461,186667	78	75	-	35973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
127	128234С	214-402-0101 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	39,8603	891 --	872 --	- -	35516
128	282943С	231-101-0201 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	24,398	1345 --	1312 --	- -	32815
129	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	26,2258152	1237 --	1211 --	- -	32441
130	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	761,56	42 --	39 --	- -	31986
131	249183С	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	943,168161	32 --	31 --	- -	30181
132	133781С	223-201-0107 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м2	4,2	7137 --	6918 --	- -	29975
133	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0946652	309881 --	303775 --	- -	29335
134	249182С	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	496,717947	50 --	49 --	- -	24836
135	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,03802617	647579 --	633472 --	- -	24625
136	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	71,745	302 --	295 --	- -	21667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,9804752	21265 --	20848 --	- -	20850
138	269620С	223-502-0101 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	5	4094 --	4013 --	- -	20470
139	269575С	222-528-0101 РСНБ РК 2015	Панели фасадные алюминиевые	м2	2,31	8498 --	8428 --	- -	19630
140	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,0364903	513158 --	500784 --	- -	18725
141	128150С	214-401-0208 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	18,9432	936 --	916 --	- -	17731
142	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03941405	439993 --	429053 --	- -	17342
143	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,03335149	508438 --	495555 --	- -	16957
144	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,2971353	57042 --	55806 --	- -	16949
145	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04026	419679 --	410547 --	- -	16896
146	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,61874	26124 --	22774 --	- -	16164
147	279956С	224-106-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2006	1967	-	16048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
148	279957С	224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	1918 --	1880 --	- -	15344
149		222-301-0301 РСНБ РК 2015	Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015	м2	1	15061 --	- --	- -	15061
150	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0625548	229265 --	223105 --	- -	14342
151	133763С	223-201-0104 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	2,52	5519 --	5331 --	- -	13908
152	279186С	212-101-0410 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	0,408	33966 --	30204 --	- -	13858
153	131489С	261-102-0380 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	48,796	266 --	264 --	- -	12980
154	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,42724	30046 --	26619 --	- -	12837
155	249184С	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	1249,00568	10 --	9 --	- -	12490
156	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	11,962296	1015 --	994 --	- -	12142
157		222-301-0302 РСНБ РК 2015	Лестничные площадки ребристые 2ЛП ГОСТ 9818-2015	м2	1	11707 --	- --	- -	11707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	23,8342	473 --	462 --	- -	11274
159	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,6249	6931 --	6792 --	- -	11262
160	135410С	224-201-0103 РСНБ РК 2015	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	18,078	616 --	586 --	- -	11136
161	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00536817	1863700 --	1826336 --	- -	10005
162	144757С	217-101-0302 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	300	33 --	33 --	- -	9900
163	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,089745	108313 --	105822 --	- -	9721
164	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	28	295 --	289 --	- -	8260
165	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	60,06	115 --	111 --	- -	6907
166	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0504883	136744 --	133458 --	- -	6904
167	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0319659	211214 --	206114 --	- -	6752
168	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,7977137	392	383	-	6585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
169	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	19,6624846	303 --	268 --	- -	5958
170	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	68,6144674	85 --	85 --	- -	5832
171	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0266786	216199 --	211906 --	- -	5768
172	135553С	235-101-1001 РСНБ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	17,7601	308 --	299 --	- -	5470
173	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,88387	925 --	883 --	- -	5443
174	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,068809	78711 --	76563 --	- -	5416
175	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00735556	651547 --	636459 --	- -	4792
176	146059С	261-107-0235 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	63,443	73 --	71 --	- -	4631
177	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,057017	80185 --	77655 --	- -	4572
178	135531С	235-101-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	20,7	208 --	202 --	- -	4306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	64,4112	66 --	65 --	- -	4251
180	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2015	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	9,7014	390 --	381 --	- -	3784
181	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00235108	1589156 --	1556586 --	- -	3736
182	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,03528	102750 --	100223 --	- -	3625
183	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	5,775	619 --	613 --	- -	3575
184	279786С	214-101-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0076428	467311 --	456738 --	- -	3572
185	128849С	214-214-0108 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	10 м	0,61515284	5615 --	5503 --	- -	3454
186	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01459727	219538 --	214275 --	- -	3205
187	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	110,9	26 --	25 --	- -	2883
188	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	38,5458	65 --	62 --	- -	2505
189	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2459,94913	1	1	-	2460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
190	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	30,808	79	76	-	2434
						--	--	-	
191	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,614704	1313	1286	-	2120
						--	--	-	
192	131019С	222-525-0102 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	0,00257426	812316	804859	-	2091
						--	--	-	
193	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00518801	379074	369328	-	1967
						--	--	-	
194	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,5619	348	340	-	1588
						--	--	-	
195		СТССЦ	Доплата за изменение марки сталт С245	тн	0,21128	7420	-	-	1568
						--	--	-	
196	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,04377	32612	31247	-	1427
						--	--	-	
197	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,5584	551	539	-	1410
						--	--	-	
198	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	89,6994	15	14	-	1345
						--	--	-	
199	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00592	207992	202955	-	1231
						--	--	-	
200	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,1048	575	563	-	1210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
201	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0420302	27484 --	25925 --	- -	1155
202	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00382927	287630 --	281927 --	- -	1101
203	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	10,7299194	90 --	87 --	- -	966
204	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00931	100795 --	98214 --	- -	938
205	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,89721843	153 --	147 --	- -	902
206	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2,666454	314 --	307 --	- -	837
207	131597С	215-204-0203 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006487	125784 --	122713 --	- -	816
208	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,153029	317 --	317 --	- -	683
209	286166С	236-101-0203 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 двухкомпонентная винилово-эпоксидная	кг	0,36648785	1784 --	1747 --	- -	654
210	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,5714	1090 --	1068 --	- -	623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
211	145203С	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	5,8674	105 --	103 --	- -	616
212	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,5501749	1101 --	1078 --	- -	606
213	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0044	136744 --	133458 --	- -	602
214	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0044	136744 --	133458 --	- -	602
215	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,60984	985 --	965 --	- -	601
216	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,4368	1143 --	1119 --	- -	499
217	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,965	239 --	234 --	- -	470
218	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,528	105 --	103 --	- -	370
219	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0029421	100795 --	98214 --	- -	297
220	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,21641775	1276 --	1250 --	- -	276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
221	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0059113	32363 --	31113 --	- -	191
222	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00010385	1148617 --	1124894 --	- -	119
223	279798С	214-105-0104 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0001572	689260 --	674335 --	- -	108
224	128070С	261-102-0226 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	1,45009625	70 --	68 --	- -	102
225	146956С	261-107-0416 РСНБ РК 2015	Бумага ролевая	т	0,00071	129444 --	126091 --	- -	92
226	146845С	261-107-0392 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	0,432	120 --	117 --	- -	52
227	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,03888	1303 --	1241 --	- -	51
228	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,04022428	748 --	732 --	- -	30
229	249455С	261-201-0344 РСНБ РК 2015	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00003	622460 --	609318 --	- -	19
230	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0004	6850 --	6479 --	- -	3
231	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00002635	74850	72181	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
232	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0000155	70405	68968	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**44820482**
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ						
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (ЗАТРАТ 52,157% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
233		223-102-0103 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	3	30683	-	-	92049
						--	--	-	
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (ЗАТРАТ 41,4944% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
234		223-201-0103 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	12,6	5812	-	-	73231
						--	--	-	
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (ЗАТРАТ 6,3486% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
235		223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,47	7622	-	-	11204
						--	--	-	
			Всего конструкции заводского изготовления	**тенге**				**--**	**176485**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'2-1'ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА'2021-50-03-02-КЖ'2'2-1-3'Металлические конструкции'Том II Альбом 2-КМ''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	РКМ. Металлоконструкции*
4	П2Колонны*
5	Е11-090301-0201(РС295605)(РС279826)'24,392=Ф15''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
6	С1222-512-0205'Ф15.1,04''Колонны двухветвевые крайнего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т'т*
7	ТССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6(=19)'0,802'21304'Доплата на сталь S-355'тн*
8	П2Ферма Ф-1*
9	Е11-090302-0101(РС295605)(РС279826)'12,738=Ф16''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
10	С1222-512-0401'Ф16.1,04''Фермы Ф1'т*
11	ТССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6(=19)'5,406'21304'Доплата на сталь S-355'тн*
12	П2Связи*
13	Е11-090302-0301(РС295605)(РС279826)'4,013=Ф17''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
14	С1222-512-0401'Ф17.1,04''Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)'т*
15	П2Прогоны П-1*
16	Е11-090302-0401(РС295605)(РС279826)'22,114=Ф18''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
17	С1222-512-0801'Ф18.1,04''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
18	ТССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6(=19)'1,693'21304'Доплата на сталь S-355'тн*
19	П2Балки*
20	Е11-090301-0212(РС295605)(РС279826)'9,537=Ф19''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
21	С1222-512-1401'Ф19.1,04''Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей'т*
22	ТССЦ РК 8.04-08-2020таб.6 п.4(=19)'2,632'19520'Доплата на сталь S-275'тн*
23	П2Прочие*
24	Е11-090302-0301(РС295605)'0,610=Ф20''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
25	С1222-525-0201'0,610''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
26	П2Покраска металлоконструкции*
27	Х(Ф16+Ф17+Ф18+Ф19+Ф20).29=Ф20*
28	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф20''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
29	Е11-130301-1709'Ф15.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	П2Стеновые панели по осям А,Г,1,8 (лист 11)*
31	Х7,86.26+3,96.40+1,9.50+2,6.9+1,36.15+2,36.1+7,86.0,78.4+1,9.0,5.2+2,6.0,5.1+1,36.0,5.3+2,36.0,5.1+7,86.0,5.3+7,86.0,6.2+7,86.0,7.2+8,46+8,725.2+8,99+8,99.0,41+9,1.0,41+9,1.1+9,365.2+9,625.2+9,89.2+10,155.2+10,420.2+10,685+10,685.0,85+10,91.0,85+7,44.1+8,46.0,75+8,66.0,75+9,68+9,945.2+10,21+10,21.0,8+10,61+6,695.0,75+6,895.0,7+7,16.0,61+7,32.0,61+9,2.0,495.1+2,1.0,5.2+2,1.0,64.2+2,1.1.2+2,8.1+2,8.0,5+4,46.1+4,46.0,5+4,25.1+4,58.0,5+4,595.1+4,79.0,5+2,7+2,965+2,965.0,5+3,095.0,5+3,295+3,56+4,46.0,36.2+1,9.0,9+2,6.0,9+1,36.0,9=Ф28*
32	Е11-090402-0106(РС271899РС271909)'Ф28''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м2*
33	П2Внутренние стены по оси 6 (листа 11)*
34	Е11-090402-0106(РС271899РС271909)'10,93.0,83+11,15.0,83+10,775.0,58+10,93.0,58+10,515+10,775+10,25+10,515+9,985+10,25+9,72+9,985+9,455+9,72+9,19+9,455+9,05.0,75+9,25.0,75+8,925+9,190''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж отдельными панелями'м2*
35	П2Металлическая лестница МЛ-1 (лист12 КМ и лист 18 АС)*
36	Е11-090304-0101(РС295605)(РС144746=0,003445)(РС279826)'(159,6+168,84+112,56+66,44+85,2+2,28+5,52+4,53).0,001=Ф20''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
37	С1222-503-0101'(159,6+168,84+112,56+66,44).1,04.0,001''Косоуры'т*
38	С1222-512-0101'85,2.1,04.0,001''Колонны (стойка Ст-1) одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т'т*
39	С1222-526-0104'(2,28+5,52+4,53).1,04.0,001''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
40	Е11-090501-0301'16''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
41	С1217-101-0101'2,08''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
42	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА
Шифр объекта 2-1

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

на Металлические конструкции
(наименование работ и затрат)

Основание: Том II Альбом 2-КМ

Сметная стоимость	99186,427	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3411,245	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,177	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.КМ. Металлоконструкции										
		Колонны										
1	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**24,392**		**27634,67**	**12099,03**	**674065**	**295120**	**41865**	**296726**	**1048454**
		НР - 69%; СП - 8%				**13819,30**	**3810,96**	**337080**	**92957**		**77663**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	228,0652	1478,00		337080				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	49,5158							
1.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	23,90416		342,00		8175			
1.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	1,95136		6904,00		13472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,95136		1888,00		3684			
1.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	35,12448		6333,00		222443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	35,12448		1888,00		66315			
1.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	2,19528		31,00		68			
1.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	4,8784		5320,00		25953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	4,8784		2257,00		11011			
1.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	7,56152		3216,00		24318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	7,56152		1580,00		11947			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	24,63592		28,00		690			
1.10	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	0,03	0,73176	70,00				51		
1.11	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	10 м	0,0187	0,45613	5615,00				2561		
1.12	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,0004**	**0,009757**	**812316,00**				**7926**		
1.13	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,025124	136744,00				3436		
1.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,003659	647579,00				2369		
1.15	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,7**	**17,0744**	**303,00**				**5174**		
1.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	5,12232	153,00				784		
1.17	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,002439**	**1863700,00**				**4546**		
1.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,009757	211214,00				2061		
1.19	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,007562**	**439993,00**				**3327**		
1.20	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,014635**	**651547,00**				**9536**		
1.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,24392	392,00				96		
2	**С1222-512-0205 222-512-0205 РСНБ РК 2015**	**Колонны двухветвевые крайнего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т**	**т**		**25,36768**	**822753,00**	**--**	**20871335**	**--**	**20871335**	**--**	**22541042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1669707**	
3	**ССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6**	**Доплата на сталь S-355**	**тн**		**0,802**	**21304,00**	**--**	**17086**	**--**	**17086**	**--**	**18453**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1367**	
		Ферма Ф-1										
4	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**		**12,738**	**63696,41**	**26255,72**	**811365**	**334445**	**59139**	**363066**	**1268385**
		НР - 69%; СП - 8%				**32798,00**	**8510,08**	**417781**	**108401**		**93954**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	23	292,974	1426,00		417781				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,522	57,6012							
4.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	7,6428		342,00		2614			
4.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	42,29016		6333,00		267824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	42,29016		1888,00		79844			
4.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,280236		9494,00		2661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,280236		2697,00		756			
4.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	2,92974		31,00		91			
4.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	5,98686		5320,00		31850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	5,98686		2257,00		13512			
4.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	9,04398		3216,00		29085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	9,04398		1580,00		14289			
4.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	11,4642		28,00		321			
4.10	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	0,03	0,38214	70,00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.11	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	10 м	0,0187	0,238201	5615,00				1337		
4.12	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,002**	**0,025476**	**812316,00**				**20695**		
4.13	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,01312	136744,00				1794		
4.14	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0019**	**0,024202**	**647579,00**				**15673**		
4.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	9,17136	303,00				2779		
4.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	2,80236	153,00				429		
4.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001274	1863700,00				2374		
4.18	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0027**	**0,034393**	**211214,00**				**7264**		
4.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,003949	439993,00				1737		
4.20	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,007643**	**651547,00**				**4980**		
4.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,12738	392,00				50		
5	**С1222-512-0401 222-512-0401 РСНБ РК 2015**	**Фермы Ф1**	**т**		**13,24752**	**820873,00**	**--**	**10874531**	**--**	**10874531**	**--**	**11744494**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**869963**	
6	**ССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6**	**Доплата на сталь S-355**	**тн**		**5,406**	**21304,00**	**--**	**115169**	**--**	**115169**	**--**	**124383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9214**	
		Связи										
7	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**4,013**	**102044,49**	**22488,92**	**409505**	**90248**	**7724**	**233978**	**694961**
		НР - 69%; СП - 8%				**77631,00**	**6868,86**	**311533**	**27565**		**51479**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	226,7345	1374,00		311533				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	14,4789							
7.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,4013		342,00		137			
7.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	12,88173		6333,00		81580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	12,88173		1888,00		24321			
7.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,353144		9494,00		3353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,353144		2697,00		952			
7.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,48156		5320,00		2562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,48156		2257,00		1087			
7.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,76247		3216,00		2452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,76247		1580,00		1205			
7.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	5,85898		28,00		164			
7.9	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	0,12039	70,00				8		
7.10	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	10 м	0,0187	0,075043	5615,00				421		
7.11	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	0,000803	812316,00				652		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,004133	136744,00				565		
7.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,001766**	**647579,00**				**1143**		
7.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**4,8156**	**303,00**				**1459**		
7.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	1,44468	153,00				221		
7.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000401**	**1863700,00**				**748**		
7.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,001766	211214,00				373		
7.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,001244**	**439993,00**				**547**		
7.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,002408**	**651547,00**				**1569**		
7.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,04013	392,00				16		
8	**С1222-512-0401 222-512-0401 РСНБ РК 2015**	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)**	**т**		**4,17352**	**820873,00**	**--**	**3425930**	**--**	**3425930**	**--**	**3700004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**274074**	
		Прогоны П-1										
9	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**22,114**	**33896,72**	**10810,18**	**749592**	**239056**	**82113**	**349273**	**1186775**
		НР - 69%; СП - 8%				**19373,40**	**3516,78**	**428423**	**77770**		**87909**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	311,8074	1374,00		428423				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	35,3382							
9.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	12,82612		342,00		4387			
9.4	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	26,31566		7105,00		186973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	26,31566		2257,00		59394			
9.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	1,946032		9494,00		18476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	1,946032		2697,00		5248			
9.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	2,87482		5320,00		15294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	2,87482		2257,00		6488			
9.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	4,20166		3216,00		13513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	4,20166		1580,00		6639			
9.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	14,81638		28,00		415			
9.9	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	0,66342	70,00				46		
9.10	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	10 м	0,0187	0,413532	5615,00				2322		
9.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,002211	812316,00				1796		
9.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,022777	136744,00				3115		
9.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,003**	**0,066342**	**647579,00**				**42962**		
9.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	11,057	303,00				3350		
9.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	3,3171	153,00				508		
9.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,002211	1863700,00				4121		
9.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,057496**	**211214,00**				**12144**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,006855	439993,00				3016		
9.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,013268**	**651547,00**				**8645**		
9.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,22114	392,00				87		
10	**С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2015**	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	**т**		**22,99856**	**816313,00**	**--**	**18774024**	**--**	**18774024**	**--**	**20275946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1501922**	
11	**ССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6**	**Доплата на сталь S-355**	**тн**		**1,693**	**21304,00**	**--**	**36068**	**--**	**36068**	**--**	**38953**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2885**	
		Балки										
12	**Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**9,537**	**61293,06**	**28852,38**	**584552**	**275165**	**44968**	**228671**	**878280**
		НР - 69%; СП - 8%				**27725,58**	**7023,99**	**264419**	**66988**		**65058**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	16,29	155,3577	1702,00		264419				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	28,0197							
12.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	4,10091		342,00		1403			
12.4	703 С	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	5,43609		15745,00		85591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	5,43609		1888,00		10263			
12.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	17,624376		9494,00		167326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	17,624376		2697,00		47533			
12.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	1,52592		31,00		47			
12.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	2,00277		5320,00		10655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	2,00277		2257,00		4520			
12.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	2,95647		3216,00		9508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	2,95647		1580,00		4671			
12.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	22,69806		28,00		636			
12.10	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	0,03	0,28611	70,00				20		
12.11	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	10 м	0,0187	0,178342	5615,00				1001		
12.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,004769	812316,00				3874		
12.13	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,009823	136744,00				1343		
12.14	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0031**	**0,029565**	**647579,00**				**19145**		
12.15	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**18,59715**	**303,00**				**5635**		
12.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	5,62683	153,00				861		
12.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000954	1863700,00				1777		
12.18	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0031**	**0,029565**	**211214,00**				**6244**		
12.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002956	439993,00				1301		
12.20	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,005722**	**651547,00**				**3728**		
12.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,09537	392,00				37		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**С1222-512-1401 222-512-1401 РСНБ РК 2015**	**Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей**	**т**	**9,91848**		**836884,00**	**--**	**8300617**	**--**	**8300617**	**--**	**8964666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**664049**	
14	**ССЦ РК 8.04-08-2020таб.6 п.4**	**Доплата на сталь S-275**	**тн**	**2,632**		**19520,00**	**--**	**51377**	**--**	**51377**	**--**	**55487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4110**	
		Прочие										
15	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,61**		**103077,75**	**22488,92**	**62877**	**13718**	**1804**	**35566**	**106318**
		НР - 69%; СП - 8%				**77631,00**	**6868,86**	**47355**	**4190**		**7875**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	34,465	1374,00		47355				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	2,2009							
15.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,061		342,00		21			
15.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,9581		6333,00		12401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,9581		1888,00		3697			
15.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,05368		9494,00		510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,05368		2697,00		145			
15.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0732		5320,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0732		2257,00		165			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,1159		3216,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,1159		1580,00		183			
15.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,8906		28,00		25			
15.9	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	0,0183	70,00				1		
15.10	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	10 м	0,0187	0,011407	5615,00				64		
15.11	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	0,000122	812316,00				99		
15.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000628	136744,00				86		
15.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000268**	**647579,00**				**174**		
15.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,732**	**303,00**				**222**		
15.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,2196	153,00				34		
15.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000061**	**1863700,00**				**114**		
15.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000268	211214,00				57		
15.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000189**	**439993,00**				**83**		
15.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000366**	**651547,00**				**238**		
15.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,001183**	**532604,00**				**630**		
15.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0061	392,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,61		814349,00	--	496753	--	496753	--	536493
		СП - 8%				--	--	--	--		39740	
		Покраска металлоконструкции										
17	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1421,348		167,83	3,84	238545	5458	145162	61286	323817
		НР - 69%; СП - 8%				61,86	0,63	87925	895		23986	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	60,5494	1452,00		87925				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,5685							
17.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,28427		28,00		8			
17.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,28427		5167,00		1469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,28427		1580,00		449			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,28427		3216,00		914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,28427		1580,00		449			
17.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	18,477524		166,00		3067			
17.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,039798	379074,00				15086		
17.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,255843**	**508438,00**				**130080**		
18	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	м2	707,368		4706,87	45,72	3329489	32341	2968066	227681	3841744
		НР - 69%; СП - 8%				465,22	1,26	329082	891		284574	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	200,5388	1641,00		329082				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,5659							
18.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	4,810102		14,00		67			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,565894		3216,00		1820			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,565894		1580,00		894			
18.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	130,155712		234,00		30456			
18.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,010611	113632,00				1206		
18.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	28,29472	90,00				2547		
18.8	**249433 С**	**Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**1326,315**	**2235,00**				**2964314**		
		Стеновые панели по осям А,Г,1,8 (лист 11)										
19	Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	м2	905,9726		17518,46	1010,60	15871245	915576	14566518	443598	17620031
		НР - 69%; СП - 8%				429,54	280,08	389151	253745		1305187	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,2856	258,7458	1504,00		389151				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1323	119,8602							
19.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,0687	62,240318		3799,00		236451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0687	62,240318		1580,00		98340			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0086	7,791364		14,00		109			
19.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0636	57,619857		9494,00		547043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0636	57,619857		2697,00		155401			
19.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0032	2,899112		16,00		46			
19.7	3421 С	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	0,0556	50,372077		2619,00		131924			
19.8	**271909 С**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	**м2**	**1**	**905,9726**	**14596,00**				**13223576**		
19.9	281880 С	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	0,72	652,300272	190,00				123937		
19.10	**295752 С**	**Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл**	**шт.**	**0,88**	**797,25589**	**1529,00**				**1219004**		
		Внутренние стены по оси 6 (листа 11)										
20	**Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж отдельными панелями**	**м2**		**182,5703**	**17518,46**	**1010,60**	**3198350**	**184505**	**2935424**	**89393**	**3550763**
		НР - 69%; СП - 8%				**429,54**	**280,08**	**78421**	**51134**		**263020**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,2856	52,1421	1504,00		78421				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1323	24,1541							
20.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,0687	12,54258		3799,00		47649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0687	12,54258		1580,00		19817			
20.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0086	1,570105		14,00		22			
20.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0636	11,611471		9494,00		110239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0636	11,611471		2697,00		31316			
20.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0032	0,584225		16,00		9			
20.7	3421 С	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	0,0556	10,150909		2619,00		26585			
20.8	**271909 С**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	**м2**	**1**	**182,5703**	**14596,00**				**2664796**		
20.9	281880 С	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	0,72	131,450616	190,00				24976		
20.10	**295752 С**	**Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл**	**шт.**	**0,88**	**160,66186**	**1529,00**				**245652**		
		Металлическая лестница МЛ-1 (лист12 КМ и лист 18 АС)										
21	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,60497**	**77453,77**	**27871,99**	**46857**	**16862**	**3245**	**22608**	**75022**
		НР - 69%; СП - 8%				**44217,00**	**9943,60**	**26750**	**6016**		**5557**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	17,4836	1530,00		26750				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	3,1737							
21.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	5,196692		342,00		1777			
21.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,520274		25,00		13			
21.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	2,946204		4702,00		13853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	2,946204		1888,00		5562			
21.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,039928		9494,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,039928		2697,00		108			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,175441		31,00		5			
21.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,235938		210,00		50			
21.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,072596		5320,00		386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,072596		2257,00		164			
21.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,114944		3216,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,114944		1580,00		182			
21.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,01635		28,00		28			
21.12	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	0,03	0,018149	70,00				1		
21.13	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	10 м	0,0187	0,011313	5615,00				64		
21.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000605	812316,00				491		
21.15	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000623	136744,00				85		
21.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,003445**	**0,002084**	**647579,00**				**1350**		
21.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,828809	303,00				251		
21.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,248038	153,00				38		
21.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00006	1863700,00				113		
21.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,00242**	**219538,00**				**531**		
21.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000188	439993,00				83		
21.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000363	651547,00				236		
21.23	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00605	392,00				2		
22	**С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2015**	**Косоуры**	**т**		**0,5277376**	**866616,00**	**--**	**457346**	**--**	**457346**	**--**	**493934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36588**	
23	**С1222-512-0101 222-512-0101 РСНБ РК 2015**	**Колонны (стойка Ст-1) одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т**	**т**		**0,088608**	**817075,00**	**--**	**72399**	**--**	**72399**	**--**	**78191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5792**	
24	**С1222-526-0104 222-526-0104 РСНБ РК 2015**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**		**0,0128232**	**906147,00**	**--**	**11620**	**--**	**11620**	**--**	**12550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**930**	
25	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**		**16**	**173,75**	**0,96**	**2780**	**16**	**--**	**1913**	**5068**
		НР - 69%; СП - 8%				**172,79**	**0,47**	**2765**	**8**		**375**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,119	1,904	1452,00		2765				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0048							
25.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0048		3216,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0048		1580,00		8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	**С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**2,08**	**985,00**	**--**	**2049**	**--**	**2049**	**--**	**2213**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**164**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**89485526**	**2402510**	**84362332**	**2353759**	**99186427**
							2720685	**690560**	**--**	**7347142**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3789783**				
	Материалы		Тенге				**3113229**				
	Всего заработная плата		Тенге					**418793**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**221749**				
		Накладные расходы	Тенге				**288967**				
		Сметная прибыль	Тенге				**326300**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4405050**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**264**
		Сметная заработная плата	Тенге					**418793**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**85695743**				
	Материалы		Тенге				**17742798**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2992452**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**63284555**				
		Накладные расходы	Тенге				**2064792**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7020842**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**94781377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1913**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2992452**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**99186427**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2177**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3411245**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**99186427**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2720685**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2402510**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**690560**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**84362331**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2353759**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7347142**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Металлические конструкции

Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА

Основание: Том II Альбом 2-КМ

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1840,76757	1478,02 --	- --	- -	2720685
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	335,48179	2058,41 --	- --	- -	(690560)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2720685**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,3048% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	89,5287245	9494 --	- --	2697 241458,97	849986
4	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	92,25447	6333 --	- --	1888 174176,44	584248
5	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	74,7828972	3799 --	- --	1580 118156,98	284100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	26,31566	7105 --	- --	2257 59394,44	186973
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,7852% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
7	3421С	3105-0602-0902 РСНБ РК 2015	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	60,5229852	2619 --	- --	- -	158510
8	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,3702064	5320 --	- --	2257 36947,56	87090
9	703С	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	5,43609	15745 --	- --	1888 10263,34	85591
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,91% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,6119083	3216 --	- --	1580 40466,82	82368
11	2516С	3104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	130,155712	234 --	- --	- -	30456
12	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	54,1329823	342 --	- --	- -	18513
13	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,9462039	4702 --	- --	1888 5562,43	13853
14	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,95136	6904 --	- --	1888 3684,17	13472
15	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	18,477524	166 --	- --	- -	3067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	81,3804896	28 --	- --	- -	2279
17	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2842696	5167 --	- --	1580 449,15	1469
18	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,8263813	31 --	- --	- -	212
19	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	14,1715713	14 --	- --	- -	198
20	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,48333728	16 --	- --	- -	56
21	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2359383	210 --	- --	- -	50
22	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,5202742	25 --	- --	- -	13
23	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2842696	28 --	- --	- -	8
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**690560,29**	**2402511**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,7179% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
24	274489С	222-512-0205 РСНБ РК 2015	Колонны двухветвевые крайнего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т	т	25,36768	822753 --	815218 --	- -	20871335
25	274499С	222-512-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	22,99856	816313	808826	-	18774024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
26	271909С	222-502-0203 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	1088,5429	14596	14438	-	15888372
						--	--	-	
27		222-512-0401 РСНБ РК 2015	Фермы Ф1	т	13,24752	820873	-	-	10874531
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,9002% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
28	130110С	222-512-1401 РСНБ РК 2015	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	9,91848	836884	829244	-	8300617
						--	--	-	
29	274496С	222-512-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	4,17352	820873	813353	-	3425930
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,3819% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
30	249433С	236-202-1010 РСНБ РК 2015	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	1326,315	2235	2189	-	2964314
						--	--	-	
31	295752С	261-105-0605 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	957,917752	1529	1499	-	1464656
						--	--	-	
32	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,61	814349	806877	-	496753
						--	--	-	
33	274388С	222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	0,5277376	866616	858754	-	457346
						--	--	-	
34		ТССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6	Доплата на сталь S-355	тн	7,901	21304	-	-	168323
						--	--	-	
35	281880С	217-107-0102 РСНБ РК 2015	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	783,750888	190	186	-	148913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,25584264	508438 --	495555 --	- -	130080
37	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,12788594	647579 --	633472 --	- -	82816
38		222-512-0101 РСНБ РК 2015	Колонны (стойка Ст-1) одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	0,088608	817075 --	- --	- -	72399
39		ТССЦ РК 8.04-08-2020таб.6 п.4	Доплата на сталь S-275	тн	2,632	19520 --	- --	- -	51377
40	131019С	222-525-0102 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	0,04374227	812316 --	804859 --	- -	35533
41	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,04440538	651547 --	636459 --	- -	28932
42	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13324462	211214 --	206114 --	- -	28143
43	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	62,2763189	303 --	268 --	- -	18870
44	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,03979774	379074 --	369328 --	- -	15086
45	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0074009	1863700 --	1826336 --	- -	13793

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	131042С	222-526-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0128232	906147 --	897991 --	- -	11620
47	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,07622924	136744 --	133458 --	- -	10424
48	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02294278	439993 --	429053 --	- -	10095
49	128849С	214-214-0108 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	10 м	1,38396774	5615 --	5503 --	- -	7771
50	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	18,7809277	153 --	147 --	- -	2873
51	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	28,29472	90 --	87 --	- -	2547
52	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2,08	985 --	965 --	- -	2049
53	146798С	261-107-0383 РСНБ РК 2015	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,01061052	113632 --	111349 --	- -	1206
54	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0011834	532604 --	520751 --	- -	630
55	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00241988	219538 --	214275 --	- -	531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7400897	392 --	383 --	- -	290
57	128070С	261-102-0226 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	2,2202691	70 --	68 --	- -	155
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**84362334**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'2-1'ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА'2021-50-03-02-КЖ'2'2-1-4'Отопление и вентиляция'Том II Альбом 6-ОВ''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	РОтопление*
4	Е11-160301-0102'150,3''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
5	Е11-160401-0201(РС278602)'81,8+112+81''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	С1241-102-0107'81,8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
7	С1241-102-0114'112''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
8	С1241-102-0121'81''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
9	Е11-160401-0202(РС278603)'22''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	С1241-102-0131'22''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
11	Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'150,3+81,8+112+81+22''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
12	Е11-180301-0101'54,24''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
13	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
14	С1242-301-0403'2''Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
15	С1242-301-0402'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
16	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
17	С1242-301-0401'6''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
18	Е11-181101-0105'31''Краны воздушные. Установка'шт.*
19	С1242-301-1201'20''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
20	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'61''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
21	С1242-202-0702'61''Краны шаровые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
22	Е11-160602-0301(РС293247)(РС295076)'61''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
23	С1245-510-0103'61''Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 1/2", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	E11-150403-1004(PC276160PC249421)'201,3''Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2*
25	E11-260101-0301(PC146016)(PC279797)'0,01''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
26	E11-260301-0701(PC295701)'0,2''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
27	C1261-105-0190'0,2.1,15''Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/'1000м2*
28	E11-180601-0101'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка'шт.*
29	РВентиляция*
30	П2Система ВЕ1-ВЕ11*
31	E11-200101-0302'(0,1+0,15).2.19''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
32	E11-200101-0302'(0,1+0,2).2.19''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
33	E11-200101-0303'(0,15+0,2).2.13''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
34	E11-200101-0303'(0,15+0,25).2.19''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
35	E11-200101-0303'(0,2+0,25).2.9,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
36	E11-200301-0210'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
37	E11-200301-0211'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
38	П2Вентиляция*
39	E11-200801-0103'4''Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка'дефлектор*
40	E11-200901-0103(PC296120)'4''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*
41	C1246-308-0106'4''Узел прохода без клапана модели УП 18, диаметром 500 мм'шт.*
42	E11-200101-0307'3,14.0,5.4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
43	E11-200101-0301'3,14.0,125.2,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
44	E11-200101-0301'3,14.0,160.2,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
45	E11-160301-0201'23''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
46	C1261-301-0219'60''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
47	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: Том II Альбом 6-ОВ

Сметная стоимость	5448,276	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1064,235	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,707	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление										
1	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**150,3**		**1690,51**	**20,38**	**254084**	**3063**	**180491**	**70352**	**350391**
		НР - 98%; СП - 8%				**469,26**	**8,37**	**70530**	**1258**		**25955**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	44,6391	1580,00		70530				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,7515							
1.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,12024		6352,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,12024		1580,00		190			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,10521		5320,00		560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,10521		2257,00		237			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,52605		3216,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,52605		1580,00		831			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,72845		28,00		48			
1.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,25551	874,00				223		
1.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000195	622565,00				122		
1.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,422343	303,00				128		
1.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,09018	320,00				29		
1.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,79659	568,00				452		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	**157961 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**150,3**	**1191,00**				**179007**		
1.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,66132	317,00				210		
1.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,66132	483,00				319		
2	**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**	**м трубопровода**	**274,8**		**964,65**	**44,49**	**265086**	**12226**	**8046**	**244555**	**550412**
		НР - 98%; СП - 8%				**890,88**	**17,22**	**244814**	**4732**		**40771**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	151,9644	1611,00		244814				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	2,9129							
2.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,32976		6352,00		2095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,32976		1580,00		521			
2.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,19236		5320,00		1023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,19236		2257,00		434			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	2,39076		3216,00		7689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	2,39076		1580,00		3777			
2.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	50,67312		28,00		1419			
2.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,021984	30046,00				661		
2.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,5496	874,00				480		
2.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,87936	5777,00				5080		
2.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,9618	303,00				291		
2.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	4,83648	317,00				1533		
3	**С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**81,8**		**663,00**	**--**	**54233**	**--**	**54233**	**--**	**58572**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4339**	
4	**С1241-102-0114 241-102-0114 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**112**		**744,00**	**--**	**83328**	**--**	**83328**	**--**	**89994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6666**	
5	**С1241-102-0121 241-102-0121 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**81**		**1101,00**	**--**	**89181**	**--**	**89181**	**--**	**96315**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7134**	
6	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**22**		**967,79**	**44,49**	**21291**	**979**	**713**	**19579**	**44139**
		НР - 98%; СП - 8%				**890,88**	**17,22**	**19599**	**379**		**3270**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	12,166	1611,00		19599				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,2332							
6.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0264		6352,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0264		1580,00		42			
6.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0154		5320,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0154		2257,00		35			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1914		3216,00		616			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1914		1580,00		302			
6.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	4,0568		28,00		114			
6.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,00176	30046,00				53		
6.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,044	874,00				38		
6.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0704	5777,00				407		
6.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,077	303,00				23		
6.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,605	317,00				192		
7	**С1241-102-0131 241-102-0131 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**22**		**1353,00**	**--**	**29766**	**--**	**29766**	**--**	**32147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2381**	
8	**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**	**м трубопровода**	**447,1**		**102,79**	**1,32**	**45957**	**590**	**568**	**43903**	**97049**
		НР - 98%; СП - 8%				**100,20**	**--**	**44799**	**--**		**7189**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	22,3997	2000,00		44799				
8.2	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	6,7065		88,00		590			
8.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,08942	320,00				29		
8.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,08942**	**568,00**				**51**		
8.5	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,01**	**4,471**	**85,00**				**380**		
8.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,22355**	**483,00**				**108**		
9	**Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**54,24**		**17587,25**	**184,94**	**953933**	**10031**	**889569**	**58177**	**1093079**
		НР - 98%; СП - 8%				**1001,71**	**92,77**	**54333**	**5032**		**80969**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,682	38,1014	1426,00		54333				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0606	3,3856							
9.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,117321		14,00		2			
9.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	1,441374		2506,00		3612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	1,441374		1323,00		1907			
9.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,078214		5320,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,078214		2257,00		177			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	1,865964		3216,00		6001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	1,865964		1580,00		2948			
9.7	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,000505	0,027391	26124,00				716		
9.8	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	3,427968	1221,00				4186		
9.9	187487 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,423072	5586,00				2363		
9.10	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,417648	5802,00				2423		
9.11	**261296 С**	**Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм**	**кВт**	**1**	**54,24**	**16222,00**				**879881**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	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.	6		2542,58	133,97	15255	804	1644	12736	30231
		НР - 98%; СП - 8%				2134,44	31,60	12807	190		2239	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	8,82	1452,00		12807				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12							
10.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1		199,00		418			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12		3216,00		386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1580,00		190			
10.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	206112,00				173		
10.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	31711,00				381		
10.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0066	165361,00				1091		
11	С1242-301-0403 242-301-0403 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		5384,00	--	10768	--	10768	--	11629
		СП - 8%				--	--	--	--		861	
12	С1242-301-0402 242-301-0402 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4		4012,00	--	16048	--	16048	--	17332
		СП - 8%				--	--	--	--		1284	
13	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.	6		2510,42	101,81	15063	611	1645	12643	29923
		НР - 98%; СП - 8%				2134,44	15,80	12807	95		2216	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	8,82	1452,00		12807				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
13.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1		199,00		418			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		3216,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1580,00		95			
13.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	206112,00				173		
13.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	31711,00				381		
13.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0066	165361,00				1091		
14	С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6		3052,00	--	18312	--	18312	--	19777
		СП - 8%				--	--	--	--		1465	
15	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	31		319,91	--	9917	--	3396	6391	17613
		НР - 98%; СП - 8%				210,37	--	6521	--		1305	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,12	3,8316	1702,00		6521				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,31	320,00				99		
15.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,31	568,00				176		
15.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**31**	**91,00**				**2821**		
15.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,62	483,00				299		
16	**С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**20**		**858,00**	**--**	**17160**	**--**	**17160**	**--**	**18533**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1373**	
17	**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.**	**61**		**2510,42**	**101,81**	**153136**	**6211**	**16724**	**128541**	**304212**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**15,80**	**130201**	**964**		**22534**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	89,67	1452,00		130201				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,61							
17.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	21,35		199,00		4249			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,61		3216,00		1962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,61		1580,00		964			
17.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00854**	**206112,00**				**1760**		
17.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,122**	**31711,00**				**3869**		
17.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0671**	**165361,00**				**11096**		
18	**С1242-202-0702 242-202-0702 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**61**		**6707,00**	**--**	**409127**	**--**	**409127**	**--**	**441857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32730**	
19	**Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**61**		**799,21**	**2,52**	**48752**	**154**	**4287**	**43467**	**99596**
		НР - 98%; СП - 8%				**726,41**	**0,70**	**44311**	**43**		**7377**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	26,0348	1702,00		44311				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0268							
19.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02684		3216,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02684		1580,00		42			
19.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	3,538		19,00		67			
19.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,61	320,00				195		
19.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,61	568,00				346		
19.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**5,49**	**537,00**				**2948**		
19.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**1,22**	**483,00**				**589**		
19.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,24888	836,00				208		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**С1245-510-0103 245-510-0103 РСНБ РК 2015**	**Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 1/2", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**61**		**7223,00**	**--**	**440603**	**--**	**440603**	**--**	**475851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35248**	
21	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2**	**201,3**		**1044,90**	**1,22**	**210338**	**246**	**28036**	**145743**	**384567**
		НР - 80%; СП - 8%				**904,40**	**0,61**	**182056**	**123**		**28486**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	130,0398	1400,00		182056				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0805							
21.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02013		2506,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02013		1323,00		27			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,06039		3216,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,06039		1580,00		95			
21.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,6039	90,00				54		
21.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	5,4351	748,00				4065		
21.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**49,5198**	**483,00**				**23918**		
22	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0,01**		**66524,16**	**1230,04**	**665**	**12**	**380**	**212**	**947**
		НР - 76%; СП - 8%				**27269,10**	**584,60**	**273**	**6**		**70**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	18,45	0,1845	1478,00		273				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0037							
22.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,0118		34,00		0			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,0037		3216,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,0037		1580,00		6			
22.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,000109	132012,00				14		
22.6	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	0,011	158,00				2		
22.7	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	0,04	132,00				5		
22.8	**139579 С**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	**м3**	**1,032**	**0,01032**	**34710,00**				**358**		
22.9	**293029 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,00004**	**0**	**1589156,00**				**1**		
23	**Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**0,2**		**567,18**	**15,88**	**113**	**3**	**29**	**63**	**190**
		НР - 76%; СП - 8%				**404,40**	**6,79**	**81**	**1**		**14**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3	0,06	1348,00		81				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0009							
23.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,00046		707,00		0			
23.4	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0126	0,00252		34,00		0			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,00086		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,00086		1580,00		1			
23.6	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00047**	**0,000094**	**132012,00**				**12**		
23.7	**144663 С**	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**0,000126**	**0,000025**	**97096,00**				**2**		
23.8	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0126	0,00252	454,00				1		
23.9	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**0,3**	**0,06**	**223,00**				**13**		
24	**С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м2**	**0,00023**		**419709,00**	**--**	**97**	**--**	**97**	**--**	**105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
25	**Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**21373,79**	**240,10**	**42748**	**480**	**19940**	**22036**	**69967**
		НР - 98%; СП - 8%				**11163,96**	**79,04**	**22328**	**158**		**5183**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6,86	14,1316	1580,00		22328				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,0824							
25.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103		14,00		1			
25.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	0,6386		199,00		127			
25.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		5320,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		2257,00		93			
25.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		3216,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1580,00		65			
25.7	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,005	0,01	26124,00				261		
25.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	206112,00				74		
25.9	**261718 С**	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм**	**комплект**	**1**	**2**	**9802,00**				**19604**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3204961**	**35410**	**2324091**	**808398**	**4334428**
								845460	**12981**	**--**	**321067**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**211213**				
	Материалы		Тенге					**28446**				
	Всего заработная плата		Тенге						**182540**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**97**				
		Накладные расходы	Тенге					**146018**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28578**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**385809**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**130**
		Сметная заработная плата	Тенге						**182540**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2993748**				
	Материалы		Тенге					**1127023**				
	Всего заработная плата		Тенге						**675901**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1168526**				
	Сдача и испытание		Тенге					**2729**				
		Накладные расходы	Тенге					**662380**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					**292489**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3948617**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**429**
		Сметная заработная плата	Тенге						**675901**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4334426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**559**
		Сметная заработная плата	Тенге						**858441**			
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция										
		Система ВЕ1-ВЕ11										
26	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**9,5**		**7124,73** **2221,76**	**59,37** **25,26**	**67685** **21107**	**564** **240**	**46014**	**20920** **7088**	**95693**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	15,3615	1374,00		21107				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,1297							
26.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,038902		60,00		2			
26.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,178553		199,00		36			
26.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,05187		5320,00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,05187		2257,00		117			
26.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,077805		3216,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,077805		1580,00		123			
26.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,001425	647579,00				923		
26.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000085	2462597,00				208		
26.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000043	206112,00				9		
26.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,76	446,00				339		
26.11	**188081 С**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**9,5**	**4671,00**				**44375**		
26.12	**295740 С**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,47595**	**338,00**				**161**		
27	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,4**		**7124,73** **2221,76**	**59,37** **25,26**	**81222** **25328**	**677** **288**	**55217**	**25104** **8506**	**114832**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	18,4338	1374,00		25328				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,1556							
27.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,046683		60,00		3			
27.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,214263		199,00		43			
27.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,062244		5320,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,062244		2257,00		140			
27.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,093366		3216,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,093366		1580,00		148			
27.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00171	647579,00				1107		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000101	2462597,00				250		
27.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000051	206112,00				11		
27.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,912	446,00				407		
27.11	**188081 С**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**11,4**	**4671,00**				**53249**		
27.12	**295740 С**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,57114**	**338,00**				**193**		
28	**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**	**м2 поверхности воздуховодов**	**9,1**		**6924,85**	**47,13**	**63016**	**428**	**44077**	**18318**	**87841**
		НР - 98%; СП - 8%				**2034,21**	**19,83**	**18511**	**180**		**6507**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,41	13,4726	1374,00		18511				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,0975							
28.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,037264		60,00		2			
28.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,154791		199,00		31			
28.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,039176		5320,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,039176		2257,00		88			
28.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,058285		3216,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,058285		1580,00		92			
28.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,001365	647579,00				884		
28.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000081	2462597,00				199		
28.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000037	206112,00				8		
28.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,728	446,00				325		
28.11	**188081 С**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**9,1**	**4671,00**				**42506**		
28.12	**295740 С**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,45591**	**338,00**				**154**		
29	**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**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,2**		**6924,85**	**47,13**	**105258**	**716**	**73622**	**30597**	**146723**
		НР - 98%; СП - 8%				**2034,21**	**19,83**	**30920**	**301**		**10868**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,41	22,5036	1374,00		30920				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,1628							
29.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,062244		60,00		4			
29.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,258552		199,00		51			
29.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,065436		5320,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,065436		2257,00		148			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,097356		3216,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,097356		1580,00		154			
29.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00228	647579,00				1476		
29.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000135	2462597,00				333		
29.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000062	206112,00				13		
29.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,216	446,00				542		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.11	**188081 С**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**15,2**	**4671,00**				**70999**		
29.12	**295740 С**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,76152**	**338,00**				**257**		
30	**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**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,46**		**6924,85**	**47,13**	**58584**	**399**	**40976**	**17030**	**81663**
		НР - 98%; СП - 8%				**2034,21**	**19,83**	**17209**	**168**		**6049**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,41	12,525	1374,00		17209				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,0906							
30.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,034644		60,00		2			
30.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,143905		199,00		29			
30.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,03642		5320,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,03642		2257,00		82			
30.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,054186		3216,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,054186		1580,00		86			
30.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,001269	647579,00				822		
30.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000075	2462597,00				185		
30.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000035	206112,00				7		
30.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,6768	446,00				302		
30.11	**188081 С**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**8,46**	**4671,00**				**39517**		
30.12	**295740 С**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,423846**	**338,00**				**143**		
31	**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**2009,70**	**37,74**	**16078**	**302**	**2959**	**12691**	**31070**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**12817**	**133**		**2301**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	8,988	1426,00		12817				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,084							
31.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		14,00		32			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		3216,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1580,00		133			
31.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,08	743,00				59		
31.6	**188232 С**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,16**	**10607,00**				**1697**		
31.7	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00344**	**349485,00**				**1202**		
32	**Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**4**		**2103,72**	**37,74**	**8415**	**151**	**1856**	**6345**	**15941**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**6408**	**66**		**1181**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	4,494	1426,00		6408				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,042							
32.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134		14,00		16			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042		3216,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		1580,00		66			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,04	743,00				30		
32.6	**188233 С**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм**	**м2**	**0,04**	**0,16**	**7654,00**				**1225**		
32.7	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00172**	**349485,00**				**601**		
		Вентиляция										
33	**Е11-200801-0103 1120-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка**	**дефлектор**	**4**		**18728,50**	**160,72**	**74914**	**643**	**49544**	**24390**	**107249**
		НР - 98%; СП - 8%				**6181,72**	**40,29**	**24727**	**161**		**7944**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,45	18,69	1323,00		24727				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,084							
33.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1655	4,662		61,00		284			
33.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,042		5320,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		2257,00		95			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042		3216,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		1580,00		66			
33.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00005	0,0002	647579,00				130		
33.7	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00008	0,00032	2462597,00				788		
33.8	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,219	0,876	446,00				391		
33.9	**188262 С**	**Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм**	**шт.**	**1**	**4**	**12059,00**				**48236**		
34	**Е11-200901-0103 1120-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка**	**узел**	**4**		**4965,01**	**23,44**	**19860**	**94**	**1207**	**18220**	**41127**
		НР - 98%; СП - 8%				**4639,76**	**8,30**	**18559**	**33**		**3046**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,34	14,028	1323,00		18559				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,021							
34.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1092	0,4368		60,00		26			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00525	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00525	0,021		1580,00		33			
34.5	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00023**	**0,00092**	**647579,00**				**596**		
34.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000004	320,00				0		
34.7	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,34**	**1,36**	**446,00**				**607**		
34.8	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,004	748,00				3		
34.9	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,004	483,00				2		
35	**С1246-308-0106 246-308-0106 РСНБ РК 2015**	**Узел прохода без клапана модели УП 18, диаметром 500 мм**	**шт.**	**4**		**49396,00**	**--**	**197584**	**--**	**197584**	**--**	**213391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15807**	
36	**Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,28**		**7686,26**	**44,30**	**48270**	**278**	**36939**	**10916**	**63920**
		НР - 98%; СП - 8%				**1760,09**	**13,53**	**11053**	**85**		**4735**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	8,0447	1374,00		11053				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,0462							
36.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,185325	1,163841		61,00		71			
36.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002835	0,017804		60,00		1			
36.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,101548		199,00		20			
36.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002835	0,017804		5320,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002835	0,017804		2257,00		40			
36.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,028354		3216,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,028354		1580,00		45			
36.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,000691	647579,00				447		
36.9	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000053	2462597,00				130		
36.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000024	206112,00				5		
36.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,476024	446,00				212		
36.12	**188078 С**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**6,28**	**5738,00**				**36035**		
36.13	**295740 С**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0513**	**0,322164**	**338,00**				**109**		
37	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,98125**		**6880,73**	**59,37**	**6752**	**58**	**4514**	**2161**	**9626**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**2180**	**25**		**713**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	1,5867	1374,00		2180				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0134							
37.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,004018		60,00		0			
37.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,018443		199,00		4			
37.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,005358		5320,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,005358		2257,00		12			
37.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,008036		3216,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,008036		1580,00		13			
37.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000147	647579,00				95		
37.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000009	2462597,00				22		
37.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000004	206112,00				1		
37.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0785	446,00				35		
37.11	**188076 С**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**0,98125**	**4427,00**				**4344**		
37.12	**295740 С**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,049161**	**338,00**				**17**		
38	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,256**		**6880,73**	**59,37**	**8642**	**75**	**5776**	**2766**	**12320**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**2791**	**32**		**913**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	2,031	1374,00		2791				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0171							
38.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,005143		60,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,023607		199,00		5			
38.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,006858		5320,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,006858		2257,00		15			
38.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,010287		3216,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,010287		1580,00		16			
38.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000188	647579,00				122		
38.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000011	2462597,00				28		
38.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000006	206112,00				1		
38.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,10048	446,00				45		
38.11	**188076 С**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**1,256**	**4427,00**				**5560**		
38.12	**295740 С**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,062926**	**338,00**				**21**		
39	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**23**		**1789,65**	**23,35**	**41162**	**537**	**28378**	**12223**	**57655**
		НР - 98%; СП - 8%				**532,46**	**9,80**	**12247**	**225**		**4271**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	7,751	1580,00		12247				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1357							
39.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0184		6352,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0184		1580,00		29			
39.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0161		5320,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0161		2257,00		36			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1012		3216,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1012		1580,00		160			
39.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,3197		28,00		9			
39.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,092	874,00				80		
39.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000044	622565,00				27		
39.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,07866	303,00				24		
39.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0138	320,00				4		
39.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1219	568,00				69		
39.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**23**	**1222,00**				**28106**		
39.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0575	317,00				18		
39.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1012	483,00				49		
40	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**60**		**537,00**	**--**	**32220**	**--**	**32220**	**--**	**34798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2578**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**829662**	**4922**	**620883**	**201681**	**1113849**
								203857	**1937**	**--**	**82507**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**829662**				
	Материалы		Тенге					**391075**				
	Всего заработная плата		Тенге						**205794**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**229804**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сдача и испытание		Тенге				**9332**				
		Накладные расходы	Тенге				**201681**				
		Сметная прибыль	Тенге				**82507**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1113850**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**148**
		Сметная заработная плата	Тенге					**205794**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1113850**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**148**
		Сметная заработная плата	Тенге					**205794**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5448276**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1049317**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**40332**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**14918**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2944971**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1010079**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**403574**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА

Основание: Том II Альбом 6-ОВ

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	698,772734	1501,66 --	- --	- -	1049316
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,34699338	1596,02 --	- --	- -	(14918)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1049316**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,443% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,61504056	3216 --	- --	1580 10451,76	21274
4	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,2822598	199 --	- --	- -	5429
5	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,77564906	5320 --	- --	2257 1750,64	4126
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,0814% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,46150376	2506 --	- --	1323 1933,57	3663
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4757% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4948	6352 --	- --	1580 781,78	3143
8	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	56,77807	28 --	- --	- -	1590
9	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	6,7065	88 --	- --	- -	590
10	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,825841	61 --	- --	- -	355
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,538	19 --	- --	- -	67
12	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,62232112	14 --	- --	- -	51
13	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,68350304	60 --	- --	- -	41
14	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,01432	34 --	- --	- -	0,49
15	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00046	707 --	- --	- -	0,33
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**14917,76**	**40330**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,0295% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
16	261296С	245-101-0106 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	54,24	16222 --	15842 --	- -	879881
17		245-510-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 1/2", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	61	7223 --	- --	- -	440603
18		242-202-0702 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	61	6707 --	- --	- -	409127
19	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	53,66	4671 --	4570 --	- -	250646
20		246-308-0106 РСНБ РК 2015	Узел прохода без клапана модели УП 18, диаметром 500 мм	шт.	4	49396 --	- --	- -	197584
21	157961С	261-305-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	150,3	1191 --	1166 --	- -	179007
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8662% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
22		241-102-0121 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	81	1101 --	- --	- -	89181
23		241-102-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	112	744 --	- --	- -	83328
24		241-102-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	81,8	663 --	- --	- -	54233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	188262С	261-302-0132 РСНБ РК 2015	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	4	12059 --	11820 --	- -	48236
26	188078С	246-103-0103 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	6,28	5738 --	5615 --	- -	36035
27	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	65,49	537 --	526 --	- -	35168
28		241-102-0131 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	22	1353 --	- --	- -	29766
29	157966С	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	23	1222 --	1197 --	- -	28106
30	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	52,34987	483 --	471 --	- -	25285
31	261718С	261-302-0252 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	9802 --	9561 --	- -	19604
32	252537С	242-301-0401 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	3052 --	2985 --	- -	18312
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,1043% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
33		242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	858 --	- --	- -	17160
34	252538С	242-301-0402 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	4012 --	3922 --	- -	16048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0803	165361 --	160708 --	- -	13278
36		242-301-0403 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	5384 --	- --	- -	10768
37	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	2,23725	4427 --	4333 --	- -	9904
38	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01019539	647579 --	633472 --	- -	6602
39	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,94976	5777 --	5661 --	- -	5487
40	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,146	31711 --	31080 --	- -	4630
41	145664С	261-107-0221 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	3,427968	1221 --	1196 --	- -	4186
42	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,4391	748 --	732 --	- -	4068
43	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,183804	446 --	437 --	- -	3204
44	254404С	261-301-0405 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	31	91 --	89 --	- -	2821
45	187488С	261-301-0217 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,417648	5802	5686	-	2423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,423072	5586 --	5475 --	- -	2363
47	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01084293	206112 --	201113 --	- -	2235
48	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00087024	2462597 --	2412901 --	- -	2143
49	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,1603	317 --	317 --	- -	1953
50	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00516	349485 --	341222 --	- -	1803
51	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,16	10607 --	10398 --	- -	1697
52	188233С	261-302-0129 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,16	7654 --	7503 --	- -	1225
53	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,92791	568 --	554 --	- -	1095
54	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,12261622	338 --	332 --	- -	1055
55	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0373912	26124 --	22774 --	- -	977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,94111	874 --	856 --	- -	823
57	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023744	30046 --	26619 --	- -	713
58	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,539803	303 --	268 --	- -	467
59	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,471	85 --	85 --	- -	380
60	139579С	261-105-0126 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,01032	34710 --	34004 --	- -	358
61	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,113404	320 --	313 --	- -	356
62	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24888	836 --	818 --	- -	208
63	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00023909	622565 --	608926 --	- -	149
64		261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,00023	419709 --	- --	- -	97
65	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,12	743 --	727 --	- -	89
66	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,6039	90	87	-	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
67	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000203	132012 --	128986 --	- -	27
68	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,06	223 --	218 --	- -	13
69	128060С	261-102-0216 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	0,04	132 --	129 --	- -	5
70	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0000252	97096 --	93827 --	- -	2
71	128059С	261-102-0215 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	0,011	158 --	155 --	- -	2
72	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,00252	454 --	442 --	- -	1
73	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000004	1589156 --	1556586 --	- -	0,64
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2944974**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'2-1'ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА'2021-50-03-02-КЖ'2'2-1-5'Водопровод и канализация'Том III Альбом 6-ВК спецификация''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	Н27=1,2*
4	РХолодное водоснабжение В1*
5	Е11-160301-0207'5,0''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160501-0203(РС296009)(РС296050)'9,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	С1241-205-2202'9,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
8	Е11-160501-0201(РС296009)(РС296050)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-2201'30.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
10	С1242-207-3702'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
11	С1242-207-3701'5''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
12	ПВодомерный узел лист 5*
13	Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
14	С1244-301-0506'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40'шт.*
15	С1244-302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
16	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
17	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
18	Е11-160301-0201'0,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	Е11-160301-0203'0,1+0,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
20	Е11-160301-0204'0,37''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
21	Е11-160301-0206'2,115''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
22	Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'0,2+0,1+0,2+0,372+2,115''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
23	Е11-160601-0101(РС293028)(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
25	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
26	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
27	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
28	С1241-119-0203'1''Пробка Ц-25'шт.*
29	Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'39''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
30	Е11-160401-0207'0,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка ФУТЛЯР'м трубопровода*
31	ППоливочный кран диаметром 20мм-2шт наружный*
32	Е11-160701-0102(РС187944=35)(РС252466)'2''Краны поливочные диаметром до 20 мм. Установка'кран*
33	С1242-301-1201'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
34	Е11-260101-1701(РС295727)'39''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
35	С1234-303-0306'39''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
36	С1261-301-0219'26.0,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
37	С1241-208-2501'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
38	С1241-208-2501'16''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 15 мм'шт.*
39	С1241-209-1901'11''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 15 мм'шт.*
40	С1241-209-1901'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
41	С1241-210-1001'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 20х15 мм'шт.*
42	С1241-210-0601'1''Муфта соединительная ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм'шт.*
43	С1241-210-0607'1''Муфта соединительная ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х20 мм'шт.*
44	ППоливочный кран диаметром 20мм-1шт внутрений*
45	Е11-160701-0102(РС252466)'1''Краны поливочные диаметром до 20 мм. Установка'кран*
46	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
47	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
48	С1242-204-0306'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
49	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
50	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	E11-160501-0203(PC296009)(PC296050)'20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
52	C1241-205-2202'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
53	E11-161101-0101(PC295855PC249131)'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
54	E11-170101-0106(PC296070)'5''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
55	C1244-101-0103'5''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм'комплект*
56	C1244-104-0601'5''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
57	C1244-104-0404'5''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
58	E11-160501-0212'0,5.5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
59	E11-170301-0101(PC296070)'4''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
60	C1244-101-0301'4''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
61	C1244-101-0601'4''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
62	E11-160501-0212'0,5.4''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
63	E11-170101-0110(PC296070)'4''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
64	C1244-102-0802'4''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
65	C1244-104-0505'4''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
66	E11-170801-0201(PC296039PC187512)(PC296318)'2+1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
67	513-106-0106'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
68	513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
69	PПротивопожарный водопровод B2*
70	E11-160301-0206'72''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
71	E11-160601-0102(PC293028)(PC296026)(PC296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
72	C1242-301-1206'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, T до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
73	E11-160701-0101(PC187939=20)'4''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
74	E11-161401-0101(PC296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
75	C1248-307-0101'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
76	C1248-305-0101'2.4''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 1'шт.*
77	E11-130301-0406'11,63''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
78	E11-130301-1421'11,63''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	E11-220601-0101'65.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
80	E11-161101-0101(PC295855PC249131)'65''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
81	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'20,43''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
82	E11-180501-0101(PC296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
83	ТСПрайс лист ТОО ТД EKOLOS(=14)'1'3335704:1,12'Насосная установка для повышения давления Lowara NSCE32-125/02/S45RCS4 SA-212510(11) 1 раб 1 резевный Q=9м3,H=5,0м,P=0,55кВт(внутри пожаротушение)в комплекте 2насса,шкаф управления)'комплект*
84	РВодопровод горячего водоснабжения*
85	E11-160501-0201(PC296009)(PC296050)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
86	C1241-205-2201'30.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм'м*
87	C1242-207-3701'11''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
88	E11-260101-1701(PC295727)'30''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
89	C1234-303-0306'30''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
90	C1261-301-0219'30.0,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
91	C1241-208-2501'12''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 15 мм'шт.*
92	C1241-209-1901'7''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 15 мм'шт.*
93	E11-161101-0101(PC295855PC249131)'30''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
94	РКанализация*
95	E11-160501-0102(PC295994)(PC295855PC249132)'36''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
96	C1241-203-0107'36.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x4,2 мм'м*
97	E11-160501-0101(PC295994)(PC295855PC249132)'11''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
98	C1241-203-0101'11.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50x3 мм'м*
99	E11-160101-0203'8,4''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м труб*
100	C1241-220-0204'9''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
101	C1241-220-0201'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
102	C1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
103	C1241-209-2406'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
104	C1241-209-2401'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
105	C1241-209-2404'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	С1241-208-3503'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
107	С1241-208-3501'8''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
108	Е11-160401-0208(РС249131)'1,0''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка ФУТЛЯР'м трубопровода*
109	Е11-170101-0111'1''Трапы полиэтиленовый диаметром 50 мм. Установка'комплект*
110	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: Том III Альбом 6-ВК спецификация

Сметная стоимость	5272,265	тыс.тенге
Сметная заработная плата	433,370	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,272	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Холодное водоснабжение В1										
1	**Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**		**4460,15**	**54,55**	**22301**	**273**	**17927**	**4133**	**28548**
		НР - 98%; СП - 8%				**820,29**	**23,11**	**4101**	**116**		**2115**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	2,775	1478,00		4101				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,071							
1.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,009		6352,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,009		1580,00		14			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,005		5320,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005		2257,00		11			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,057		3216,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,057		1580,00		90			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,203		28,00		6			
1.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	0,05	874,00				44		
1.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000085	622565,00				53		
1.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,084	303,00				25		
1.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	320,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	**157972 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1**	**5**	**3546,00**				**17730**		
1.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,232	317,00				74		
2	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**9,5**		**1980,40**	**23,12**	**18814**	**220**	**102**	**18125**	**39894**
		НР - 98%; СП - 8%				**1946,56**	**0,31**	**18492**	**3**		**2955**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,232	11,704	1580,00		18492				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,0015							
2.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00076		5320,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00076		2257,00		2			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00076		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00076		1580,00		1			
2.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	0,50635		19,00		10			
2.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	2,8671		71,00		204			
2.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0,615**	**5,8425**	**12,00**				**70**		
2.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,038**	**836,00**				**32**		
3	**С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**9,405**		**261,00**	**--**	**2455**	**--**	**2455**	**--**	**2651**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196**	
4	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**30**		**1679,84**	**16,26**	**50395**	**488**	**327**	**48592**	**106906**
		НР - 98%; СП - 8%				**1652,68**	**0,12**	**49580**	**4**		**7919**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,046	31,38	1580,00		49580				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0018							
4.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0009		5320,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0009		2257,00		2			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0009		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0009		1580,00		1			
4.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	2,649		19,00		50			
4.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	6,054		71,00		430			
4.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0,96**	**28,8**	**7,00**				**202**		
4.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,15**	**836,00**				**125**		
5	**С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**29,7**		**143,00**	**--**	**4247**	**--**	**4247**	**--**	**4587**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**340**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1		1492,00	--	1492	--	1492	--	1611
		СП - 8%				--	--	--	--		119	
7	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5		953,00	--	4765	--	4765	--	5146
		СП - 8%				--	--	--	--		381	
		Водомерный узел лист 5										
8	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		678,00	32,16	678	32	19	630	1413
		НР - 98%; СП - 8%				627,30	15,80	627	16		105	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1530,00		627				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
8.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
8.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
8.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**568,00**				**6**		
8.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,02**	**483,00**				**10**		
9	С1244-301-0506 244-301-0506 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1		39026,00	--	39026	--	39026	--	42148
		СП - 8%				--	--	--	--		3122	
10	С1244-302-0101 244-302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1		46389,00	--	46389	--	46389	--	50100
		СП - 8%				--	--	--	--		3711	
11	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		2569,39	--	2569	--	2197	364	3168
		НР - 98%; СП - 8%				371,85	--	372	--		235	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,2266	1641,00		372				
11.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
11.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				6		
11.4	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179,00**				**2179**		
11.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
12	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2		1406,00	--	2812	--	2812	--	3037
		СП - 8%				--	--	--	--		225	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,2**		**1789,65**	**23,35**	**358**	**5**	**247**	**106**	**501**
		НР - 98%; СП - 8%				**532,46**	**9,80**	**106**	**2**		**37**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,0674	1580,00		106				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0012							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00016		6352,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00016		1580,00		0			
13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00014		5320,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00014		2257,00		0			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00088		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,00088		1580,00		1			
13.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,00278		28,00		0			
13.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,0008	874,00				1		
13.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0	622565,00				0		
13.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,000684	303,00				0		
13.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00012	320,00				0		
13.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00106	568,00				1		
13.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**0,2**	**1222,00**				**244**		
13.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0005	317,00				0		
13.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00088	483,00				0		
14	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,3**		**2149,04**	**23,35**	**645**	**7**	**478**	**159**	**869**
		НР - 98%; СП - 8%				**532,46**	**9,80**	**160**	**3**		**64**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,1011	1580,00		160				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0018							
14.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00024		6352,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00024		1580,00		0			
14.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00021		5320,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00021		2257,00		0			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00132		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,00132		1580,00		2			
14.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,00417		28,00		0			
14.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,0012	874,00				1		
14.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000001	622565,00				0		
14.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,001026	303,00				0		
14.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00018	320,00				0		
14.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00159	568,00				1		
14.12	**157968 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**0,3**	**1580,00**				**474**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,00207	317,00				1		
14.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00132	483,00				1		
15	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,37**		**2411,43**	**23,35**	**892**	**9**	**686**	**197**	**1176**
		НР - 98%; СП - 8%				**532,46**	**9,80**	**197**	**4**		**87**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,1247	1580,00		197				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0022							
15.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,000296		6352,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000296		1580,00		0			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,000259		5320,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000259		2257,00		1			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,001628		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,001628		1580,00		3			
15.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,005143		28,00		0			
15.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,00148	874,00				1		
15.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000001	622565,00				0		
15.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,001265	303,00				0		
15.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,000222	320,00				0		
15.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,001961	568,00				1		
15.12	**157969 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**0,37**	**1841,00**				**681**		
15.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,004181	317,00				1		
15.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,001628	483,00				1		
16	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,115**		**3309,15**	**41,15**	**6999**	**87**	**5465**	**1454**	**9130**
		НР - 98%; СП - 8%				**684,14**	**17,54**	**1447**	**37**		**676**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	0,9158	1580,00		1447				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0228							
16.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,002961		6352,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,002961		1580,00		5			
16.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00148		5320,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00148		2257,00		3			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,018401		3216,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,018401		1580,00		29			
16.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,041666		28,00		1			
16.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,00846	874,00				7		
16.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000008	622565,00				5		
16.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,013663	303,00				4		
16.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,001269	320,00				0		
16.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,013113	568,00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**2,115**	**2561,00**				**5417**		
16.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,058162	317,00				18		
16.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,011421	483,00				6		
17	**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**	**м трубопровода**	**2,987**		**105,11**	**1,32**	**314**	**4**	**11**	**293**	**656**
		НР - 98%; СП - 8%				**100,20**	**--**	**299**	**--**		**49**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,1496	2000,00		299				
17.2	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	0,044805		88,00		4			
17.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,000597	320,00				0		
17.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,000597**	**568,00**				**0**		
17.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,02987**	**317,00**				**9**		
17.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,001494**	**483,00**				**1**		
18	**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.**	**1**		**2328,53**	**101,81**	**2329**	**102**	**93**	**2107**	**4791**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**15,80**	**2134**	**16**		**355**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1452,00		2134				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
18.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		199,00		70			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
18.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00014**	**206112,00**				**29**		
18.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,002**	**31711,00**				**63**		
19	**С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**		**1457,00**	**--**	**1457**	**--**	**1457**	**--**	**1574**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
20	**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.**	**1**		**2542,58**	**133,97**	**2543**	**134**	**275**	**2123**	**5039**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**31,60**	**2134**	**32**		**373**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1452,00		2134				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
20.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		199,00		70			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1580,00		32			
20.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00014**	**206112,00**				**29**		
20.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,002**	**31711,00**				**63**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0011**	**165361,00**				**182**		
21	**С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**		**12865,00**	**--**	**12865**	**--**	**12865**	**--**	**13894**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1029**	
22	**С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**		**1406,00**	**--**	**5624**	**--**	**5624**	**--**	**6074**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**450**	
23	**С1241-119-0203 241-119-0203 РСНБ РК 2015**	**Пробка Ц-25**	**шт.**	**1**		**129,00**	**--**	**129**	**--**	**129**	**--**	**139**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10**	
24	**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**	**м трубопровода**	**39**		**105,11**	**1,32**	**4099**	**51**	**140**	**3830**	**8563**
		НР - 98%; СП - 8%				**100,20**	**--**	**3908**	**--**		**634**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,9539	2000,00		3908				
24.2	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	0,585		88,00		51			
24.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0078	320,00				2		
24.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0078**	**568,00**				**4**		
24.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,39**	**317,00**				**124**		
24.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,0195**	**483,00**				**9**		
25	**Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка ФУТЛЯР**	**м трубопровода**	**0,5**		**8504,36**	**103,75**	**4252**	**52**	**3391**	**811**	**5468**
		НР - 98%; СП - 8%				**1618,24**	**35,93**	**809**	**18**		**405**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,04	0,52	1556,00		809				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,011							
25.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,0025		6352,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0025		1580,00		4			
25.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00075		5320,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00075		2257,00		2			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,0078		3216,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,0078		1580,00		12			
25.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	0,2471		28,00		7			
25.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00114	0,00057	30046,00				17		
25.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,007	0,0035	874,00				3		
25.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,00455	5777,00				26		
25.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,005	303,00				2		
25.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,12365	317,00				39		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.12	**278608 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм**	**м**	**1**	**0,5**	**6608,00**				**3304**		
						Поливочный кран диаметром 20мм-2шт наружный						
26	**Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны поливочные диаметром до 20 мм. Установка**	**кран**	**2**		**34694,54**	**--**	**69389**	**--**	**68441**	**929**	**75943**
		НР - 98%; СП - 8%				**474,00**	**--**	**948**	**--**		**5625**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	0,6	1580,00		948				
26.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
26.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	568,00				11		
26.4	187935 С	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	91,00				364		
26.5	**187944 С**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**35**	**70**	**972,00**				**68040**		
26.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00				19		
27	**С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**		**858,00**	**--**	**1716**	**--**	**1716**	**--**	**1853**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
28	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**39**		**757,96**	**80,40**	**29560**	**3135**	**12921**	**11434**	**44273**
		НР - 76%; СП - 8%				**346,25**	**39,50**	**13504**	**1540**		**3280**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	8,229	1641,00		13504				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,975							
28.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,975		3216,00		3136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,975		1580,00		1541			
28.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**0,5577**	**4580,00**				**2554**		
28.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,078	2409,00				188		
28.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	5,85	1740,00				10179		
29	**С1234-303-0306 234-303-0306 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**39**		**296,00**	**--**	**11544**	**--**	**11544**	**--**	**12468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**924**	
30	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,6**		**537,00**	**--**	**1396**	**--**	**1396**	**--**	**1508**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
31	**С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**1**		**16,00**	**--**	**16**	**--**	**16**	**--**	**17**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 15 мм**	шт.	16		16,00	--	256	--	256	--	276
		СП - 8%				--	--	--	--		20	
33	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 15 мм**	шт.	11		28,00	--	308	--	308	--	333
		СП - 8%				--	--	--	--		25	
34	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	1		28,00	--	28	--	28	--	30
		СП - 8%				--	--	--	--		2	
35	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 20х15 мм**	шт.	1		19,00	--	19	--	19	--	21
		СП - 8%				--	--	--	--		2	
36	С1241-210-0601 241-210-0601 РСНБ РК 2015	**Муфта соединтельная ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм**	шт.	1		2218,00	--	2218	--	2218	--	2395
		СП - 8%				--	--	--	--		177	
37	С1241-210-0607 241-210-0607 РСНБ РК 2015	**Муфта соединтельная ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х20 мм**	шт.	1		4075,00	--	4075	--	4075	--	4401
		СП - 8%				--	--	--	--		326	
		Поливочный кран диаметром 20мм-1шт внутрений										
38	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 20 мм. Установка**	кран	1		20114,54	--	20115	--	19641	465	22226
		НР - 98%; СП - 8%				474,00	--	474	--		1646	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	0,3	1580,00		474				
38.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
38.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				6		
38.4	187935 С	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	91,00				182		
38.5	**187944 С**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**20**	**20**	**972,00**				**19440**		
38.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
39	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	1		858,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
40	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		2542,58	133,97	5085	268	548	4245	10077
		НР - 98%; СП - 8%				2134,44	31,60	4269	63		746	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1452,00		4269				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
40.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		199,00		139			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		3216,00		129			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1580,00		63			
40.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				58		
40.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
40.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165361,00				364		
41	С1242-204-0306 242-204-0306 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1		12355,00	--	12355	--	12355	--	13343
		СП - 8%				--	--	--	--		988	
42	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1		12865,00	--	12865	--	12865	--	13894
		СП - 8%				--	--	--	--		1029	
43	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2		1406,00	--	2812	--	2812	--	3037
		СП - 8%				--	--	--	--		225	
44	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20		1980,40	23,12	39608	462	215	38159	83988
		НР - 98%; СП - 8%				1946,56	0,31	38931	6		6221	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,232	24,64	1580,00		38931				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,0032							
44.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,0016		5320,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0016		2257,00		4			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,0016		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0016		1580,00		3			
44.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	1,066		19,00		20			
44.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	6,036		71,00		429			
44.7	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	12,3	12,00				148		
44.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,08	836,00				67		
45	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	19,8		261,00	--	5168	--	5168	--	5581
		СП - 8%				--	--	--	--		413	
46	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	м трубопровода	20		105,11	1,32	2102	26	72	1964	4391
		НР - 98%; СП - 8%				100,20	--	2004	--		325	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,002	2000,00		2004				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.2	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	0,3		88,00		26			
46.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	320,00				1		
46.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,004**	**568,00**				**2**		
46.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,2**	**317,00**				**63**		
46.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,01**	**483,00**				**5**		
47	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**5**		**3403,26**	**103,61**	**17016**	**518**	**1093**	**15352**	**34957**
		НР - 98%; СП - 8%				**3081,00**	**51,96**	**15405**	**260**		**2589**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	9,75	1580,00		15405				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,175							
47.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,1		14,00		1			
47.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,065		2506,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,065		1323,00		86			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,11		3216,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,11		1580,00		174			
47.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,0018**	**216199,00**				**389**		
47.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,15	320,00				48		
47.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,1	568,00				57		
47.9	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,04**	**0,2**	**459,00**				**92**		
47.10	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,18**	**836,00**				**150**		
47.11	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**1**	**357,00**				**357**		
48	**С1244-101-0103 244-101-0103 РСНБ РК 2015**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм**	**комплект**	**5**		**8246,00**	**--**	**41230**	**--**	**41230**	**--**	**44528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3298**	
49	**С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**5**		**785,00**	**--**	**3925**	**--**	**3925**	**--**	**4239**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
50	**С1244-104-0404 244-104-0404 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**5**		**3016,00**	**--**	**15080**	**--**	**15080**	**--**	**16286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1206**	
51	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**2,5**		**805,78**	**--**	**2014**	**--**	**992**	**1002**	**3257**
		НР - 98%; СП - 8%				**408,78**	**--**	**1022**	**--**		**241**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	0,8425	1213,00		1022				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.2	**187512 С**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1**	**2,5**	**397,00**				**993**		
52	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**4**		**4194,29**	**205,90**	**16777**	**824**	**2136**	**13948**	**33184**
		НР - 98%; СП - 8%				**3454,32**	**103,96**	**13817**	**416**		**2458**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	8,88	1556,00		13817				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,284							
52.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,08		14,00		1			
52.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,128		2506,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,128		1323,00		169			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,156		3216,00		502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,156		1580,00		246			
52.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,016	320,00				5		
52.7	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0004**	**1358578,00**				**543**		
52.8	**147640 С**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**0,32**	**1252,00**				**401**		
52.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	568,00				45		
52.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,16	459,00				73		
52.11	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,144**	**836,00**				**120**		
52.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**1,6**	**357,00**				**571**		
52.13	**295777 С**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,00032**	**1176898,00**				**377**		
53	**С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**4**		**8879,00**	**--**	**35516**	**--**	**35516**	**--**	**38357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2841**	
54	**С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**4**		**8876,00**	**--**	**35504**	**--**	**35504**	**--**	**38344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2840**	
55	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**2**		**805,78**	**--**	**1612**	**--**	**794**	**801**	**2606**
		НР - 98%; СП - 8%				**408,78**	**--**	**818**	**--**		**193**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	0,674	1213,00		818				
55.2	**187512 С**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1**	**2**	**397,00**				**794**		
56	**Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**4**		**2085,33**	**257,03**	**8341**	**1029**	**1055**	**6635**	**16174**
		НР - 98%; СП - 8%				**1564,20**	**128,39**	**6257**	**514**		**1198**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	3,96	1580,00		6257				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,34							
56.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,092		2506,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,092		1323,00		122			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,248		3216,00		798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,248		1580,00		392			
56.5	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0008**	**193419,00**				**155**		
56.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00001	0,00004	647579,00				26		
56.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,24	320,00				77		
56.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00028**	**1358578,00**				**380**		
56.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000012	206112,00				2		
56.10	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,07**	**0,28**	**568,00**				**159**		
56.11	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,14**	**0,56**	**459,00**				**257**		
57	**С1244-102-0802 244-102-0802 РСНБ РК 2015**	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм**	**шт.**	**4**		**15308,00**	**--**	**61232**	**--**	**61232**	**--**	**66131**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4899**	
58	**С1244-104-0505 244-104-0505 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**4**		**10011,00**	**--**	**40044**	**--**	**40044**	**--**	**43248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3204**	
59	**Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	**комплект**	**3**		**5821,31**	**52,83**	**17464**	**158**	**2615**	**14459**	**34477**
		НР - 98%; СП - 8%				**4897,02**	**21,00**	**14691**	**63**		**2554**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,3726	10,1178	1452,00		14691				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0387							
59.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,0189		2506,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0189		1323,00		25			
59.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		5320,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		2257,00		22			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1580,00		16			
59.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4668	1,4004		19,00		27			
59.7	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,015**	**0,045**	**5164,00**				**232**		
59.8	**187512 С**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**2**	**6**	**397,00**				**2382**		
60	**513-106-0106 513-106-0106 РСНБ РК 2015**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**	**комплект**	**2**		**64128,42**	**--**	**128257**	**--**		**--**	**128257**
						--	**--**	**--**	**--**	**128257**	**--**	
60.1		*Отпускная цена -*				*63368,00*				*126736,00*		
60.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*760,42*				*1520,83*		
61	**513-106-0101 513-106-0101 РСНБ РК 2015**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**1**		**34155,00**	**--**	**34155**	**--**		**--**	**34155**
						--	**--**	**--**	**--**	**34155**	**--**	
61.1		*Отпускная цена -*				*33750,00*				*33750,00*		
61.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*405,00*				*405,00*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**918109**	**7884**	**551307**	**192317**	**1186265**
							196506	**3113**	**162412**	**75837**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**160486**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**1926**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**162412**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**112124**				
	Материалы		Тенге				**12921**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15044**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**82564**				
		Накладные расходы	Тенге				**11434**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9885**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**133443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15044**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**643573**				
	Материалы		Тенге				**128959**				
	Всего заработная плата		Тенге					**184575**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**326862**				
	Сдача и испытание		Тенге				**11**				
		Накладные расходы	Тенге				**180883**				
		Сметная прибыль	Тенге				**65952**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**890408**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**184575**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1186263**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**126**
		Сметная заработная плата	Тенге					**199619**			
		РАЗДЕЛ 2.Противопожарный водопровод В2									
62	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**72**		**3309,15**	**41,15**	**238259**	**2963**	**186038**	**49511**	**310791**
		НР - 98%; СП - 8%				**684,14**	**17,54**	**49258**	**1263**		**23022**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	31,176	1580,00		49258				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,7776							
62.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,1008		6352,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1008		1580,00		159			
62.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0504		5320,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0504		2257,00		114			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,6264		3216,00		2015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,6264		1580,00		990			
62.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	1,4184		28,00		40			
62.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,288	874,00				252		
62.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000274	622565,00				170		
62.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,46512	303,00				141		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0432	320,00				14		
62.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,4464	568,00				254		
62.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**72**	**2561,00**				**184392**		
62.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,98	317,00				628		
62.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,3888	483,00				188		
63	**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.**	**4**		**2360,69**	**133,97**	**9443**	**535**	**370**	**8491**	**19369**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**31,60**	**8538**	**126**		**1435**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	5,88	1452,00		8538				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
63.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4		199,00		279			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		3216,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1580,00		126			
63.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00056**	**206112,00**				**115**		
63.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,008**	**31711,00**				**254**		
64	**С1242-301-1206 242-301-1206 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**4**		**4231,00**	**--**	**16924**	**--**	**16924**	**--**	**18278**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1354**	
65	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**4**		**33242,45**	**130,64**	**132970**	**523**	**126759**	**5760**	**149828**
		НР - 98%; СП - 8%				**1422,00**	**47,40**	**5688**	**190**		**11098**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,9	3,6	1580,00		5688				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
65.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,8		14,00		11			
65.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		6352,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1580,00		63			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		3216,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1580,00		126			
65.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13		
65.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	568,00				23		
65.8	187933 С	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	3	12	880,00				10560		
65.9	**187939 С**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**20**	**80**	**733,00**				**58640**		
65.10	187953 С	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	4	1110,00				4440		
65.11	**269238 С**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**4**	**13223,00**				**52892**		
65.12	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,12	483,00				58		
65.13	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	0,16	836,00				134		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	**Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**1**		**1126,42**	**18,57**	**1126**	**19**	**18**	**1074**	**2376**
		НР - 98%; СП - 8%				**1088,62**	**6,95**	**1089**	**7**		**176**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7923	0,7923	1374,00		1089				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0044							
66.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,11		16,00		2			
66.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0044		3216,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0044		1580,00		7			
66.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	0,14		19,00		3			
66.6	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,023**	**0,023**	**836,00**				**19**		
67	**С1248-307-0101 248-307-0101 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**1**		**10828,00**	**--**	**10828**	**--**	**10828**	**--**	**11694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**866**	
68	**С1248-305-0101 248-305-0101 РСНБ РК 2015**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 1**	**шт.**	**8**		**2422,00**	**--**	**19376**	**--**	**19376**	**--**	**20926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1550**	
69	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**11,63**		**99,53**	**2,70**	**1158**	**32**	**511**	**427**	**1712**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**615**	**4**		**127**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3431	1794,00		615				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0023							
69.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001163		28,00		0			
69.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001163		5167,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001163		1580,00		2			
69.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001163		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001163		1580,00		2			
69.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,130256		166,00		22			
69.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000174	287630,00				50		
69.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001047**	**439993,00**				**461**		
70	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**11,63**		**111,19**	**3,49**	**1293**	**40**	**983**	**190**	**1602**
		НР - 69%; СП - 8%				**23,23**	**0,47**	**270**	**5**		**119**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,1861	1452,00		270				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0035							
70.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001163		28,00		0			
70.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001163		5167,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001163		1580,00		2			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002326		3216,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002326		1580,00		4			
70.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,16282		166,00		27			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000151	287630,00				43		
70.8	**249439 С**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,09**	**1,0467**	**897,00**				**939**		
71	**Е11-220601-0101 1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,065**		**579463,00**	**20016,96**	**37665**	**1301**	**24632**	**11621**	**53229**
		НР - 99%; СП - 8%				**180496,00**	**94,80**	**11732**	**6**		**3943**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	116	7,54	1556,00		11732				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,0039							
71.3	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	16,79	1,09135		1146,00		1251			
71.4	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	38,8	2,522		12,00		30			
71.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,0039		5167,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,0039		1580,00		6			
71.6	**135569 С**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**220**	**14,3**	**301,00**				**4304**		
71.7	**135874 С**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**770**	**50,05**	**263,00**				**13163**		
71.8	**136328 С**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**21**	**1,365**	**4019,00**				**5486**		
71.9	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,078	262,00				20		
71.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,02015	6931,00				140		
71.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,00182	436528,00				794		
71.12	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	0,25	0,01625	44541,00				724		
72	**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**	**м трубопровода**	**65**		**105,11**	**1,32**	**6832**	**86**	**233**	**6383**	**14272**
		НР - 98%; СП - 8%				**100,20**	**--**	**6513**	**--**		**1057**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,2565	2000,00		6513				
72.2	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	0,975		88,00		86			
72.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,013	320,00				4		
72.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,013**	**568,00**				**7**		
72.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,65**	**317,00**				**206**		
72.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,0325**	**483,00**				**16**		
73	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**20,43**		**199,07**	**5,40**	**4067**	**110**	**1795**	**1501**	**6013**
		НР - 69%; СП - 8%				**105,84**	**0,63**	**2162**	**13**		**445**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	1,2054	1794,00		2162				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0082							
73.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004086		28,00		0			
73.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004086		5167,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004086		1580,00		6			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004086		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004086		1580,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,457632		166,00		76			
73.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000613	287630,00				176		
73.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,003677**	**439993,00**				**1618**		
74	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**		**24738,64**	**479,94**	**24739**	**480**	**4120**	**19898**	**48207**
		НР - 98%; СП - 8%				**20138,56**	**165,06**	**20139**	**165**		**3571**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	13	13,39	1504,00		20139				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,0824							
74.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356		199,00		107			
74.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515		5320,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515		2257,00		116			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309		3216,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309		1580,00		49			
74.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	0,014	26124,00				366		
74.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309548,00				393		
74.8	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0022**	**0,0022**	**233942,00**				**515**		
74.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206112,00				80		
74.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446,00				31		
74.11	**158883 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1329,00**				**1329**		
74.12	**158884 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1406,00**				**1406**		
75	**СПрайс лист ТОО ТД EKOLOS**	**Насосная установка для повышения давления Lowara NSCE32-125/02/S45RCS4 SA-212510(11) 1 раб 1 резевный Q=9м3,Н=5,0м,Р=0,55кВт(внутри пожаротушение)в комплекте 2насса,шкаф управления)**	**комплект**	**1**		**3014046,83**	**--**	**3014047**	**--**		**--**	**3014047**
						--	**--**	**--**	**--**	**3014047**	**--**	
75.1		*Отпускная цена -*				*2978307,14*				*2978307,14*		
75.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*35739,69*				*35739,69*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3518727**	**6089**	**392587**	**104856**	**3672344**
								106004	**1779**	**3014047**	**48763**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**2978307**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**35740**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**3014047**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**30204**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**30204**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2416**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**32620**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**44183**				
	Материалы		Тенге					**27919**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14807**			
		Накладные расходы	Тенге					**13739**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4634**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**62556**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						14807			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					430293				
	Материалы		Тенге					317538				
	Всего заработная плата		Тенге						92976			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16924				
	Сдача и испытание		Тенге					601				
		Накладные расходы	Тенге					91117				
		Сметная прибыль	Тенге					41713				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					563123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						92976			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3672346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									68
		Сметная заработная плата	Тенге						107783			

РАЗДЕЛ 3.Водопровод горячего водоснабжения

76	E11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	30		1679,84	16,26	50395	488	327	48592	106906
		НР - 98%; СП - 8%				1652,68	0,12	49580	4		7919	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,046	31,38	1580,00		49580				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0018							
76.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0009		5320,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0009		2257,00		2			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0009		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0009		1580,00		1			
76.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	2,649		19,00		50			
76.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	6,054		71,00		430			
76.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0,96**	**28,8**	**7,00**				**202**		
76.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,15**	**836,00**				**125**		
77	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	м	29,7		143,00	--	4247	--	4247	--	4587
		СП - 8%				--	--	--	--		340	
78	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	11		953,00	--	10483	--	10483	--	11322
		СП - 8%				--	--	--	--		839	
79	E11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	30		757,96	80,40	22739	2412	9939	8795	34057
		НР - 76%; СП - 8%				346,25	39,50	10388	1185		2523	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	6,33	1641,00		10388				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,75							
79.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,75		3216,00		2412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,75		1580,00		1185			
79.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**0,429**	**4580,00**				**1965**		
79.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,06	2409,00				145		
79.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	4,5	1740,00				7830		
80	**С1234-303-0306 234-303-0306 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**30**		**296,00**	**--**	**8880**	**--**	**8880**	**--**	**9590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**710**	
81	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3**		**537,00**	**--**	**1611**	**--**	**1611**	**--**	**1740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
82	**С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 15 мм**	**шт.**	**12**		**16,00**	**--**	**192**	**--**	**192**	**--**	**207**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
83	**С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 15 мм**	**шт.**	**7**		**28,00**	**--**	**196**	**--**	**196**	**--**	**212**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16**	
84	**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**	**м трубопровода**	**30**		**105,11**	**1,32**	**3153**	**40**	**107**	**2946**	**6587**
		НР - 98%; СП - 8%				**100,20**	**--**	**3006**	**--**		**488**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,503	2000,00		3006				
84.2	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	0,45		88,00		40			
84.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,006	320,00				2		
84.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,006**	**568,00**				**3**		
84.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,3**	**317,00**				**95**		
84.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,015**	**483,00**				**7**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**101896**	**2940**	**35982**	**60333**	**175208**
								62974	**1189**	**--**	**12979**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31619**				
	Материалы		Тенге					**9939**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11573**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8880**				
		Накладные расходы	Тенге					**8795**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3233**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**43647**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						11573			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					70277				
	Материалы		Тенге					435				
	Всего заработная плата		Тенге						52590			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16729				
		Накладные расходы	Тенге					51538				
		Сметная прибыль	Тенге					9746				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					131561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						52590			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					175208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						64163			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация										
85	**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**	**м трубопровода**	**36**		**928,30**	**3,61**	**33419**	**130**	**206**	**32465**	**71154**
		НР - 98%; СП - 8%				**918,96**	**1,24**	**33083**	**45**		**5271**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	20,16	1641,00		33083				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0252							
85.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0108		6352,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0108		1580,00		17			
85.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0072		5320,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0072		2257,00		16			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0072		3216,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0072		1580,00		11			
85.6	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**0,5652**	**85,00**				**48**		
85.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000027**	**0,000958**	**165361,00**				**158**		
86	**С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**35,928**		**1094,00**	**--**	**39305**	**--**	**39305**	**--**	**42449**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3144**	
87	**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**	**м трубопровода**	**11**		**962,15**	**1,49**	**10584**	**16**	**26**	**10337**	**22594**
		НР - 98%; СП - 8%				**958,34**	**0,54**	**10542**	**6**		**1674**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	6,424	1641,00		10542				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0033							
87.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0011		6352,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0011		1580,00		2			
87.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0011		5320,00		6			

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	0,0011		2257,00		2			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0011		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0011		1580,00		2			
87.6	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,0429**	**85,00**				**4**		
87.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000012**	**0,000132**	**165361,00**				**22**		
88	**С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**10,978**		**270,00**	**--**	**2964**	**--**	**2964**	**--**	**3201**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**237**	
89	**Е11-160101-0203 1116-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м труб**	**8,4**		**3687,57**	**117,32**	**30976**	**986**	**15588**	**14466**	**49077**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,48**	**42,82**	**14402**	**360**		**3635**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,16	9,744	1478,00		14402				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0271	0,2276							
89.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0092	0,07728		6352,00		491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0092	0,07728		1580,00		122			
89.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,126		88,00		11			
89.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0179	0,15036		3216,00		484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,15036		1580,00		238			
89.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0007	0,00588	30046,00				177		
89.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00013	0,001092	193419,00				211		
89.8	147076 С	Каболка	т	0,00006	0,000504	1358578,00				685		
89.9	**156362 С**	**Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75**	**м**	**1,01**	**8,484**	**1674,00**				**14202**		
89.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1178	0,98952	317,00				314		
90	**С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**9**		**642,00**	**--**	**5778**	**--**	**5778**	**--**	**6240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**462**	
91	**С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**		**209,00**	**--**	**209**	**--**	**209**	**--**	**226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
92	**С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**		**642,00**	**--**	**1284**	**--**	**1284**	**--**	**1387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103**	
93	**С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2015**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**		**431,00**	**--**	**2586**	**--**	**2586**	**--**	**2793**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**207**	
94	**С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2015**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**		**130,00**	**--**	**650**	**--**	**650**	**--**	**702**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		52	
95	**С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2015**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**		**320,00**	**--**	**960**	**--**	**960**	**--**	**1037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
96	**С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2015**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**		**228,00**	**--**	**1368**	**--**	**1368**	**--**	**1477**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109**	
97	**С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2015**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**8**		**69,00**	**--**	**552**	**--**	**552**	**--**	**596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
98	**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**	**1**		**18609,53**	**157,15**	**18610**	**157**	**15870**	**2568**	**22872**
		НР - 98%; СП - 8%				**2582,96**	**37,29**	**2583**	**37**		**1694**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,66	1,66	1556,00		2583				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,0227							
98.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0082		6352,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0082		1580,00		13			
98.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	0,2714		199,00		54			
98.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0021		5320,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0021		2257,00		5			
98.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0124		3216,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0124		1580,00		20			
98.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00126	0,00126	30046,00				38		
98.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	206112,00				8		
98.9	**150651 С**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**0,93**	**0,93**	**15326,00**				**14253**		
98.10	158158 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,13	0,13	12078,00				1570		
99	**Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015**	**Трапы полиэтиленовый диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**1**		**10973,26**	**39,68**	**10973**	**40**	**10206**	**732**	**12641**
		НР - 98%; СП - 8%				**726,80**	**19,77**	**727**	**20**		**936**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,46	0,46	1580,00		727				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,013							
99.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,003		2506,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,003		1323,00		4			
99.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
99.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	193419,00				39		
99.6	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358578,00				95		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.7	**245424 С**	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм**	**комплект**	**1**	**1**	**10073,00**				**10073**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**160218**	**1329**	**97552**	**60568**	**238446**
								61337	**468**	**--**	**17662**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**160218**				
	Материалы		Тенге					**41896**				
	Всего заработная плата		Тенге						**61805**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**55656**				
		Накладные расходы	Тенге					**60568**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17662**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**238448**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**38**
		Сметная заработная плата	Тенге						**61805**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**238448**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**38**
		Сметная заработная плата	Тенге						**61805**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5272265**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**426821**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**18242**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**6549**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1077426**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**3176459**		
		- Накладные расходы	Тенге								**418074**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**155241**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА

Основание: Том III Альбом 6-ВК спецификация

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	270,233769	1579,45 --	- --	- -	426822
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,135172	1583,01 --	- --	- -	(6546)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**426822**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,4827% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,4304235	3216 --	- --	1580 5420,07	11032
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,253337	6352 --	- --	1580 400,27	1609
5	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	21,0111	71 --	- --	- -	1492
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0082% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,09135	1146 --	- --	- -	1251
7	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,3069	2506 --	- --	1323 406,03	769
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,607	199 --	- --	- -	718
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,5091% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1341995	5320 --	- --	2257 302,89	714
10	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,480805	88 --	- --	- -	218
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,41075	19 --	- --	- -	160
12	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,750708	166 --	- --	- -	125
13	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9222585	28 --	- --	- -	54
14	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,010312	5167 --	- --	1580 16,29	53
15	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,522	12 --	- --	- -	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,98	14 --	- --	- -	14
17	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	16 --	- --	- -	2
18	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006412	28 --	- --	- -	0,18
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**6545,55**	**18241**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8668% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
19	157971С	261-305-0212 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	74,115	2561 --	2507 --	- -	189809
20	187944С	261-301-0326 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	90	972 --	953 --	- -	87480
21	275089С	244-102-0802 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	4	15308 --	14991 --	- -	61232
22	187939С	261-301-0325 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	80	733 --	718 --	- -	58640
23	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	13223 --	12960 --	- -	52892
24	269883С	244-302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	46389 --	45480 --	- -	46389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	286220С	244-101-0103 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	5	8246 --	8065 --	- -	41230
26	286239С	244-104-0505 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	4	10011 --	9811 --	- -	40044
27	269838С	241-203-0107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	35,928	1094 --	1070 --	- -	39305
28	273311С	244-301-0506 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	39026 --	38251 --	- -	39026
29	295059С	244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	4	8879 --	8682 --	- -	35516
30	295062С	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	4	8876 --	8682 --	- -	35504
31	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	12865 --	12586 --	- -	25730
32	297032С	234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	69	296 --	290 --	- -	20424
33	267056С	248-305-0101 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 1	шт.	8	2422 --	2372 --	- -	19376
34	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	10,35	1740 --	1706 --	- -	18009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	157972С	261-305-0213 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	5	3546 --	3471 --	- -	17730
36	252469С	242-301-1206 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	4231 --	4138 --	- -	16924
37	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	16	953 --	934 --	- -	15248
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8311% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
38	286233С	244-104-0404 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	5	3016 --	2955 --	- -	15080
39	150651С	241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,93	15326 --	14981 --	- -	14253
40	156362С	261-301-0134 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	8,484	1674 --	1626 --	- -	14202
41	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	50,05	263 --	257 --	- -	13163
42	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	1406 --	1375 --	- -	12654
43	280597С	242-204-0306 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	12355 --	12108 --	- -	12355
44	271546С	248-307-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	1	10828 --	10594 --	- -	10828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	12	880 --	863 --	- -	10560
46	245424С	244-104-0310 РСНБ РК 2015	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	10073 --	9867 --	- -	10073
47	154913С	241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	59,4	143 --	140 --	- -	8494
48	154914С	241-205-2202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	29,205	261 --	255 --	- -	7622
49	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	11	642 --	628 --	- -	7062
50	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,365	4019 --	3938 --	- -	5486
51	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9867	4580 --	4489 --	- -	4519
52	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2015	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	4	1110 --	1086 --	- -	4440
53	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	301 --	294 --	- -	4304
54	187512С	261-301-0370 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	10,5	397 --	390 --	- -	4168
55		241-210-0607 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х20 мм	шт.	1	4075	-	-	4075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
56	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	5	785 --	769 --	- -	3925
57	278608С	261-305-0110 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	0,5	6608 --	6470 --	- -	3304
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,302% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
58	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,6	537 --	526 --	- -	3007
59	269832С	241-203-0101 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	10,978	270 --	264 --	- -	2964
60	182859С	241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	431 --	421 --	- -	2586
61	252464С	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	858 --	840 --	- -	2574
62		241-210-0601 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм	шт.	1	2218 --	- --	- -	2218
63	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179 --	2135 --	- -	2179
64	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0047241	439993 --	429053 --	- -	2079
65	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,001254	1358578 --	1331123 --	- -	1704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,9599535	317 --	317 --	- -	1572
67	158158С	241-112-0227 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,13	12078 --	11817 --	- -	1570
68	273423С	242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	1492 --	1463 --	- -	1492
69	252466С	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1457 --	1425 --	- -	1457
70	182849С	241-208-3503 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	228 --	217 --	- -	1368
71	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1329 --	1301 --	- -	1329
72	182857С	241-209-2404 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	320 --	312 --	- -	960
73	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,0467	897 --	877 --	- -	939
74	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	2,6	357 --	350 --	- -	928
75	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00182	436528 --	425656 --	- -	794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,925	836 --	818 --	- -	773
77	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0043896	165361 --	160708 --	- -	726
78	248314С	261-103-0136 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	0,01625	44541 --	42881 --	- -	724
79	157969С	261-305-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,37	1841 --	1802 --	- -	681
80	182854С	241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	130 --	127 --	- -	650
81	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,0455214	568 --	554 --	- -	594
82	182847С	241-208-3501 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	69 --	64 --	- -	552
83	187935С	261-301-0322 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	91 --	89 --	- -	546
84	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	233942 --	228592 --	- -	515
85	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	31711 --	31080 --	- -	507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86		241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 15 мм	шт.	18	28 --	- --	- -	504
87	157968С	261-305-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	0,3	1580 --	1547 --	- -	474
88		241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 15 мм	шт.	28	16 --	- --	- -	448
89	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,92	459 --	448 --	- -	422
90	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,002092	193419 --	188606 --	- -	405
91	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	57,6	7 --	7 --	- -	403
92	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,32	1252 --	1226 --	- -	401
93	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	309548 --	302606 --	- -	393
94	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0018	216199 --	211906 --	- -	389
95	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00032	1176898 --	1153768 --	- -	377
96	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	26124	22774	-	366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
97	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7025425	483 --	471 --	- -	339
98	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,138	2409 --	2361 --	- -	332
99	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001562	206112 --	201113 --	- -	322
100	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,35344	874 --	856 --	- -	309
101	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00093854	287630 --	281927 --	- -	270
102	157966С	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,2	1222 --	1197 --	- -	244
103	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,045	5164 --	5062 --	- -	232
104	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00771	30046 --	26619 --	- -	232
105	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00036829	622565 --	608926 --	- -	229
106	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	18,1425	12 --	12 --	- -	218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	182901С	241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	209 --	204 --	- -	209
108	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,5753884	320 --	313 --	- -	184
109	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5707583	303 --	268 --	- -	173
110	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02015	6931 --	6792 --	- -	140
111		241-119-0203 РСНБ РК 2015	Пробка Ц-25	шт.	1	129 --	- --	- -	129
112	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,6081	85 --	85 --	- -	52
113	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	446 --	437 --	- -	31
114	181596С	241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	1	28 --	28 --	- -	28
115	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00455	5777 --	5661 --	- -	26
116	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00004	647579 --	633472 --	- -	26
117	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,078	262	256	-	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
118		241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 20х15 мм	шт.	1	19	-	-	19
						--	--	-	
119	181507С	241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	1	16	16	-	16
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1077428**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 94,887% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
120		ТСПрайс лист ТОО ТД EKOLOS	Насосная установка для повышения давления Lowara NSCE32-125/02/S45RCS4 SA-212510(11) 1 раб 1 резевный Q=9м3,Н=5,0м,Р=0,55кВт(внутри пожаротушение)в комплекте 2насса,шкаф управления)	комплект	1	3014046,83	2978307,14	-	3014047
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 5,113% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
121	513-106-0106	513-106-0106 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	64128,42	63368	-	128257
						--	--	-	
122	513-106-0101	513-106-0101 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	34155	33750	-	34155
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**3176459**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'2-1'ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА'2021-50-03-02-КЖ'2'2-1-6'Электроосвещение и обррудование'Том III Альбом 7-ЭОМ.СО''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	П2В смете применены заготовительно-складские расходы к отпускной цене,принятых по прайс-листам,оборудования-1,2%,м/конструкций-0,75%,строительных материалов-2%)*
4	Н27=1,2*
5	ПЯВУ*
6	Е11-210502-0101(РС296160)'1''Ящик ЯВУ массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'ящик*
7	515-301-0273'1''Ящик вводно учетный ЯВУ 5-108-31УХЛ4'шт.*
8	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
9	С1247-204-1834'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"'шт.*
10	Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
11	С1247-301-0112'1''Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный'шт.*
12	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
13	С1247-204-1833'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"'шт.*
14	С1247-215-0116'2''Шина нулевая и нейтрали из стали N PE'шт.*
15	ПЩР-1*
16	Ц13-080304-0203'1''Щит распределительный. Установка на стене'шт.*
17	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
18	Ц13-080303-0602'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
19	С1247-204-1832'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"'шт.*
20	С1247-204-1831'3''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
21	Ц13-080303-0601'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
22	С1247-204-1826'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
23	С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
24	С1247-215-0116'2''Шина нулевая и нейтрали из стали N PE'шт.*
25	ПЩО-1 Щит осветительный силовой*
26	Ц13-080304-0203'1''Щит распределительный. Установка на стене'шт.*
27	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
28	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
29	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
30	Ц13-080303-0601'3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
31	С1247-204-0611'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
32	Ц13-080304-0501'10''Прибор или аппарат. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1247-204-2810'10''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
34	С1247-215-0116'2''Шина нулевая и нейтрали из стали N PE'шт.*
35	ПЩО-2 Щит силовой*
36	Ц13-080304-0203'1''Щит распределительный. Установка на стене'шт.*
37	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
38	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
39	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
40	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
41	С1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
42	Ц13-080304-0501'10''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
43	С1247-204-2810'10''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
44	С1247-215-0116'2''Шина нулевая и нейтрали из стали N PE'шт.*
45	ПЩАО.Щит аварийного освещения*
46	Ц13-080304-0203'1''Щит распределительный. Установка на стене'шт.*
47	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
48	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
49	С1247-204-0655'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
50	С1247-204-0609'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
51	С1247-215-0116'2''Шина нулевая и нейтрали из стали N PE'шт.*
52	ПСветильники и лампы*
53	Е11-210401-0108'16+6+7+8+46''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
54	СТПрайс лист ТОО Световые технологии 284 KZLT21 поз13(=13)'16'9488:1,12.1,02'Светильник светодиодный DROP LED 15 STANDARD 4000K'шт*
55	СТПрайс лист ТОО Световые технологии 284 KZLT21поз14(=13)'6'32096:1,12.1,02'Светильник светодиодный OPTIMA OPL ECO 1200 4000K'шт*
56	СТПрайс лист ТОО Световые технологии 284 KZLT21 поз54(=13)'7'33494:1,12.1,02'Светильник светодиодный OPTIMA OPL ECO 595 4000K'шт*
57	СТПрайс лист ТОО Световые технологии 284 KZLT21поз55(=13)'8'22622:1,12.1,02'Светильник светодиодный ARCTIK STANDARD 1200TH 4000K'шт*
58	СТПрайс лист ТОО Световые технологии 284 KZLT21поз56(=13)'46'74422:1,12.1,02'Светильник светодиодный OLYMPICLED 80 4000K'шт*
59	Е11-210202-0201(РС296168)'11+18+49''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
60	С1247-212-0101'11''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
61	С1247-212-0104'18''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
62	С1247-214-0103'49''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
63	С1247-202-0601'40''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*
64	С1247-213-0201'80''Подрозетник'шт.*
65	Е11-210201-0103(РС296127)'500''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
66	Е11-210202-0101(РС296127)'(615+650+20+45+30+5)-500''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
67	С1243-106-0601'615.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	С1243-106-0602'650.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1'км*
69	С1243-106-1002'20.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1'км*
70	С1243-106-1003'45.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1'км*
71	С1243-106-1005'30.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1'км*
72	С1243-106-1006'5,0.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-1'км*
73	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
74	Ц13-080208-0203'20''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
75	Е11-210101-0201(РС296009)'500''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
76	С1241-207-0202'500.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
77	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА
Шифр объекта 2-1

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

на Электроосвещение и обррудование
(наименование работ и затрат)

Основание: Том III Альбом 7-ЭОМ.СО

Сметная стоимость	6544,193	тыс.тенге
Сметная заработная плата	582,223	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,396	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В смете применены заготовительно-складские расходы к отпускной цене,принятых по прайс-листам,оборудования-1,2%,м/конструкций-0,75%,строительных материалов-2%)										
		ЯВУ										
1	**Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ящик ЯВУ массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**ящик**	**1**		**5396,45**	**123,57**	**5396**	**123**	**1732**	**2587**	**8622**
		НР - 72%; СП - 8%				**3541,49**	**52,18**	**3541**	**52**		**639**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,3147	2,3147	1530,00		3541				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0272	0,0272							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,25		14,00		4			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,02		199,00		4			
1.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0136		5320,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136		2257,00		31			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,0136		3216,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136		1580,00		21			
1.7	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0004**	**0,0004**	**647579,00**				**259**		
1.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	448,00				7		
1.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234305,00				23		
1.11	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
1.12	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	458638,00				92		
1.13	**249502 С**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0,58**	**0,58**	**454,00**				**263**		
1.14	**279804 С**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,001**	**0,001**	**432264,00**				**432**		
2	**515-301-0273 515-301-0273 РСНБ РК 2015**	**Ящик вводно учетный ЯВУ 5-108-31УХЛ4**	**шт.**	**1**		**87844,64**	**--**	**87845**	**--**		**--**	**87845**
						--	**--**	**--**	**--**	**87845**	**--**	
2.1		*Отпускная цена -*				*86803,00*				*86803,00*		
2.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*1041,64*				*1041,64*		
3	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5956,84**	**121,12**	**5957**	**121**	**2724**	**2268**	**8883**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**3112**	**38**		**658**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1556,00		3112				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
3.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		1			
3.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
3.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		199,00		26			
3.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
3.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		28,00		6			
3.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	868671,00				1737		
3.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00				246		
3.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
3.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
3.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
3.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
3.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
3.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
3.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
3.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
3.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
3.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		
4	**С1247-204-1834 247-204-1834 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**		**8610,00**	**--**	**8610**	**--**	**8610**	**--**	**9299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1543,67**	**89,09**	**1544**	**89**	**27**	**1056**	**2807**
		НР - 72%; СП - 8%				**1427,67**	**38,37**	**1428**	**38**		**208**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1641,00		1428				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
5.5	290057 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	897,00				27		
6	**С1247-301-0112 247-301-0112 РСНБ РК 2015**	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный**	**шт.**	**1**		**16256,00**	**--**	**16256**	**--**	**16256**	**--**	**17556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1300**	
7	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5956,84**	**121,12**	**5957**	**121**	**2724**	**2268**	**8883**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**3112**	**38**		**658**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1556,00		3112				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
7.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		1			
7.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
7.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		199,00		26			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
7.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		28,00		6			
7.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	868671,00				1737		
7.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00				246		
7.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
7.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
7.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
7.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
7.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
7.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
7.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
7.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
7.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
7.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С1247-204-1833 247-204-1833 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**		**8610,00**	**--**	**8610**	**--**	**8610**	**--**	**9299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
9	**С1247-215-0116 247-215-0116 РСНБ РК 2015**	**Шина нулевая и нейтрали из стали N PE**	**шт.**	**2**		**4057,00**	**--**	**8114**	**--**	**8114**	**--**	**8763**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**649**	
				ЩР-1								
10	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щит распределительный. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**17516,68**	**1044,13**	**17517**	**1044**	**13191**	**2639**	**21769**
		НР - 72%; СП - 8%				**3282,00**	**383,70**	**3282**	**384**		**1612**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1641,00		3282				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
10.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5693,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2257,00		226			
10.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		199,00		153			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3216,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1580,00		158			
10.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	868671,00				13030		
10.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
10.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234305,00				35		
10.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
11	**С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**5781,00**	**--**	**5781**	**--**	**5781**	**--**	**6243**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**462**	
12	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**		**5956,84**	**121,12**	**23827**	**484**	**10895**	**9073**	**35532**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**12448**	**153**		**2632**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	8	1556,00		12448				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		14,00		2			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		5693,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		2257,00		90			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		199,00		103			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		3216,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1580,00		63			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,8		28,00		22			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,008	868671,00				6949		
12.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00152	647579,00				984		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,036	713,00				26		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,016	304,00				5		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,008	1075,00				9		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,144	652,00				94		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234305,00				66		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	636,00				2544		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,056	186,00				10		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1092,00				87		
12.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000188	508438,00				96		
13	**С1247-204-1832 247-204-1832 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**		**8610,00**	**--**	**8610**	**--**	**8610**	**--**	**9299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
14	**С1247-204-1831 247-204-1831 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"**	**шт.**	**3**		**8610,00**	**--**	**25830**	**--**	**25830**	**--**	**27896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2066**	
15	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**3196,27**	**26,43**	**6393**	**53**	**3228**	**2241**	**9324**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**3112**	**--**		**691**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	2	1556,00		3112				
15.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		14,00		1			
15.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		199,00		52			
15.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,002	868671,00				1737		
15.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000098	647579,00				63		
15.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13		
15.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	713,00				9		
15.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	304,00				1		
15.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1075,00				2		
15.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,024	652,00				16		
15.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234305,00				33		
15.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	636,00				1272		
15.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	186,00				2		
15.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
15.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000072	508438,00				37		
16	**С1247-204-1826 247-204-1826 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**		**8610,00**	**--**	**8610**	**--**	**8610**	**--**	**9299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
17	**С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**		**622,00**	**--**	**622**	**--**	**622**	**--**	**672**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**С1247-215-0116 247-215-0116 РСНБ РК 2015**	**Шина нулевая и нейтрали из стали N PE**	**шт.**	**2**		**4057,00**	**--**	**8114**	**--**	**8114**	**--**	**8763**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**649**	
		ЩО-1 Щит осветительный силовой										
19	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щит распределительный. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**17516,68**	**1044,13**	**17517**	**1044**	**13191**	**2639**	**21769**
		НР - 72%; СП - 8%				**3282,00**	**383,70**	**3282**	**384**		**1612**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1641,00		3282				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
19.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5693,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2257,00		226			
19.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		199,00		153			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3216,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1580,00		158			
19.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	868671,00				13030		
19.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
19.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234305,00				35		
19.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
20	**С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**5893,00**	**--**	**5893**	**--**	**5893**	**--**	**6364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**471**	
21	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**1**		**1653,95**	**--**	**1654**	**--**	**13**	**1182**	**3062**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**1641**	**--**		**227**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1641,00		1641				
21.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00002	647579,00				13		
22	**С1247-204-2523 247-204-2523 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**		**2233,00**	**--**	**2233**	**--**	**2233**	**--**	**2412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
23	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**		**3196,27**	**26,43**	**9589**	**79**	**4842**	**3361**	**13986**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**4668**	**--**		**1036**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	3	1556,00		4668				
23.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12		14,00		2			
23.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39		199,00		78			
23.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,003	868671,00				2606		
23.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000147	647579,00				95		
23.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	450,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	713,00				13		
23.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	304,00				1		
23.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1075,00				3		
23.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	652,00				23		
23.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	234305,00				49		
23.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	636,00				1908		
23.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	186,00				3		
23.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	1092,00				66		
23.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000108	508438,00				55		
24	**С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**		**622,00**	**--**	**1866**	**--**	**1866**	**--**	**2015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**149**	
25	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**10**		**1653,95**	**--**	**16540**	**--**	**130**	**11815**	**30624**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**16410**	**--**		**2268**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	10	1641,00		16410				
25.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,0002	647579,00				130		
26	**С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**10**		**5358,00**	**--**	**53580**	**--**	**53580**	**--**	**57866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4286**	
27	**С1247-215-0116 247-215-0116 РСНБ РК 2015**	**Шина нулевая и нейтрали из стали N PE**	**шт.**	**2**		**4057,00**	**--**	**8114**	**--**	**8114**	**--**	**8763**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**649**	
						ЩО-2 Щит силовой						
28	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щит распределительный. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**17516,68**	**1044,13**	**17517**	**1044**	**13191**	**2639**	**21769**
		НР - 72%; СП - 8%				**3282,00**	**383,70**	**3282**	**384**		**1612**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1641,00		3282				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
28.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5693,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2257,00		226			
28.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		199,00		153			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3216,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1580,00		158			
28.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	868671,00				13030		
28.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
28.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234305,00				35		
28.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
29	**С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**5781,00**	**--**	**5781**	**--**	**5781**	**--**	**6243**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		462	
30	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**1**		**1653,95**	**--**	**1654**	**--**	**13**	**1182**	**3062**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**1641**	**--**		**227**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1641,00		1641				
30.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00002	647579,00				13		
31	**С1247-204-2523 247-204-2523 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**		**2233,00**	**--**	**2233**	**--**	**2233**	**--**	**2412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
32	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**3196,27**	**26,43**	**3196**	**26**	**1614**	**1120**	**4662**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**1556**	**--**		**345**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	1	1556,00		1556				
32.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		1			
32.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		199,00		26			
32.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	868671,00				869		
32.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000049	647579,00				32		
32.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
32.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
32.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	304,00				0		
32.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
32.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	652,00				8		
32.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
32.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
32.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	186,00				1		
32.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
32.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000036	508438,00				18		
33	**С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**		**622,00**	**--**	**622**	**--**	**622**	**--**	**672**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50**	
34	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**10**		**1653,95**	**--**	**16540**	**--**	**130**	**11815**	**30624**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**16410**	**--**		**2268**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	10	1641,00		16410				
34.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,0002	647579,00				130		
35	**С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**10**		**5358,00**	**--**	**53580**	**--**	**53580**	**--**	**57866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4286**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**С1247-215-0116 247-215-0116 РСНБ РК 2015**	**Шина нулевая и нейтрали из стали N PE**	**шт.**	**2**		**4057,00**	**--**	**8114**	**--**	**8114**	**--**	**8763**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**649**	
						ЩАО.Щит аварийного освещения						
37	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щит распределительный. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**17516,68**	**1044,13**	**17517**	**1044**	**13191**	**2639**	**21769**
		НР - 72%; СП - 8%				**3282,00**	**383,70**	**3282**	**384**		**1612**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1641,00		3282				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
37.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5693,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2257,00		226			
37.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		199,00		153			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3216,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1580,00		158			
37.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	868671,00				13030		
37.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
37.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234305,00				35		
37.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
38	**С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**5018,00**	**--**	**5018**	**--**	**5018**	**--**	**5419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**401**	
39	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**		**3196,27**	**26,43**	**15981**	**132**	**8069**	**5602**	**23309**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**7780**	**--**		**1727**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	5	1556,00		7780				
39.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		14,00		3			
39.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		199,00		129			
39.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,005	868671,00				4343		
39.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000245	647579,00				159		
39.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	450,00				32		
39.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	713,00				21		
39.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	304,00				2		
39.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1075,00				5		
39.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,06	652,00				39		
39.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	234305,00				82		
39.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	5	636,00				3180		
39.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	186,00				6		
39.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	1092,00				109		
39.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,00018	508438,00				92		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	С1247-204-0655 247-204-0655 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1		1965,00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%				--	--	--	--		157	
41	С1247-204-0609 247-204-0609 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	4		655,00	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%				--	--	--	--		210	
42	С1247-215-0116 247-215-0116 РСНБ РК 2015	Шина нулевая и нейтрали из стали N PE	шт.	2		4057,00	--	8114	--	8114	--	8763
		СП - 8%				--	--	--	--		649	
		Светильники и лампы										
43	Е11-210401-0108 1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	83		876,36	9,22	72738	766	3250	49709	132243
		НР - 72%; СП - 8%				827,97	3,84	68722	319		9796	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6026	50,0158	1374,00		68722				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,166							
43.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,049	4,067		14,00		57			
43.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,083		5320,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,083		2257,00		187			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,083		3216,00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,083		1580,00		131			
43.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,2573	652,00				168		
43.7	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0102**	**0,8466**	**951,00**				**805**		
43.8	**290057 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,0306**	**2,5398**	**897,00**				**2278**		
44	Прайс СТПРАЙС лист ТОО Световые технологии 284 KZLT21 поз13	Светильник светодиодный DROP LED 15 STANDARD 4000K	шт	16		8640,86	--	138254	--	138254	--	149314
		СП - 8%				--	--	--	--		11060	
45	Прайс СТПРАЙС лист ТОО Световые технологии 284 KZLT21поз14	Светильник светодиодный OPTIMA OPL ECO 1200 4000K	шт	6		29230,29	--	175382	--	175382	--	189413
		СП - 8%				--	--	--	--		14031	
46	Прайс СТПРАЙС лист ТОО Световые технологии 284 KZLT21 поз54	Светильник светодиодный OPTIMA OPL ECO 595 4000K	шт	7		30503,46	--	213524	--	213524	--	230606
		СП - 8%				--	--	--	--		17082	
47	Прайс СТПРАЙС лист ТОО Световые технологии 284 KZLT21поз55	Светильник светодиодный ARCTIK STANDARD 1200TH 4000K	шт	8		20602,18	--	164817	--	164817	--	178002

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		13185	
48	**Прайс СТПРАЙС лист ТОО Световые технологии 284 KZLT21поз56**	**Светильник светодиодный OLYMPICLED 80 4000K**	**шт**	**46**		**67777,18**	**--**	**3117750**	**--**	**3117750**	**--**	**3367170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**249420**	
49	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**78**		**261,63**	**0,23**	**20407**	**18**	**2660**	**12771**	**35832**
		НР - 72%; СП - 8%				**227,29**	**0,11**	**17729**	**9**		**2654**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	13,4004	1323,00		17729				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,0055							
49.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00546		3216,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00546		1580,00		9			
49.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,00234	32612,00				76		
49.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0858	448,00				38		
49.6	**264508 С**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**79,56**	**32,00**				**2546**		
50	**С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**11**		**345,00**	**--**	**3795**	**--**	**3795**	**--**	**4099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**304**	
51	**С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2015**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**18**		**368,00**	**--**	**6624**	**--**	**6624**	**--**	**7154**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**530**	
52	**С1247-214-0103 247-214-0103 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**49**		**358,00**	**--**	**17542**	**--**	**17542**	**--**	**18945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1403**	
53	**С1247-202-0601 247-202-0601 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	**шт.**	**40**		**129,00**	**--**	**5160**	**--**	**5160**	**--**	**5573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**413**	
54	**С1247-213-0201 247-213-0201 РСНБ РК 2015**	**Подрозетник**	**шт.**	**80**		**88,00**	**--**	**7040**	**--**	**7040**	**--**	**7603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**563**	
55	**Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**500**		**122,09**	**1,25**	**61045**	**625**	**5585**	**39492**	**108580**
		НР - 72%; СП - 8%				**109,67**	**0,03**	**54835**	**15**		**8043**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0742	37,1	1478,00		54835				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000014	0,007							
55.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	5,75		16,00		92			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00001	0,005		5320,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,005		2257,00		11			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000004	0,002		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000004	0,002		1580,00		3			
55.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	10,9		19,00		207			
55.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	2,4		123,00		295			
55.8	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,8	448,00				358		
55.9	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,003	76280,00				229		
55.10	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,17	951,00				162		
55.11	**286292 С**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**2**	**1978,00**				**3956**		
55.12	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**1,05**	**836,00**				**878**		
56	**Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**865**		**259,24**	**2,16**	**224243**	**1869**	**43777**	**128633**	**381106**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,47**	**0,07**	**178597**	**61**		**28230**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1422	123,003	1452,00		178597				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000034	0,0294							
56.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	33,3025		16,00		533			
56.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000024	0,02076		5320,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000024	0,02076		2257,00		47			
56.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,00865		3216,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,00865		1580,00		14			
56.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	63,0585		19,00		1198			
56.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,018165	512,00				9		
56.8	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	1,384	448,00				620		
56.9	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,00372	76280,00				284		
56.10	**154778 С**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1,01**	**873,65**	**27,00**				**23589**		
56.11	**181696 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	**шт.**	**1,2**	**1038**	**7,00**				**7266**		
56.12	**286292 С**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**3,46**	**1978,00**				**6844**		
56.13	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	6,1761	836,00				5163		
57	**С1243-106-0601 243-106-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1**	**км**	**0,615**		**289818,00**	**--**	**178238**	**--**	**178238**	**--**	**192497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14259**	
58	**С1243-106-0602 243-106-0602 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,65**		**460192,00**	**--**	**299125**	**--**	**299125**	**--**	**323055**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23930**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	**С1243-106-1002 243-106-1002 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,02**		**745835,00**	**--**	**14917**	**--**	**14917**	**--**	**16110**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1193**	
60	**С1243-106-1003 243-106-1003 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1**	**км**	**0,045**		**1221367,00**	**--**	**54962**	**--**	**54962**	**--**	**59359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4397**	
61	**С1243-106-1005 243-106-1005 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1**	**км**	**0,03**		**2811137,00**	**--**	**84334**	**--**	**84334**	**--**	**91081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6747**	
62	**С1243-106-1006 243-106-1006 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-1**	**км**	**0,005**		**4477026,00**	**--**	**22385**	**--**	**22385**	**--**	**24176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1791**	
63	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**4440,91**	**175,27**	**13323**	**526**	**9584**	**2429**	**17013**
		НР - 72%; СП - 8%				**1071,00**	**53,72**	**3213**	**161**		**1260**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	2,1	1530,00		3213				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,084							
63.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,042		5693,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042		2257,00		95			
63.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762		199,00		152			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,042		3216,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042		1580,00		66			
63.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000234	234305,00				55		
63.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	910,00				546		
63.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,0243	369674,00				8983		
64	**Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**20**		**682,72**	**63,31**	**13654**	**1266**	**8410**	**3168**	**18168**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,90**	**21,10**	**3978**	**422**		**1346**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	2,6	1530,00		3978				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,22							
64.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,11		5693,00		626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,11		2257,00		248			
64.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,438		199,00		286			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,11		3216,00		354			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,11		1580,00		174			
64.6	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	0,1	551,00				55		
64.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,00032	234305,00				75		
64.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,74	910,00				673		
64.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	0,0162	469545,00				7607		
65	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**500**		**340,20**	**2,56**	**170100**	**1280**	**6560**	**116870**	**309928**
		НР - 72%; СП - 8%				**324,52**	**0,12**	**162260**	**60**		**22958**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	111,75	1452,00		162260				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,03							
65.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,11		16,00		2			
65.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,02		5320,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02		2257,00		45			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,01		1580,00		16			
65.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,21		19,00		4			
65.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	16		71,00		1136			
65.8	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,0105	512,00				5		
65.9	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,97**	**485**	**10,00**				**4850**		
65.10	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**2,037**	**836,00**				**1703**		
66	**С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**505**		**72,00**	**--**	**36360**	**--**	**36360**	**--**	**39269**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2909**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6544193**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**579321**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**11754**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2902**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**4967832**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**87845**		
		- Накладные расходы	Тенге								**419198**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**478245**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-6

на Электроосвещение и оборрудовани

Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА

Основание: Том III Альбом 7-ЭОМ.СО

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	396,1539	1462,36	-	-	579320
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,50907	1922,76	-	-	(2902)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**579320**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,1777% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,622	5693	-	2257	3541
						--	--	1403,85	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,74471	3216	-	1580	2395
						--	--	1176,64	
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,51	199	-	-	1494
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	74,1685	19 --	- --	- -	1409
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,6611% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
7	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16	71 --	- --	- -	1136
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1611% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
8	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14236	5320 --	- --	2257 321,31	757
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	39,1625	16 --	- --	- -	627
10	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,4	123 --	- --	- -	295
11	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,997	14 --	- --	- -	70
12	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,2	28 --	- --	- -	34
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**2901,8**	**11758**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1965% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
13		СТПРАЙС	Светильник светодиодный OLYMPICLED 80 4000K	шт	46	67777,18 --	- --	- -	3117750
14	196881С	243-106-0602 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	0,65	460192 --	450857 --	- -	299125
15		СТПРАЙС	Светильник светодиодный OPTIMA OPL ECO 595 4000K	шт	7	30503,46 --	- --	- -	213524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	196880С	243-106-0601 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,615	289818 --	283908 --	- -	178238
17		СТПРАЙС	Светильник светодиодный OPTIMA OPL ECO 1200 4000K	шт	6	29230,29 --	- --	- -	175382
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8601% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
18		СТПРАЙС	Светильник светодиодный ARCTIK STANDARD 1200TH 4000K	шт	8	20602,18 --	- --	- -	164817
19		СТПРАЙС	Светильник светодиодный DROP LED 15 STANDARD 4000K	шт	16	8640,86 --	- --	- -	138254
20	265243С	247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	20	5358 --	5253 --	- -	107160
21	293593С	243-106-1005 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1	км	0,03	2811137 --	2754543 --	- -	84334
22	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,083	868671 --	860795 --	- -	72100
23	197118С	243-106-1003 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	км	0,045	1221367 --	1196635 --	- -	54962
24		247-215-0116 РСНБ РК 2015	Шина нулевая и нейтрали из стали N PE	шт.	10	4057 --	- --	- -	40570
25	269856С	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	505	72 --	70 --	- -	36360
26	264961С	247-204-1831 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	3	8610 --	8441 --	- -	25830
27	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	873,65	27 --	26 --	- -	23589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	293594С	243-106-1006 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-1	км	0,005	4477026 --	4386947 --	- -	22385
29	275821С	247-214-0103 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	49	358 --	351 --	- -	17542
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9434% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
30	266070С	247-301-0112 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный	шт.	1	16256 --	15936 --	- -	16256
31	197117С	243-106-1002 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1	км	0,02	745835 --	730709 --	- -	14917
32	264340С	247-201-0211 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	5781 --	5663 --	- -	11562
33	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	18	636 --	624 --	- -	11448
34	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,46	1978 --	1939 --	- -	10800
35	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	369674 --	361016 --	- -	8983
36	264964С	247-204-1834 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	8610 --	8441 --	- -	8610
37	264963С	247-204-1833 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	1	8610 --	8441 --	- -	8610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	264962С	247-204-1832 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"	шт.	1	8610 --	8441 --	- -	8610
39	264956С	247-204-1826 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	8610 --	8441 --	- -	8610
40	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,2631	836 --	818 --	- -	7744
41	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0162	469545 --	458929 --	- -	7607
42	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1038	7 --	7 --	- -	7266
43		247-213-0201 РСНБ РК 2015	Подрозетник	шт.	80	88 --	- --	- -	7040
44	275795С	247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	18	368 --	361 --	- -	6624
45	264341С	247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893 --	5773 --	- -	5893
46	264512С	247-202-0601 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	40	129 --	126 --	- -	5160
47		247-201-0210 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018 --	- --	- -	5018
48	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	485	10	9	-	4850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	265221С	247-204-2523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	2	2233 --	2189 --	- -	4466
50	275793С	247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	11	345 --	338 --	- -	3795
51	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004339	647579 --	633472 --	- -	2810
52	264739С	247-204-0609 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	4	655 --	642 --	- -	2620
53	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	79,56	32 --	31 --	- -	2546
54	264741С	247-204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	622 --	610 --	- -	2488
55	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	2,5698	897 --	878 --	- -	2305
56	264773С	247-204-0655 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965 --	1926 --	- -	1965
57	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,34	910 --	891 --	- -	1219
58	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2,2858	448 --	438 --	- -	1024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	1,0166	951 --	932 --	- -	967
60	264743С	247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	622 --	610 --	- -	622
61	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002444	234305 --	228752 --	- -	573
62	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0067195	76280 --	73970 --	- -	513
63	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	432264 --	422378 --	- -	432
64	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000798	508438 --	495555 --	- -	406
65	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,6053	652 --	638 --	- -	395
66	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,34	1092 --	1071 --	- -	371
67	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	454 --	442 --	- -	263
68	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,279	450 --	441 --	- -	126
69	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2015	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	458638	448118	-	92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
70	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,12	713	698	-	86
						--	--	-	
71	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00234	32612	31247	-	76
						--	--	-	
72	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1	551	539	-	55
						--	--	-	
73	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	186	181	-	28
						--	--	-	
74	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,023	1075	1053	-	25
						--	--	-	
75	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,028665	512	501	-	15
						--	--	-	
76	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,035	304	297	-	11
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**4967820**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
77	515-301-0273	515-301-0273 РСНБ РК 2015	Ящик вводно учетный ЯВУ 5-108-31УХЛ4	шт.	1	87844,64	86803	-	87845
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**87845**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'2-1'ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА'2021-50-03-02-ПС'2'2-1-7'Пожарная сигнализация'Том III Альбом 7-ПС''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-303-0203'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4'шт.*
5	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
7	Ц13-100701-0202'37''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-302-0202'37''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М'шт.*
9	Ц13-100701-0201'2''Извещатель ПС ручной. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-302-0501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
11	Ц13-100701-0601'3''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки п. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-304-0109'3''Оповещатель световой модели Маяк-12 "Пожар"'шт.*
13	Ц13-080305-0310'3''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-304-0101'3''Оповещатель световой модели Молния-12 "Выход"'шт.*
15	Е11-210201-0101(РС296127)(РС296162)'255+80''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
16	С1243-305-0112'255.0,001.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСнаг 2х2х0,5мм2'км*
17	СТПрайс лист INTANT №1872 от 25.10.21г поз.60(=13)'80.1,03'283.1,02:1.12'Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПГнг(А)-FRHF 2х2х0,75'м*
18	С1248-306-0101'5''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
19	Е11-210101-0201(РС296009)'335''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
20	С1241-207-0302'335''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
21	Ц13-100104-0303'15''Защитная решетка для пожарных извещателей. Монтаж оборудования'шт.*
22	С1248-306-0601'15''Защитная решетка для извещателя пламени'шт.*
23	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: Том III Альбом 7-ПС

Сметная стоимость	1182,828	тыс.тенге
Сметная заработная плата	352,837	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,227	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-100701-0102 1310-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**64100,94**	**2,24**	**64101**	**2**	**563**	**38757**	**111087**
		НР - 61%; СП - 8%				**63536,00**	**--**	**63536**	**--**		**8229**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	38	38	1672,00		63536				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16		14,00		2			
1.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196715,00				12		
1.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	4805116,00				481		
1.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,084	836,00				70		
2	**С1248-303-0203 248-303-0203 РСНБ РК 2015**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4**	**шт.**	**1**		**24747,00**	**--**	**24747**	**--**	**24747**	**--**	**26727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1980**	
3	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**20661,31**	**2273,48**	**20661**	**2273**	**1396**	**10789**	**33966**
		НР - 61%; СП - 8%				**16992,00**	**695,20**	**16992**	**695**		**2516**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1888,00		16992				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
3.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		5167,00		2273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1580,00		695			
3.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	32612,00				10		
3.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	0,0003	647579,00				194		
3.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196715,00				12		
3.7	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		
3.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4805116,00				288		
3.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49		
3.10	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	220158,00				4		
3.11	242741 С	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	10	27,00				270		
3.12	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,02	160,00				3		
3.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	0,1	3706,00				371		
3.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	186,00				6		
3.15	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	0,21	836,00				176		
4	**С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2015**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**		**19116,00**	**--**	**19116**	**--**	**19116**	**--**	**20645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1529**	
5	**Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**37**		**3231,50**	**2,24**	**119566**	**83**	**2563**	**71321**	**206158**
		НР - 61%; СП - 8%				**3160,00**	**--**	**116920**	**--**		**15271**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	74	1580,00		116920				
5.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	5,92		14,00		83			
5.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00037	32612,00				12		
5.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000019	1196715,00				22		
5.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000185	4805116,00				889		
5.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	1,961	836,00				1639		
6	**С1248-302-0202 248-302-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**37**		**2326,00**	**--**	**86062**	**--**	**86062**	**--**	**92947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6885**	
7	**Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС ручной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1620,30**	**0,84**	**3241**	**2**	**79**	**1928**	**5582**
		НР - 61%; СП - 8%				**1580,00**	**--**	**3160**	**--**		**413**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1580,00		3160				
7.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12		14,00		2			
7.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00002	32612,00				1		
7.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196715,00				0		
7.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000004	4805116,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	0,042	836,00				35		
7.7	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,01	2345,00				23		
8	**С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**2**		**1052,00**	**--**	**2104**	**--**	**2104**	**--**	**2272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
9	**Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки п. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**899,51**	**4,81**	**2699**	**15**	**33**	**1620**	**4665**
		НР - 61%; СП - 8%				**883,83**	**1,58**	**2651**	**5**		**346**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	1,8261	1452,00		2651				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,003							
9.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,12		16,00		2			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003		3216,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1580,00		5			
9.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	0,15		19,00		3			
9.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	0,039	836,00				33		
10	**С1248-304-0109 248-304-0109 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель световой модели Маяк-12 "Пожар"**	**шт.**	**3**		**958,00**	**--**	**2874**	**--**	**2874**	**--**	**3104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**230**	
11	**Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**1579,62**	**150,72**	**4739**	**452**	**250**	**2999**	**8357**
		НР - 72%; СП - 8%				**1345,62**	**42,97**	**4037**	**129**		**619**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	2,46	1641,00		4037				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0672							
11.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0336		5693,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0336		2257,00		76			
11.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,768		199,00		153			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,0336		3216,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0336		1580,00		53			
11.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1224	450,00				55		
11.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0063	652,00				4		
11.8	237217 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00044	0,00132	144429,00				191		
12	**С1248-304-0101 248-304-0101 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель световой модели Молния-12 "Выход"**	**шт.**	**3**		**763,00**	**--**	**2289**	**--**	**2289**	**--**	**2472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**183**	
13	**Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**335**		**107,73**	**1,21**	**36090**	**405**	**3699**	**23032**	**63852**
		НР - 72%; СП - 8%				**95,48**	**0,01**	**31986**	**3**		**4730**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646	21,641	1478,00		31986				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000004	0,0013							
13.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,8525		16,00		62			
13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,001005		5320,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,001005		2257,00		2			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,000335		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,000335		1580,00		1			
13.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	7,303		19,00		139			
13.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	1,608		123,00		198			
13.8	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,536	448,00				240		
13.9	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,001441	76280,00				110		
13.10	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,1139	951,00				108		
13.11	**286292 С**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**1,34**	**1978,00**				**2651**		
13.12	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**0,7035**	**836,00**				**588**		
14	**С1243-305-0112 243-305-0112 РСНБ РК 2015**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСнаг 2х2х0,5мм2**	**км**		**0,26265**	**113815,00**	**--**	**29894**	**--**	**29894**	**--**	**32285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2391**	
15	**Прайс СТПРАЙС лист INTANT №1872 от 25.10.21г поз.60**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПГнг(А)-FRHF 2х2х0,75**	**м**		**82,4**	**3463,92**	**--**	**285427**	**--**	**285427**	**--**	**308261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22834**	
16	**С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2015**	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**		**5**	**154,00**	**--**	**770**	**--**	**770**	**--**	**832**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	
17	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**		**335**	**340,20**	**2,56**	**113967**	**857**	**4396**	**78303**	**207652**
		НР - 72%; СП - 8%				**324,52**	**0,12**	**108714**	**40**		**15382**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	74,8725	1452,00		108714				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0201							
17.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,0737		16,00		1			
17.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0134		5320,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0134		2257,00		30			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0067		3216,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0067		1580,00		11			
17.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,1407		19,00		3			
17.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	10,72		71,00		761			
17.8	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,007035	512,00				4		
17.9	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,97**	**324,95**	**10,00**				**3250**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.10	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	1,36479	836,00				1141		
18	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	335		32,00	--	10720	--	10720	--	11578
		СП - 8%				--	--	--	--		858	
19	Ц13-100104-0303 1310-0104-0303 РСНБ РК 2015	Защитная решетка для пожарных извещателей. Монтаж оборудования	шт.	15		264,60	--	3969	--	--	2421	6901
		НР - 61%; СП - 8%				264,60	--	3969	--		511	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,2	3	1323,00		3969				
20	С1248-306-0601 248-306-0601 РСНБ РК 2015	Защитная решетка для извещателя пламени	шт.	15		2067,00	--	31005	--	31005	--	33485
		СП - 8%				--	--	--	--		2480	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1182828**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					351965				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4089			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						872			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							507985		
		- Накладные расходы	Тенге								231170	
		- Сметная прибыль	Тенге								87617	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-7

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА

Основание: Том III Альбом 7-ПС

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	226,7996	1551,88 --	- --	- -	351965
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53164	1640,96 --	- --	- -	(872)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**351965**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,0452% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	5167 --	- --	1580 695,2	2273
4	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,72	71 --	- --	- -	761
5	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,608	123 --	- --	- -	198
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,375% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0336	5693 --	- --	2257 75,84	191
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,768	199 --	- --	- -	153
8	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,5937	19 --	- --	- -	144
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043635	3216 --	- --	1580 68,94	140
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,5798% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
10	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	6,2	14 --	- --	- -	87
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014405	5320 --	- --	2257 32,51	77
12	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,0462	16 --	- --	- -	65
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**872,49**	**4089**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,2341% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
13		СТПРАЙС	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПГнг(А)-FRHF 2х2х0,75	м	82,4	3463,92 --	- --	- -	285427
14	266958С	248-302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	37	2326 --	2280 --	- -	86062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	274203С	248-306-0601 РСНБ РК 2015	Защитная решетка для извещателя пламени	шт.	15	2067 --	2026 --	- -	31005
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,5195% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
16		243-305-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСнаг 2х2х0,5мм2	км	0,26265	113815 --	- --	- -	29894
17	269255С	248-303-0203 РСНБ РК 2015	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4	шт.	1	24747 --	24261 --	- -	24747
18	274195С	248-306-0305 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	19116 --	18741 --	- -	19116
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,2464% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
19		241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	335	32 --	- --	- -	10720
20	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,40429	836 --	818 --	- -	3682
21	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	324,95	10 --	9 --	- -	3250
22		248-304-0109 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели Маяк-12 "Пожар"	шт.	3	958 --	- --	- -	2874
23	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,34	1978 --	1939 --	- -	2651
24		248-304-0101 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели Молния-12 "Выход"	шт.	3	763 --	- --	- -	2289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1052 --	1031 --	- -	2104
26	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000349	4805116 --	4709821 --	- -	1677
27	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	5	154 --	151 --	- -	770
28	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	3706 --	3632 --	- -	371
29	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	27 --	26 --	- -	270
30	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,536	448 --	438 --	- -	240
31	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	647579 --	633472 --	- -	194
32	237217С	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00132	144429 --	141516 --	- -	191
33	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0014405	76280 --	73970 --	- -	110
34	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,1139	951 --	932 --	- -	108
35	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1224	450	441	-	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	614 --	601 --	- -	49
37	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000389	1196715 --	1171764 --	- -	47
38	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,01	2345 --	2298 --	- -	23
39	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00069	32612 --	31247 --	- -	22
40	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0263	652 --	638 --	- -	17
41	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	186 --	181 --	- -	6
42	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	220158 --	213529 --	- -	4
43	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,007035	512 --	501 --	- -	4
44	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160 --	155 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**507981**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'2-1'ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА'2021-50-03-02-СС'2'2-1-8'Сети связи'Том III Альбом 9-СС''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	Н27=1,2*
4	Ц13-100412-0207'1''Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 5. Монтаж в подпольном люке'шт.*
5	С1243-905-0101'1''Оптическая распределительная коробка (ОРК)(FDB) 4 отвода с разъемом под SC/APC'шт.*
6	Ц13-100302-0105'1''Сплиттер. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1243-905-0102'1''Сплиттер 1х4 коннекторы SC/APC'шт.*
8	Ц13-100203-0101(РС296262)'2''Аппарат телефонный настольный. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-201-0101'2''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
10	Ц13-100302-0108'1''Оптический сетевой терминал Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-102-0102'1''Оптический сетевой терминал купить D-Link OPN-304L'шт*
12	Е11-210201-0201(РС296127)(РС296162)'15''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
13	С1243-501-0122'15.1,03.0,001''Оптический шнур пачкорд SC-SC APC'км*
14	Е11-210102-0102(РС296142)(РС296144)'15''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
15	С1243-907-0105'15.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
16	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на Сети связи
(наименование работ и затрат)

Основание: Том III Альбом 9-СС

Сметная стоимость	149,566	тыс.тенге
Сметная заработная плата	38,175	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,023	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-100412-0207 1310-0412-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 5. Монтаж в подпольном люке**	**шт.**	**1**		**7467,69**	**--**	**7468**	**--**	**536**	**4229**	**12632**
		НР - 61%; СП - 8%				**6932,00**	**--**	**6932**	**--**		**936**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	4	4	1733,00		6932				
1.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,05	0,05	1082,00				54		
1.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	0,05	652,00				33		
1.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,00005	4805116,00				240		
1.5	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	0,1	614,00				61		
1.6	249529 С	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00006	0,00006	635590,00				38		
1.7	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	0,1	1092,00				109		
2	**С1243-905-0101 243-905-0101 РСНБ РК 2015**	**Оптическая распределительная коробка (ОРК)(FDB) 4 отвода с разъемом под SC/APC**	**шт.**	**1**		**3913,00**	**--**	**3913**	**--**	**3913**	**--**	**4226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**313**	
3	**Ц13-100302-0105 1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Сплиттер. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12063,08**	**1395,09**	**12063**	**1395**	**1188**	**6043**	**19555**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**9480,00**	**426,60**	**9480**	**427**		**1448**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1580,00		9480				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27							
3.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,27		5167,00		1395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27		1580,00		427			
3.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000003	4805116,00				14		
3.5	238257 С	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0007	141250,00				99		
3.6	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1,1	977,00				1075		
4	**С1243-905-0102 243-905-0102 РСНБ РК 2015**	**Сплиттер 1х4 коннекторы SC/APC**	**шт.**	**1**		**4884,00**	**--**	**4884**	**--**	**4884**	**--**	**5275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**391**	
5	**Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Аппарат телефонный настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1346,11**	**--**	**2692**	**--**	**417**	**1388**	**4406**
		НР - 61%; СП - 8%				**1137,60**	**--**	**2275**	**--**		**326**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,72	1,44	1580,00		2275				
5.2	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	0,002	78711,00				157		
5.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	1196715,00				24		
5.4	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,02	587,00				12		
5.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00002	4805116,00				96		
5.6	241456 С	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	0,4	144,00				58		
5.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	0,084	836,00				70		
6	**С1248-201-0101 248-201-0101 РСНБ РК 2015**	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**2**		**6685,00**	**--**	**13370**	**--**	**13370**	**--**	**14440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1070**	
7	**Ц13-100302-0108 1310-0302-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Оптический сетевой терминал Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**14773,22**	**1729,47**	**14773**	**1729**	**404**	**8028**	**24626**
		НР - 61%; СП - 8%				**12640,00**	**521,40**	**12640**	**521**		**1824**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8	8	1580,00		12640				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,33							
7.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,87	0,87		28,00		24			
7.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,33	0,33		5167,00		1705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33		1580,00		521			
7.5	131716 С	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,002	0,002	125690,00				251		
7.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000003	4805116,00				14		
7.7	238257 С	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0007	141250,00				99		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.8	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	0,04	977,00				39		
8	**С1248-102-0102 248-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Оптический сетевой терминал купить D-Link OPN-304L**	**шт**	**1**		**38047,00**	**--**	**38047**	**--**	**38047**	**--**	**41091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3044**	
9	**Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**15**		**88,16**	**0,87**	**1322**	**13**	**160**	**829**	**2323**
		НР - 72%; СП - 8%				**76,58**	**0,14**	**1149**	**2**		**172**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	0,8055	1426,00		1149				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00009	0,0014							
9.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0003		2506,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0003		1323,00		0			
9.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,1725		16,00		3			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00105		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00105		1580,00		2			
9.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	0,327		19,00		6			
9.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,024	448,00				11		
9.8	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0051	951,00				5		
9.9	**286292 С**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,06**	**1978,00**				**119**		
9.10	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**0,0315**	**836,00**				**26**		
10	**С1243-501-0122 243-501-0122 РСНБ РК 2015**	**Оптический шнур пачкорд SC-SC APC**	**км**	**0,01545**		**626706,00**	**--**	**9683**	**--**	**9683**	**--**	**10458**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**775**	
11	**Е11-210102-0102 1121-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**15**		**335,82**	**4,51**	**5037**	**68**	**225**	**3419**	**9133**
		НР - 72%; СП - 8%				**316,26**	**0,32**	**4744**	**5**		**677**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,2259	3,3885	1400,00		4744				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003							
11.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,027	0,405		14,00		6			
11.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,045	0,675		32,00		22			
11.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,9		16,00		14			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003		3216,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1580,00		5			
11.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0575	0,8625		19,00		16			
11.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,018**	**0,27**	**836,00**				**226**		
12	**С1243-907-0105 243-907-0105 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**15,45**		**84,00**	**--**	**1298**	**--**	**1298**	**--**	**1402**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**149566**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**37220**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3205**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**955**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**74127**		
		- Накладные расходы	Тенге							**23936**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**11080**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-8

на Сети связи

Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА

Основание: Том III Альбом 9-СС

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	23,634	1574,84 --	- --	- -	37220
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,60435	1580,04 --	- --	- -	(955)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**37220**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 96,719% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,6	5167 --	- --	1580 948	3100
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,281% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,87	28 --	- --	- -	24
5	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1895	19 --	- --	- -	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,675	32 --	- --	- -	22
7	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0725	16 --	- --	- -	17
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00405	3216 --	- --	1580 6,4	13
9	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,405	14 --	- --	- -	6
10	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	2506 --	- --	1323 0,4	0,75
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**954,8**	**3205**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 69,3651% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
11		248-102-0102 РСНБ РК 2015	Оптический сетевой терминал купить D-Link OPN-304L	шт	1	38047 --	- --	- -	38047
12	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	6685 --	6553 --	- -	13370
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,0625% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13		243-501-0122 РСНБ РК 2015	Оптический шнур пачкорд SC-SC APC	км	0,01545	626706 --	- --	- -	9683
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,5724% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14		243-905-0102 РСНБ РК 2015	Сплиттер 1x4 коннекторы SC/APC	шт.	1	4884 --	- --	- -	4884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15		243-905-0101 РСНБ РК 2015	Оптическая распределительная коробка (ОРК)(FDB) 4 отвода с разъемом под SC/APC	шт.	1	3913 --	- --	- -	3913
16	273992С	243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	15,45	84 --	80 --	- -	1298
17	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,14	977 --	957 --	- -	1114
18	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000076	4805116 --	4709821 --	- -	365
19	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3855	836 --	818 --	- -	322
20	131716С	215-204-1103 РСНБ РК 2015	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,002	125690 --	122713 --	- -	251
21	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	141250 --	138134 --	- -	198
22	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	78711 --	76563 --	- -	157
23	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,06	1978 --	1939 --	- -	119
24	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1092 --	1071 --	- -	109
25	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	614	601	-	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
26	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	144 --	141 --	- -	58
27	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,05	1082 --	1060 --	- -	54
28	249529С	261-201-0360 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00006	635590 --	621600 --	- -	38
29	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	652 --	638 --	- -	33
30	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1196715 --	1171764 --	- -	24
31	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,02	587 --	574 --	- -	12
32	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,024	448 --	438 --	- -	11
33	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0051	951 --	932 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**74125**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**--**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'2-1'ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА'2021-50-03-02-ВН'2'2-1-8'Видеонаблюдение'Том III Альбом 10-ВН''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	Н27=1,2*
4	Ц13-101001-0102'2+2''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
5	С1248-402-0101'2''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
6	С1248-402-0203'2''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
7	Ц13-100410-0114'1''Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования'устройство*
8	СТПрайс лист ТОО INTANT поз63(=13)'1'105292.1,02:1,12'Видеорегистратор 8-канальный модели DS-7608HI-12/8P'шт.*
9	Ц13-100302-0105'1''Коммутатор неуправляемый. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-401-0608'1''Коммутатор неуправляемый TL -SG1008PE'шт.*
11	Ц13-100302-0108'1''Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования'шт.*
12	СТПрайс лист ТОО INTANT поз64(=13)'1'65000.1,02:1,12'Шкаф телекоммуникационный настенный с вентилятором'шт.*
13	Ц13-100408-0623'1''Аппаратура цветного телевидения.Монитор'шт.*
14	С1248-404-0203'1''Монитор Philips BDM4065UC с диагональю 40"'шт.*
15	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-306-0305'1''Источник питания V-3000-F-LCD'шт.*
17	Е11-210201-0201(РС296127)'180''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
18	СТПрайс лист ТОО INTANT поз65(=13)'180'169.1,02:1,12'Кабель UTP4x2x0,5 кат5е'м*
19	Е11-210202-0101(РС296127)'10''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
20	С1243-503-0104'10.0,001''Интерфейсный кабель SHIP SH6016-1SP'км*
21	С1243-905-0202'4''Коробка для разводки проводов 70x70x4'шт.*
22	Е11-210102-0102(РС296142)(РС296144)'180''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
23	С1243-907-0105'180''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
24	С1247-214-0204'2''Патч корд UTP 4x2x0,5 кат5ешт.*
25	С1247-214-0301'10''Коннектор RJ-45 кат 5е'шт.*
26	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение
(наименование работ и затрат)

Основание: Том III Альбом 10-ВН

Сметная стоимость	892,129	тыс.тенге
Сметная заработная плата	152,099	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,097	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**4**		**5779,59**	**10,54**	**23118**	**42**	**--**	**14076**	**40170**
		НР - 61%; СП - 8%				**5769,05**	**--**	**23076**	**--**		**2976**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	12,44	1855,00		23076				
1.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	1,4		16,00		22			
1.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	1,04		19,00		20			
2	**С1248-402-0101 248-402-0101 РСНБ РК 2015**	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**2**		**32559,00**	**--**	**65118**	**--**	**65118**	**--**	**70327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5209**	
3	**С1248-402-0203 248-402-0203 РСНБ РК 2015**	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**2**		**32559,00**	**--**	**65118**	**--**	**65118**	**--**	**70327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5209**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Ц13-100410-0114 1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**		**11805,77**	**--**	**11806**	**--**	**190**	**7086**	**20403**
		НР - 61%; СП - 8%				**11616,00**	**--**	**11616**	**--**		**1511**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	8	8	1452,00		11616				
4.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,0005	0,0005	1082,00				1		
4.3	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000006	5897974,00				35		
4.4	242742 С	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	2	66,00				132		
4.5	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
5	**Прайс СТПРАЙС лист ТОО INTANT поз63**	**Видеорегистратор 8-канальный модели DS-7608HI-12/8P**	**шт.**	**1**		**95890,93**	**--**	**95891**	**--**	**95891**	**--**	**103562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7671**	
6	**Ц13-100302-0105 1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Коммутатор неуправляемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12063,08**	**1395,09**	**12063**	**1395**	**1188**	**6043**	**19555**
		НР - 61%; СП - 8%				**9480,00**	**426,60**	**9480**	**427**		**1448**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1580,00		9480				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27							
6.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,27		5167,00		1395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27		1580,00		427			
6.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000003	4805116,00				14		
6.5	238257 С	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0007	141250,00				99		
6.6	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1,1	977,00				1075		
7	**С1248-401-0608 248-401-0608 РСНБ РК 2015**	**Коммутатор неуправляемый TL -SG1008PE**	**шт.**	**1**		**11064,00**	**--**	**11064**	**--**	**11064**	**--**	**11949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**885**	
8	**Ц13-100302-0108 1310-0302-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**14773,22**	**1729,47**	**14773**	**1729**	**404**	**8028**	**24626**
		НР - 61%; СП - 8%				**12640,00**	**521,40**	**12640**	**521**		**1824**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8	8	1580,00		12640				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,33							
8.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,87	0,87		28,00		24			
8.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,33	0,33		5167,00		1705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33		1580,00		521			
8.5	131716 С	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,002	0,002	125690,00				251		
8.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000003	4805116,00				14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.7	238257 С	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0007	141250,00				99		
8.8	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	0,04	977,00				39		
9	**Прайс СТПРАЙС лист ТОО INTANT поз64**	**Шкаф телекоммуникационный настенный с вентилятором**	**шт.**	**1**		**59196,43**	**--**	**59196**	**--**	**59196**	**--**	**63932**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4736**	
10	**Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2015**	**Аппаратура цветного телевидения.Монитор**	**шт.**	**1**		**3827,67**	**51,67**	**3828**	**52**	**--**	**2313**	**6632**
		НР - 61%; СП - 8%				**3776,00**	**15,80**	**3776**	**16**		**491**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	2	2	1888,00		3776				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
10.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		5167,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
11	**С1248-404-0203 248-404-0203 РСНБ РК 2015**	**Монитор Philips BDM4065UC с диагональю 40"**	**шт.**	**1**		**191945,00**	**--**	**191945**	**--**	**191945**	**--**	**207301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15356**	
12	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**20661,31**	**2273,48**	**20661**	**2273**	**1396**	**10789**	**33966**
		НР - 61%; СП - 8%				**16992,00**	**695,20**	**16992**	**695**		**2516**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1888,00		16992				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
12.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		5167,00		2273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1580,00		695			
12.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	32612,00				10		
12.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	0,0003	647579,00				194		
12.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196715,00				12		
12.7	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		
12.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4805116,00				288		
12.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49		
12.10	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	220158,00				4		
12.11	242741 С	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	10	27,00				270		
12.12	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,02	160,00				3		
12.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	0,1	3706,00				371		
12.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	186,00				6		
12.15	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	0,21	836,00				176		
13	**С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2015**	**Источник питания V-3000-F-LCD**	**шт.**	**1**		**19116,00**	**--**	**19116**	**--**	**19116**	**--**	**20645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1529**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**180**		**88,16**	**0,87**	**15869**	**156**	**1929**	**9943**	**27877**
		НР - 72%; СП - 8%				**76,58**	**0,14**	**13784**	**25**		**2065**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	9,666	1426,00		13784				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00009	0,0162							
14.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0036		2506,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0036		1323,00		5			
14.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	2,07		16,00		33			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0126		3216,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0126		1580,00		20			
14.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	3,924		19,00		75			
14.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,288	448,00				129		
14.8	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0612	951,00				58		
14.9	**286292 С**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,72**	**1978,00**				**1424**		
14.10	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**0,378**	**836,00**				**316**		
15	**Прайс СТПРАЙС лист ТОО INTANT поз65**	**Кабель UTP4x2x0,5 кат5е**	**м**	**180**		**153,91**	**--**	**27704**	**--**	**27704**	**--**	**29920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2216**	
16	**Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**10**		**259,24**	**2,16**	**2592**	**22**	**505**	**1487**	**4405**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,47**	**0,07**	**2065**	**1**		**326**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1422	1,422	1452,00		2065				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000034	0,0003							
16.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	0,385		16,00		6			
16.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000024	0,00024		5320,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000024	0,00024		2257,00		1			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,0001		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0001		1580,00		0			
16.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	0,729		19,00		14			
16.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,00021	512,00				0		
16.8	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,016	448,00				7		
16.9	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000043	76280,00				3		
16.10	**154778 С**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1,01**	**10,1**	**27,00**				**273**		
16.11	**181696 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	**шт.**	**1,2**	**12**	**7,00**				**84**		
16.12	**286292 С**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,04**	**1978,00**				**79**		
16.13	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	0,0714	836,00				60		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	С1243-503-0104 243-503-0104 РСНБ РК 2015	**Интерфейсный кабель SHIP SH6016-1SP**	км	0,01		86496,00	--	865	--	865	--	934
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
18	С1243-905-0202 243-905-0202 РСНБ РК 2015	**Коробка для разводки проводов 70х70х4**	шт.	4		127,00	--	508	--	508	--	549
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
19	Е11-210102-0102 1121-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	м	180		335,82	4,51	60448	812	2709	41029	109595
		НР - 72%; СП - 8%				316,26	0,32	56927	58		8118	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,2259	40,662	1400,00		56927				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,036							
19.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,027	4,86		14,00		68			
19.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,045	8,1		32,00		259			
19.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	10,8		16,00		173			
19.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,036		3216,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,036		1580,00		57			
19.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0575	10,35		19,00		197			
19.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,018**	**3,24**	**836,00**				**2709**		
20	С1243-907-0105 243-907-0105 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	м	180		84,00	--	15120	--	15120	--	16330
		СП - 8%				--	--	--	--		1210	
21	С1247-214-0204 247-214-0204 РСНБ РК 2015	**Патч корд UTP 4х2х0,5 кат5ешт.**	шт.	2		515,00	--	1030	--	1030	--	1112
		СП - 8%				--	--	--	--		82	
22	С1247-214-0301 247-214-0301 РСНБ РК 2015	**Коннектор RJ-45 кат 5е**	шт.	10		742,00	--	7420	--	7420	--	8014
		СП - 8%				--	--	--	--		594	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**892129**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**150356**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**6481**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1743**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**568416**		
		- Накладные расходы	Тенге								**100794**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**66082**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-8

на Видеонаблюдение

Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА

Основание: Том III Альбом 10-ВН

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	97,19	1547,03 --	- --	- -	150356
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,10254	1580,44 --	- --	- -	(1742)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**150356**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 83,6837% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,05	5167 --	- --	1580 1659	5425
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7817% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,043	19 --	- --	- -	305
5	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	8,1	32 --	- --	- -	259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,655	16 --	- --	- -	234
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0487	3216 --	- --	1580 76,95	157
8	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,86	14 --	- --	- -	68
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 0,5346% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
9	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,87	28 --	- --	- -	24
10	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	2506 --	- --	1323 4,76	9
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00024	5320 --	- --	2257 0,54	1
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1741,25**	**6483**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,5505% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
12		248-404-0203 РСНБ РК 2015	Монитор Philips BDM4065UC с диагональю 40"	шт.	1	191945 --	- --	- -	191945
13		СТПРАЙС	Видеорегистратор 8-канальный модели DS-7608HI-12/8P	шт.	1	95890,93 --	- --	- -	95891
14	303445С	248-402-0203 РСНБ РК 2015	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	2	32559 --	31920 --	- -	65118
15	303432С	248-402-0101 РСНБ РК 2015	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	2	32559	31920	-	65118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,2882% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
16		СТПРАЙС	Шкаф телекоммуникационный настенный с вентилятором	шт.	1	59196,43	-	-	59196
						--	--	-	
17		СТПРАЙС	Кабель UTP4x2x0,5 кат5е	м	180	153,91	-	-	27704
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,1613% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
18		248-306-0305 РСНБ РК 2015	Источник питания V-3000-F-LCD	шт.	1	19116	-	-	19116
						--	--	-	
19	273992С	243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	180	84	80	-	15120
						--	--	-	
20		248-401-0608 РСНБ РК 2015	Коммутатор неуправляемый TL -SG1008PE	шт.	1	11064	-	-	11064
						--	--	-	
21		247-214-0301 РСНБ РК 2015	Коннектор RJ-45 кат 5е	шт.	10	742	-	-	7420
						--	--	-	
22	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,8994	836	818	-	3260
						--	--	-	
23	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,76	1978	1939	-	1503
						--	--	-	
24	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,14	977	957	-	1114
						--	--	-	
25		247-214-0204 РСНБ РК 2015	Патч корд UTP 4x2x0,5 кат5ешт.	шт.	2	515	-	-	1030
						--	--	-	
26		243-503-0104 РСНБ РК 2015	Интерфейсный кабель SHIP SH6016-1SP	км	0,01	86496	-	-	865
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27		243-905-0202 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов 70х70х4	шт.	4	127 --	- --	- -	508
28	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	3706 --	3632 --	- -	371
29	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000066	4805116 --	4709821 --	- -	317
30	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10,1	27 --	26 --	- -	273
31	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	27 --	26 --	- -	270
32	131716С	215-204-1103 РСНБ РК 2015	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,002	125690 --	122713 --	- -	251
33	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	141250 --	138134 --	- -	198
34	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	647579 --	633472 --	- -	194
35	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,304	448 --	438 --	- -	136
36	242742С	252-207-0442 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	66 --	65 --	- -	132
37	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	12	7	7	-	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
38	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0612	951 --	932 --	- -	58
39	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	614 --	601 --	- -	49
40	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	5897974 --	5781250 --	- -	35
41	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092 --	1071 --	- -	22
42	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	652 --	638 --	- -	13
43	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1196715 --	1171764 --	- -	12
44	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	32612 --	31247 --	- -	10
45	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	186 --	181 --	- -	6
46	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	220158 --	213529 --	- -	4
47	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000043	76280 --	73970 --	- -	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160 --	155 --	- -	3
49	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,0005	1082 --	1060 --	- -	0,54
50	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00021	512 --	501 --	- -	0,11
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**568415**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**--**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'4-1'Внешнее и внутриплощадочные сети'2021-50-03-02-ЭС'4'4-1-1'Внешнее и внутриплощадочные сети электроснабжения'Том V Альбом 4-ЭС''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	Ц13-080303-0401'1''Ящик управления освещением'шт.*
4	ТСПрайс листТОО Дом Электрика п85 от 08.11.21г. поз 58(=14)'1'85000:1,12'Ящик управления ЯУО -9602'шт*
5	Е11-010101-0326'159,6=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'4,77=Ф2''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*
7	Е11-010205-0502'23,94=Ф3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8	Е11-010104-0402'Ф1+Ф2-Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9	Ц13-080201-0301'380''Кабель в траншее. Устройство постели'м кабеля*
10	С1211-401-0101'22,8''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
11	Ц13-080201-0401'380''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом.'м кабеля*
12	С1213-101-0101'1520'60151'Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
13	Е11-220501-0103(РС2011)(РС295991)'56.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
14	С1241-201-0613'56.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
15	Ц13-100904-0101(П-1310061)'380.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
16	С1249-101-0502'380''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
17	Ц13-080201-0203'100-12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
18	Ц13-080201-0903'12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
19	Ц13-080201-0201'422-44''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
20	Ц13-080201-0901'44''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
21	С1243-116-0708'(100).0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х35 (ок)-0,66'км*
22	С1243-116-0904'422.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х6,0 (ок)-0,66'км*
23	ПНаружное освещение лист*
24	Е11-080101-0202(РС100080РС100092)'0,1.14''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
25	Е11-130701-0401'0,1.14''Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"'м3*
26	Е11-060101-0113(РС100467РС279450)'1,03.14''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В20 с/с F150W8'м3*
27	Е11-080101-0307'0,7.4.1,75.14''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е11-330202-0101'14''Опоры стальные для светильников наружного освещения. Установка'опора*
29	СТПрайс лист ТОО ДОМ Электрика П поз59 от 08.11.21г.(=13)'14'60000:1,12'Металлическая опора освещения СТВ7-3'шт.*
30	С1247-306-0309'22''Кронштейн гнутый типа КИШ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.*
31	С1247-306-0301'8''Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм'шт.*
32	Ц13-080305-0601'22''Светильник. Установка отдельно на стальной конструкции на земле'шт.*
33	СТПрайс лист ТОО Световые технологии 284 KZLT21 поз57(=13)'22'110902:1,12.1,02'Светильник светодиодный MARK LED 100W 4000K'шт*
34	С1222-509-1002'14.0,53.0,001''Закладные детали ЗФ-160-М16-870-4'т*
35	Ц13-080303-0601'14''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
36	С1247-204-0635'14''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
37	Ц13-080206-2201'240''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
38	С1243-106-0502'240.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
39	ПЗаземление*
40	Ц13-080208-0104'14''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
41	Ц13-080208-0206'28.1,5''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
42	Ц13-080208-0204'12''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола'м*
43	Ц13-080208-0206'150''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
44	Ц13-080208-0210'100''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
45	С1243-142-0316'100.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 35 мм2'км*
46	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - Внешнее и внутриплощадочные сети
Шифр объекта 4-1

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

на Внешнее и внутриплощадочные сети электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: Том V Альбом 4-ЭС

Сметная стоимость	8938,426	тыс.тенге
Сметная заработная плата	863,547	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,560	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-080303-0401 1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик управления освещением** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**13010,11** **3282,00**	**124,09** **38,37**	**13010** **3282**	**124** **38**	**9604**	**2391** **1232**	**16633**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1641,00		3282				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,23		14,00		3			
1.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
1.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,14		199,00		28			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
1.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,14	0,14		28,00		4			
1.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	0,01	868671,00				8687		
1.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000271	0,000271	647579,00				175		
1.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	450,00				9		
1.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,007	0,007	713,00				5		
1.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
1.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16		
1.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
1.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
1.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,009	0,009	186,00				2		
1.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
1.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000068	0,000068	508438,00				35		
2	**СПрайс листТОО Дом Электрика п85 от 08.11.21г. поз 58**	**Ящик управления ЯУО -9602**	**шт**	**1**		**75892,86**	**--**	**75893**	**--**		**--**	**75893**
						--	**--**	**--**	**--**	**75893**	**--**	
3	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**159,6**		**171,60**	**164,77**	**27387**	**26298**	**--**	**4162**	**34073**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,83**	**29,39**	**1090**	**4691**		**2524**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00617	0,9847	1107,00		1090				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01302	2,078							
3.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01302	2,077992		12655,00		26297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01302	2,077992		2257,00		4690			
4	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**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**	**4,77**		**2359,90**	**--**	**11257**	**--**	**--**	**8105**	**20911**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**11257**	**--**		**1549**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	8,815	1277,00		11257				
5	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**23,94**		**1026,43**	**--**	**24573**	**--**	**--**	**17692**	**45647**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**24573**	**--**		**3381**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	23,2697	1056,00		24573				
6	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**140,43**		**36,96**	**36,96**	**5190**	**5190**	**--**	**1539**	**7267**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,22**	**--**	**2137**		**538**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,1319							
6.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,131866		4586,00		5191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,131866		1888,00		2137			
7	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее. Устройство постели**	**м кабеля**	**380**		**539,36**	**444,56**	**204957**	**168933**	**--**	**78323**	**305943**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,80**	**191,47**	**36024**	**72759**		**22662**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	22,8	1580,00		36024				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	37,924							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	18,962		5693,00		107951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	18,962		2257,00		42797			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	18,962		3216,00		60982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	18,962		1580,00		29960			
8	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**22,8**		**7220,00**	**--**	**164616**	**--**	**164616**	**--**	**177785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13169**	
9	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом.**	**м кабеля**	**380**		**472,54**	**377,74**	**179565**	**143541**	**--**	**70449**	**270015**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,80**	**162,69**	**36024**	**61822**		**20001**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	22,8	1580,00		36024				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	32,224							
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	16,112		5693,00		91726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	16,112		2257,00		36365			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	16,112		3216,00		51816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	16,112		1580,00		25457			
10	**С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**1,52**		**60151,00**	**--**	**91430**	**--**	**91430**	**--**	**98744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7314**	
11	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,056**		**407621,01**	**110034,29**	**22827**	**6162**	**326**	**18181**	**44289**
		НР - 99%; СП - 8%				**291776,00**	**36167,76**	**16339**	**2025**		**3281**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	10,864	1504,00		16339				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	1,5025							
11.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	1,3776		4227,00		5823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	1,3776		1323,00		1823			
11.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,01792		4702,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,01792		1888,00		34			
11.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,07784		2067,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,07784		1580,00		123			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,02912		3216,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,02912		1580,00		46			
11.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,02464	238,00				6		
11.8	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**1,008**	**317,00**				**320**		
12	**С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**56,56**		**1590,00**	**--**	**89930**	**--**	**89930**	**--**	**97124**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		7194	
13	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,38**		**32169,58**	**21635,98**	**12224**	**8222**	**--**	**3642**	**17135**
		НР - 61%; СП - 8%				**10533,60**	**5178,60**	**4003**	**1968**		**1269**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	2,394	1672,00		4003				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	1,0306							
13.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,5016		11637,00		5837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,5016		2257,00		1132			
13.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,52896		3812,00		2016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,52896		1580,00		836			
13.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,52896		696,00		368			
14	**С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**380**		**63,00**	**--**	**23940**	**--**	**23940**	**--**	**25855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1915**	
15	**Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**88**		**493,41**	**239,83**	**43420**	**21105**	**5630**	**17556**	**65855**
		НР - 72%; СП - 8%				**189,60**	**87,49**	**16685**	**7699**		**4878**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	10,56	1580,00		16685				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	4,8928							
15.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	1,0296		5693,00		5862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	1,0296		2257,00		2324			
15.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,8336		4195,00		11887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	2,8336		1323,00		3749			
15.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,8336		16,00		45			
15.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	1,0296		3216,00		3311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	1,0296		1580,00		1627			
15.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0352	551,00				19		
15.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000704	1813594,00				1277		
15.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,008448	1755,00				15		
15.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,007322	380,00				3		
15.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0528	910,00				48		
15.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,00088	429640,00				378		
15.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0088	424901,00				3739		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,03608	1092,00				39		
15.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,00022	508438,00				112		
16	**Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**12**		**673,42**	**328,21**	**8081**	**3939**	**540**	**3589**	**12603**
		НР - 72%; СП - 8%				**300,20**	**115,16**	**3602**	**1382**		**934**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,19	2,28	1580,00		3602				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	0,9192							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	0,1392		5693,00		792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,1392		2257,00		314			
16.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	0,6408		4195,00		2688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	0,6408		1323,00		848			
16.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	0,6408		16,00		10			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0116	0,1392		3216,00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,1392		1580,00		220			
16.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0048	551,00				3		
16.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000096	1813594,00				174		
16.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,001152	1755,00				2		
16.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	5897974,00				354		
16.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000998	380,00				0		
16.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	910,00				7		
16.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000492	1092,00				1		
17	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**378**		**408,12**	**170,34**	**154269**	**64389**	**24184**	**62967**	**234615**
		НР - 72%; СП - 8%				**173,80**	**57,56**	**65696**	**21758**		**17379**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	41,58	1580,00		65696				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	15,12							
17.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,4742		5693,00		8393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,4742		2257,00		3327			
17.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	12,1716		4195,00		51060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	12,1716		1323,00		16103			
17.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	12,1716		16,00		195			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	1,4742		3216,00		4741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,4742		1580,00		2329			
17.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,1512	551,00				83		
17.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,003024	1813594,00				5484		
17.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,036288	1755,00				64		
17.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,03145	380,00				12		
17.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2268	910,00				206		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,00378	429640,00				1624		
17.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0378	424901,00				16061		
17.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,15498	1092,00				169		
17.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000945	508438,00				480		
18	**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**	**44**		**364,09**	**161,08**	**16020**	**7088**	**1980**	**6737**	**24577**
		НР - 72%; СП - 8%				**158,00**	**54,65**	**6952**	**2405**		**1821**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	4,4	1580,00		6952				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,6632							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1716		5693,00		977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1716		2257,00		387			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,32		4195,00		5537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,32		1323,00		1746			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,32		16,00		21			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,1716		3216,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1716		1580,00		271			
18.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0176	551,00				10		
18.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000352	1813594,00				638		
18.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,004224	1755,00				7		
18.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00022	5897974,00				1298		
18.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,003661	380,00				1		
18.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0264	910,00				24		
18.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001804	1092,00				2		
19	**С1243-116-0708 243-116-0708 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х35 (ок)-0,66**	**км**	**0,1**		**8425751,00**	**--**	**842575**	**--**	**842575**	**--**	**909981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67406**	
20	**С1243-116-0904 243-116-0904 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х6,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,422**		**1777509,00**	**--**	**750109**	**--**	**750109**	**--**	**810118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60009**	
						Наружное освещение лист						
21	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,4**		**10082,11**	**1851,96**	**14115**	**2593**	**10079**	**2485**	**17928**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1443**	**1229**		**1328**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,19	1213,00		1443				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,756							
21.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,644		3044,00		1960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,644		1580,00		1018			
21.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,288		17,00		22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,112		5451,00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,112		1888,00		211			
21.6	**100092 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**1,15**	**1,61**	**6249,00**				**10061**		
21.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,21	85,00				18		
22	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**1,4**		**50640,84**	**4265,98**	**70897**	**5972**	**42965**	**17263**	**95213**
		НР - 69%; СП - 8%				**15686,00**	**2184,42**	**21960**	**3058**		**7053**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	15,4	1426,00		21960				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	1,7119							
22.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,75264		707,00		532			
22.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,3479		4637,00		1613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,52185		2257,33		1178			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,19		3216,00		3827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,19		1580,00		1880			
22.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,1512**	**203010,00**				**30695**		
22.7	**146097 С**	**Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,02758**	**322578,00**				**8897**		
22.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,1512	21265,00				3215		
22.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,002758	57042,00				157		
23	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В20 с/с F150W8**	**м3**	**14,42**		**48424,84**	**1219,47**	**698286**	**17585**	**587220**	**89217**	**850504**
		НР - 91%; СП - 8%				**6482,70**	**316,27**	**93481**	**4561**		**63000**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	70,658	1323,00		93481				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	2,8407							
23.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	4,204872		44,00		185			
23.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	2,539362		6352,00		16130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	2,539362		1580,00		4012			
23.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,038934		5167,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,038934		1580,00		62			
23.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,106708		5320,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,106708		2257,00		241			
23.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,155736		3216,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,155736		1580,00		246			
23.8	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	0,762	10,98804	70,00				769		
23.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,10094	125784,00				12697		
23.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,011824	32363,00				383		
23.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,0815	6931,00				7496		
23.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,061141	85,00				5		
23.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	9,38742	925,00				8683		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.14	**279450 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	**м3**	**1,02**	**14,7084**	**37767,00**				**555492**		
23.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	4,326	392,00				1696		
24	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**68,6**		**930,69**	**20,22**	**63845**	**1387**	**39829**	**21247**	**91899**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**22629**	**217**		**6807**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	14,5432	1556,00		22629				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1372							
24.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,3377		707,00		946			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1372		3216,00		441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1372		1580,00		217			
24.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,010976**	**203010,00**				**2228**		
24.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,016464**	**53822,00**				**886**		
24.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**164,64**	**223,00**				**36715**		
25	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры стальные для светильников наружного освещения. Установка**	**опора**	**14**		**8756,03**	**3874,36**	**122584**	**54241**	**9481**	**67641**	**205443**
		НР - 80%; СП - 8%				**4204,44**	**1834,96**	**58862**	**25689**		**15218**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	42,84	1374,00		58862				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	12,18							
25.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	9,52		4799,00		45686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	9,52		2257,00		21487			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,66		3216,00		8555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	2,66		1580,00		4203			
25.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00042	524381,00				220		
25.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**1,4**	**1607,00**				**2250**		
25.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,28	90,00				25		
25.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**84**	**45,00**				**3780**		
25.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,4**	**5,6**	**459,00**				**2570**		
25.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	1,4	454,00				636		
26	**Прайс СТПРАЙС лист ТОО ДОМ Электрика II поз59 от 08.11.21г.**	**Металлическая опора освещения СТВ7-3**	**шт.**	**14**		**53571,43**	**--**	**750000**	**--**	**750000**	**--**	**810000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60000**	
27	**С1247-306-0309 247-306-0309 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн гнутый типа КИШ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**22**		**7992,00**	**--**	**175824**	**--**	**175824**	**--**	**189890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14066**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**С1247-306-0301 247-306-0301 РСНБ РК 2015**	**Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм**	**шт.**	**8**		**5627,00**	**--**	**45016**	**--**	**45016**	**--**	**48617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3601**	
29	**Ц13-080305-0601 1308-0305-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник. Установка отдельно на стальной конструкции на земле**	**шт.**	**22**		**4068,51**	**278,59**	**89507**	**6129**	**26698**	**42530**	**142600**
		НР - 72%; СП - 8%				**2576,37**	**108,59**	**56680**	**2389**		**10563**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,57	34,54	1641,00		56680				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0566	1,2452							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0283	0,6226		5693,00		3544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,6226		2257,00		1405			
29.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,133	2,926		199,00		582			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0283	0,6226		3216,00		2002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,6226		1580,00		984			
29.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00836	647579,00				5414		
29.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,11	652,00				72		
29.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,001144	234305,00				268		
29.9	147560 С	Профиль монтажный	шт.	1,65	36,3	536,00				19457		
29.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0102	0,2244	4263,00				957		
29.11	249486 С	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,00088	603465,00				531		
30	**Прайс СТПРАЙС лист ТОО Световые технологии 284 KZLT21 поз57**	**Светильник светодиодный MARK LED 100W 4000K**	**шт**	**22**		**101000,04**	**--**	**2222001**	**--**	**2222001**	**--**	**2399761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**177760**	
31	**С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали ЗФ-160-М16-870-4**	**т**	**0,00742**		**685096,00**	**--**	**5083**	**--**	**5083**	**--**	**5490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**407**	
32	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**14**		**3196,27**	**26,43**	**44748**	**370**	**22594**	**15684**	**65267**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**21784**	**--**		**4835**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	14	1556,00		21784				
32.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,56		14,00		8			
32.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,82		199,00		362			
32.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,014	868671,00				12161		
32.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000686	647579,00				444		
32.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,196	450,00				88		
32.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,084	713,00				60		
32.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,014	304,00				4		
32.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,014	1075,00				15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,168	652,00				110		
32.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00098	234305,00				230		
32.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	14	636,00				8904		
32.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,084	186,00				16		
32.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,28	1092,00				306		
32.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000504	508438,00				256		
33	**С1247-204-0635 247-204-0635 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**14**		**1309,00**	**--**	**18326**	**--**	**18326**	**--**	**19792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1466**	
34	**Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**240**		**96,06**	**0,89**	**23054**	**213**	**4481**	**13285**	**39246**
		НР - 72%; СП - 8%				**76,50**	**0,38**	**18360**	**91**		**2907**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	12	1530,00		18360				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,048							
34.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,024		5693,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,024		2257,00		54			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,024		3216,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,024		1580,00		38			
34.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,384	652,00				250		
34.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,001032	76280,00				79		
34.7	238442 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,05	12	31,00				372		
34.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	29,28	12,00				351		
34.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,744	4263,00				3172		
34.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,92	121,00				232		
34.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000048	508438,00				24		
35	**С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,24**		**468325,00**	**--**	**112398**	**--**	**112398**	**--**	**121390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8992**	
		Заземление										
36	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14**		**4440,91**	**175,27**	**62173**	**2454**	**44725**	**11337**	**79391**
		НР - 72%; СП - 8%				**1071,00**	**53,72**	**14994**	**752**		**5881**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	9,8	1530,00		14994				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,392							
36.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,196		5693,00		1116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,196		2257,00		442			
36.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	3,556		199,00		708			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,196		3216,00		630			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,196		1580,00		310			
36.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,001092	234305,00				256		
36.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2,8	910,00				2548		
36.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,1134	369674,00				41921		
37	**Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**42**		**674,33**	**23,61**	**28322**	**991**	**17049**	**7623**	**38821**
		НР - 72%; СП - 8%				**244,80**	**7,29**	**10282**	**306**		**2876**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	6,72	1530,00		10282				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,1596							
37.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0798		5693,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0798		2257,00		180			
37.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,4112		199,00		281			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0798		3216,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0798		1580,00		126			
37.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000231	234305,00				54		
37.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,63	227,00				143		
37.8	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00168	268275,00				451		
37.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	0,03402	469545,00				15974		
37.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00084	508438,00				427		
38	**Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**12**		**448,30**	**56,18**	**5380**	**674**	**1952**	**2139**	**8120**
		НР - 72%; СП - 8%				**229,50**	**18,03**	**2754**	**216**		**601**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,15	1,8	1530,00		2754				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,1128							
38.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0564		5693,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0564		2257,00		127			
38.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	0,8628		199,00		172			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0564		3216,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0564		1580,00		89			
38.6	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	0,06	551,00				33		
38.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000096	234305,00				22		
38.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,24	910,00				218		
38.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	0,0048	349485,00				1678		
39	**Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**150**		**674,33**	**23,61**	**101150**	**3542**	**60888**	**27226**	**138646**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**244,80**	**7,29**	**36720**	**1094**		**10270**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	24	1530,00		36720				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,57							
39.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,285		5693,00		1623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,285		2257,00		643			
39.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	5,04		199,00		1003			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,285		3216,00		917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,285		1580,00		450			
39.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000825	234305,00				193		
39.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	2,25	227,00				511		
39.8	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,006	268275,00				1610		
39.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	0,1215	469545,00				57050		
39.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,003	508438,00				1525		
40	**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**	**м**	**100**		**656,65**	**4,46**	**65665**	**446**	**5549**	**43045**	**117407**
		НР - 72%; СП - 8%				**596,70**	**1,15**	**59670**	**115**		**8697**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	39	1530,00		59670				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,06							
40.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	12,8		14,00		179			
40.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,03		5693,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03		2257,00		68			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,03		3216,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03		1580,00		47			
40.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	2,04	450,00				918		
40.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	20,4	227,00				4631		
41	**С1243-142-0316 243-142-0316 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 35 мм2**	**км**	**0,1**		**1462411,00**	**--**	**146241**	**--**	**146241**	**--**	**157940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11699**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8938426**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**645146**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**551588**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**218401**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**6353261**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**75893**		
		- Накладные расходы	Тенге								**656055**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**656483**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1-1

на Внешнее и внутриплощадочные сети электроснабжени

Наименование объекта - Внешнее и внутриплощадочные сети

Основание: Том V Альбом 4-ЭС

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	439,238572	1468,78 --	- --	- -	645147
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	118,719488	1839,64 --	- --	- -	(218401)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**645147**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,6375% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	39,1924	5693 --	- --	2257 88457,25	223122
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	43,364456	3216 --	- --	1580 68515,84	139460
5	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,966	4195 --	- --	1323 22446,02	71172
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9745% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	9,52	4799 --	- --	2257 21486,64	45686
7	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	2,077992	12655 --	- --	2257 4690,03	26297
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,539362	6352 --	- --	1580 4012,19	16130
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,388% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
9	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,5016	11637 --	- --	2257 1132,11	5837
10	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,3776	4227 --	- --	1323 1822,56	5823
11	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,1318658	4586 --	- --	1888 2136,96	5191
12	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,756	199 --	- --	- -	3135
13	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,52896	3812 --	- --	1580 835,76	2016
14	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,644	3044 --	- --	1580 1017,52	1960
15	2046С	3201-0208-0201 РСНБ РК 2015	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,3479	4637 --	- --	3386 1177,99	1613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,09034	707 --	- --	- -	1478
17	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,112	5451 --	- --	1888 211,46	611
18	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,106708	5320 --	- --	2257 240,84	568
19	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,52896	696 --	- --	- -	368
20	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	16,966	16 --	- --	- -	271
21	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,038934	5167 --	- --	1580 61,52	201
22	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	13,59	14 --	- --	- -	190
23	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,204872	44 --	- --	- -	185
24	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,07784	2067 --	- --	1580 122,99	161
25	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,01792	4702 --	- --	1888 33,83	84
26	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,288	17	-	-	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
27	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,14	28	-	-	4
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**218401,5**	**551588**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5913% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
28		СТПРАЙС	Светильник светодиодный MARK LED 100W 4000K	шт	22	101000,04	-	-	2222001
						--	--	-	
29	192652С	243-116-0708 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х35 (ок)-0,66	км	0,1	8425751	8255462	-	842575
						--	--	-	
30	192685С	243-116-0904 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х6,0 (ок)-0,66	км	0,422	1777509	1741241	-	750109
						--	--	-	
31		СТПРАЙС	Металлическая опора освещения СТВ7-3	шт.	14	53571,43	-	-	750000
						--	--	-	
32	279450С	212-101-2109 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	14,7084	37767	33930	-	555492
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8979% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
33		247-306-0309 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КИШ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	22	7992	-	-	175824
						--	--	-	
34		211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	22,8	7220	-	-	164616
						--	--	-	
35	237115С	243-142-0316 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 35 мм2	км	0,1	1462411	1432862	-	146241
						--	--	-	
36	196833С	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,24	468325	458846	-	112398
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37		213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,52	60151 --	- --	- -	91430
38	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	56,56	1590 --	1554 --	- -	89930
39	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,15552	469545 --	458929 --	- -	73024
40	289318С	247-306-0301 РСНБ РК 2015	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	8	5627 --	5513 --	- -	45016
41	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1134	369674 --	361016 --	- -	41921
42	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	164,64	223 --	218 --	- -	36715
43	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,162176	203010 --	198189 --	- -	32923
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5108% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
44	290076С	249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	380	63 --	56 --	- -	23940
45	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,024	868671 --	860795 --	- -	20848
46	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0466	424901 --	415160 --	- -	19800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	36,3	536 --	523 --	- -	19457
48	264759С	247-204-0635 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	14	1309 --	1283 --	- -	18326
49	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,10094	125784 --	122713 --	- -	12697
50	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,61	6249 --	3573 --	- -	10061
51	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15	636 --	624 --	- -	9540
52	146097С	217-501-0107 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,02758	322578 --	314589 --	- -	8897
53	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,38742	925 --	883 --	- -	8683
54	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004176	1813594 --	1776623 --	- -	7574
55	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,0815	6931 --	6792 --	- -	7496
56	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,009317	647579 --	633472 --	- -	6033
57	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	23,28	227	223	-	5285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
58		222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали ЗФ-160-М16-870-4	т	0,00742	685096 --	- --	- -	5083
59	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,9684	4263 --	4128 --	- -	4128
60	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	84	45 --	44 --	- -	3780
61	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,1512	21265 --	20848 --	- -	3215
62	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,3532	910 --	891 --	- -	3051
63	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,005625	508438 --	495555 --	- -	2860
64	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,6	459 --	448 --	- -	2570
65	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	1,4	1607 --	1574 --	- -	2250
66	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00768	268275 --	262538 --	- -	2060
67	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00466	429640 --	419806 --	- -	2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,326	392 --	383 --	- -	1696
69	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0048	349485 --	341222 --	- -	1678
70	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00028	5897974 --	5781250 --	- -	1651
71	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,004438	234305 --	228752 --	- -	1040
72	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,256	450 --	441 --	- -	1015
73	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,016464	53822 --	52647 --	- -	886
74	128070С	261-102-0226 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	10,98804	70 --	68 --	- -	769
75	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,4	454 --	442 --	- -	636
76	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,493356	1092 --	1071 --	- -	539
77	249486С	261-201-0348 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00088	603465 --	590381 --	- -	531
78	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,686	652	638	-	447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
79	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0118244	32363	31113	-	383
						--	--	-	
80	238442С	243-902-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	12	31	30	-	372
						--	--	-	
81	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	29,28	12	12	-	351
						--	--	-	
82	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,008	317	317	-	320
						--	--	-	
83	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,92	121	119	-	232
						--	--	-	
84	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00042	524381	512435	-	220
						--	--	-	
85	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,002758	57042	55806	-	157
						--	--	-	
86	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2688	551	539	-	148
						--	--	-	
87	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,050112	1755	1719	-	88
						--	--	-	
88	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001032	76280	73970	-	79
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,091	713 --	698 --	- -	65
90	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,28	90 --	87 --	- -	25
91	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,2711408	85 --	85 --	- -	23
92	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,093	186 --	181 --	- -	17
93	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0434304	380 --	372 --	- -	16
94	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,015	1075 --	1053 --	- -	16
95	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,02464	238 --	233 --	- -	6
96	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	304 --	297 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**6353264**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
97		ТСПрайс листТОО Дом Электрика п85 от 08.11.21г. поз 58	Ящик управления ЯУО -9602	шт	1	75892,86	75892,86	-	75893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**75893**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'4-2'Наружное электроснабжение'2021-50-03-02-ЭС'4'4-2-1'Наружное электроснабжение'Том V Альбом 5-НЭС''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	П2В смете применены заготовительно-складские расходы к отпускной цене,принятых по прайс-листам,оборудования-1,2%,м/конструкций-0,75%,строительных материалов-2%)*
4	П2Высоковольтные оборудование*
5	Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
6	515-101-0103'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА'шт.*
7	515-102-0406'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
8	П2Фундамент под КПТНГ лист 7.1*
9	Е11-010205-0302'1,6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
10	Е11-080101-0202(РС100080РС100091)'1,6''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
11	Е11-070501-0104(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
12	С1221-102-0101'2.0,543''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
13	Е11-130301-0806(РС249439РС249502)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(2,4+0,4).2.0,6.4''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-577'м2*
14	П2Ограждение КТПНГ лист 7.1*
15	Е11-070111-0108(РС102867)(РС130010)(РС117784)(РС128146)(РС295542)'(32-3,0)''Установка оград металлических по металлическим столбам высотой до 1,7 м'м*
16	С1211-201-0701'0,007''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м3*
17	С1212-101-0301'0,4''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
18	Е11-070111-0208(РС102867)(РС134846)(РС242591)(РС295684)(РС295684)(РС296245)'1''Устройство калиток по металлическим столбам'шт*
19	С1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
20	С1241-102-0160'2,6.8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
21	С1261-102-0247'28,8''Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки'м2*
22	Е11-090701-0103(РС247899)'(86,42+8,4+90,6+6,26).0,001=Ф11''Решетки металлические. Изготовление'т конструкций*
23	С1214-201-0102'Ф11''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
24	Е11-130301-0404'Ф11.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
25	Е11-130301-1412(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за два раза'м2*
26	Е11-080101-0303(РС295706РС135531)'5,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
27	П2ВЛ-10кВ*
28	ПАнкерная (опора концевая)А10-1-2шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
30	C1225-204-0308'2.2'66668'Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
31	E11-330101-0110(РС295549)'0,02.4''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3*
32	C1261-101-0383'0,02.4''Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные 'м3*
33	C1222-509-0801'(23+2.2,24+1,1+3.9,2).2.0,001''Стальные конструкции Траверсы,накладка, хомут,натяжка итд 'т*
34	C1252-207-0201'1.2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
35	C1252-207-2002'1.2''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
36	C1252-207-3925'1.2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37	C1252-207-0108'2.2''Стяжка для кабеля и провода типа Г-1'шт.*
38	C1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39	C1252-102-0224'1.2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
40	C1252-108-0705'1.2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)'шт.*
41	C1252-201-0303'1.2''Крепление провода'шт.*
42	C1252-204-0802'2.2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
43	C1252-204-0804'3.2''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
44	ППромежуточная опора П10-2-4шт*
45	H43=4*
46	E11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
47	C1225-204-0308'1'66668'Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
48	C1222-509-0801'(21.2).0,001''Стальные конструкции Траверсы,накладка, хомут,натяжка итд 'т*
49	C1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
50	C1252-102-0224'6''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
51	C1252-108-0705'6''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)'шт.*
52	C1252-207-2107'6''Вязка спиральная типа СО35'шт.*
53	C1252-204-0802'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
54	C1252-204-0804'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
55	ПУгловая анкерная опора УА10-1-3шт*
56	H43=3*
57	E11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
58	C1225-204-0308'3'66668'Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
59	E11-330101-0110(РС295549)'0,02.3''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3*
60	C1261-101-0383'0,02.3''Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные 'м3*
61	C1222-509-0801'(23+2.2,24+1.1,1+9,2.6).0,001''Стальные конструкции Траверсы,накладка, хомут,натяжка итд 'т*
62	C1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
63	C1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
65	С1252-207-0108'3''Стяжка для кабеля и провода типа Г-1'шт.*
66	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
67	С1252-102-0224'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
68	С1252-108-0705'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)'шт.*
69	С1252-207-2107'2''Вязка спиральная типа СО35'шт.*
70	С1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
71	С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
72	С1252-201-0502'1''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
73	С1252-201-0102'1''Серьга типа СР-7-16'шт.*
74	ППереходная промежуточная опора ПП10-2-2шт*
75	Н43=2*
76	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
77	С1225-204-0308'1'66668'Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
78	С1252-207-3937'1''Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
79	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
80	С1252-102-0224'6''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
81	С1252-108-0705'6''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)'шт.*
82	С1252-201-0303'6''Крепление провода'шт.*
83	С1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
84	С1252-204-0802'6''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
85	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
86	ППереходная угловая анкерная опора ПУА10-1-2шт*
87	Н43=2*
88	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
89	СТ Прайс лсит ТОО ДОМ Электрика поз59 (=13)'1'60000:1,12.1,02'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СНВ7-3'шт.*
90	Е11-330101-0110(РС295549)'0,02.3''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3*
91	С1261-101-0383'0,02.3''Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные 'м3*
92	С1222-509-0801'(26,3+9,2.6).0,001''Стальные конструкции Траверсы,накладка, хомут,натяжка итд 'т*
93	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
94	С1252-102-0224'3''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
95	С1252-108-0705'3''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)'шт.*
96	С1252-201-0303'3''Крепление провода'шт.*
97	С1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
98	С1252-204-0801'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
99	ПУстановка рзъединителя на концевй опоре КР-1-2шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	Н43=2*
101	С1252-207-3920'2''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
102	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
103	С1252-207-3922'2''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
104	С1252-207-3923'1''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
105	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
106	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
107	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
108	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
109	С1252-102-0224'4''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
110	С1252-108-0705'4''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)'шт.*
111	С1252-201-0303'1''Крепление провода'шт.*
112	С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
113	Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
114	Ц13-080103-0601(РС125883)(РС127415)'1''Привод к разъединителям. Монтаж оборудования'шт.*
115	515-201-0503'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом ПРНЗ-10У1'шт.*
116	С1243-604-0106'0,5.1,96.0,001.6''Ошиновка проводов ВЛ6)'т*
117	С1217-101-0101'(11.0,049+11.0,015+11.0,0042)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
118	С1252-206-0501'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1'шт.*
119	ПУстановка ответвления УОП на промежуточных опорах-1штН43=1*
120	С1222-509-0801'(18,6).0,001''Стальные конструкции Траверсы,накладка, хомут,натяжка итд 'т*
121	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
122	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
123	С1252-102-0224'3''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
124	С1252-108-0705'3''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)'шт.*
125	С1252-201-0303'2''Крепление провода'шт.*
126	С1252-204-0804'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
127	П2ВЛ-10кВ*
128	Е11-330204-0206'(1080:3).0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
129	С1243-604-0106'1080.0,196.0,001''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
130	П2Заземление*
131	Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
132	Ц13-080208-0206'20''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
133	Ц13-080208-0103'18''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
134	Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'36''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	K''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 4-2

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

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: Том V Альбом 5-НЭС

Сметная стоимость	6487,720	тыс.тенге
Сметная заработная плата	527,792	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,332	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В смете применены заготовительно-складские расходы к отпускной цене,принятых по прайс-листам,оборудования-1,2%,м/конструкций-0,75%,строительных материалов-2%)										
		Высоковольтные оборудование										
1	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**40009,26**	**9829,20**	**40009**	**9829**	**10687**	**18662**	**63365**
		НР - 80%; СП - 8%				**19493,10**	**3834,71**	**19493**	**3835**		**4694**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	12,1	12,1	1611,00		19493				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9							
1.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86		608,00		1131			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23		5320,00		6544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23		2257,00		2776			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67		3216,00		2155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67		1580,00		1059			
1.6	**146127 С**	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм**	**т**	**0,001**	**0,001**	**2356782,00**				**2357**		
1.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	234305,00				319		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	**242737 С**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**22,5**	**22,5**	**352,00**				**7920**		
1.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00018	508438,00				92		
2	**515-101-0103 515-101-0103 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА**	**шт.**	**1**		**621140,00**	**--**	**621140**	**--**		**--**	**621140**
						--	**--**	**--**	**--**	**621140**	**--**	
3	**515-102-0406 515-102-0406 РСНБ РК 2015**	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**		**959614,00**	**--**	**959614**	**--**		**--**	**959614**
						--	**--**	**--**	**--**	**959614**	**--**	
		Фундамент под КПТНГ лист 7.1										
4	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,6**		**1966,58**	**--**	**3147**	**--**	**--**	**2266**	**5845**
		НР - 72%; СП - 8%				**1966,58**	**--**	**3147**	**--**		**433**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,464	1277,00		3147				
5	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,6**		**13588,46**	**1851,96**	**21742**	**2964**	**17128**	**2840**	**26549**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1650**	**1405**		**1967**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,36	1213,00		1650				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,864							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,736		3044,00		2240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,736		1580,00		1163			
5.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,472		17,00		25			
5.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,128		5451,00		698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,128		1888,00		242			
5.6	**100091 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**1,15**	**1,84**	**9298,00**				**17108**		
5.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,24	85,00				20		
6	**Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**5740,15**	**2354,51**	**11480**	**4709**	**4220**	**4589**	**17355**
		НР - 118%; СП - 8%				**1275,70**	**668,86**	**2551**	**1338**		**1286**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8946	1,7892	1426,00		2551				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,248	0,496							
6.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,248	0,496		9494,00		4709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,496		2697,00		1338			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0071	0,0142	32262,00				458		
6.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0626**	**0,1252**	**30046,00**				**3762**		
7	**С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,086**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
8	**Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-577**	**м2**	**13,44**		**155,41**	**6,97**	**2089**	**94**	**1199**	**558**	**2859**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,24**	**0,95**	**796**	**13**		**212**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0408	0,5484	1452,00		796				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0081							
8.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002688		28,00		0			
8.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002688		5167,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002688		1580,00		4			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,005376		3216,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,005376		1580,00		8			
8.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,37632		166,00		62			
8.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000349	287630,00				101		
8.8	**249502 С**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0,18**	**2,4192**	**454,00**				**1098**		
		Ограждение КТПНГ лист 7.1										
9	**Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015**	**Установка оград металлических по металлическим столбам высотой до 1,7 м**	**м**	**29**		**4980,17**	**1036,62**	**144425**	**30062**	**26695**	**117918**	**283330**
		НР - 118%; СП - 8%				**3023,04**	**422,83**	**87668**	**12262**		**20987**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,01	58,29	1504,00		87668				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1892	5,4868							
9.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	2,0039		609,00		1220			
9.4	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,116		260,00		30			
9.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	5,307		5320,00		28233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	5,307		2257,00		11978			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	0,1798		3216,00		578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,1798		1580,00		284			
9.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0123	0,3567	31121,00				11101		
9.8	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00007	0,00203	30046,00				61		
9.9	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,29	96,00				28		
9.10	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00174	207992,00				362		
9.11	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00152	0,04408	343539,00				15143		
10	**С1211-201-0701 211-201-0701 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,007**		**9298,00**	**--**	**65**	**--**	**65**	**--**	**70**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
11	**С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,4**		**31121,00**	**--**	**12448**	**--**	**12448**	**--**	**13444**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		996	
12	**Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015**	**Устройство калиток по металлическим столбам**	**шт**	**1**		**14606,19**	**123,06**	**14606**	**123**	**1601**	**15257**	**32252**
		НР - 118%; СП - 8%				**12881,85**	**47,96**	**12882**	**48**		**2389**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	7,85	7,85	1641,00		12882				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302							
12.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435		44,00		2			
12.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116		199,00		23			
12.5	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008		4389,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008		1888,00		2			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294		3216,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294		1580,00		46			
12.7	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05**	**0,05**	**31121,00**				**1556**		
12.8	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	0,00015	24234,00				4		
12.9	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	207992,00				42		
13	**С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**2**		**520,00**	**--**	**1040**	**--**	**1040**	**--**	**1123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
14	**С1241-102-0160 241-102-0160 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**20,8**		**2994,00**	**--**	**62275**	**--**	**62275**	**--**	**67257**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4982**	
15	**С1261-102-0247 261-102-0247 РСНБ РК 2015**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки**	**м2**	**28,8**		**1737,00**	**--**	**50026**	**--**	**50026**	**--**	**54028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4002**	
16	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки металлические. Изготовление**	**т конструкций**	**0,19168**		**192228,05**	**43152,34**	**36846**	**8272**	**1014**	**21087**	**62568**
		НР - 69%; СП - 8%				**143780,00**	**15659,20**	**27560**	**3002**		**4635**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	91	17,4429	1580,00		27560				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,4069							
16.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,057504		14,00		1			
16.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	1,15008		5693,00		6547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	1,15008		2257,00		2596			
16.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,210848		31,00		7			
16.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,161011		1726,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,161011		1580,00		254			
16.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	5,232864		199,00		1041			
16.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,09584		4091,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,09584		1580,00		151			
16.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,19168		28,00		5			
16.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,498368	303,00				151		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,09584	153,00				15		
16.12	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,004121**	**206112,00**				**849**		
17	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,19168**	**424901,00**	**--**	**81445**	**--**	**81445**	**--**	**87961**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6516**	
18	**Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз**	**м2**		**5,55872**	**122,69**	**2,70**	**682**	**15**	**373**	**204**	**957**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**294**	**2**		**71**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,164	1794,00		294				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011							
18.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000556		28,00		0			
18.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000556		5167,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000556		1580,00		1			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000556		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000556		1580,00		1			
18.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,062258		166,00		10			
18.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000078	287630,00				22		
18.8	**149226 С**	**Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81**	**т**	**0,00009**	**0,0005**	**700445,00**				**350**		
19	**Е11-130301-1412 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за два раза**	**м2**		**5,55872**	**478,50**	**4,48**	**2660**	**25**	**2414**	**156**	**3042**
		НР - 69%; СП - 8%				**39,78**	**0,95**	**221**	**5**		**225**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0274	0,1523	1452,00		221				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0033							
19.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001112		28,00		0			
19.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001112		5167,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001112		1580,00		2			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002223		3216,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002223		1580,00		4			
19.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,072263		166,00		12			
19.7	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,00016**	**0,000889**	**651547,00**				**579**		
19.8	**278580 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124**	**т**	**0,00038**	**0,002112**	**868408,00**				**1834**		
20	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**		**5,6**	**3236,29**	**6,93**	**18123**	**39**	**16641**	**1353**	**21035**
		НР - 93%; СП - 8%				**257,74**	**2,14**	**1443**	**12**		**1558**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1912	1,0707	1348,00		1443				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0056							
20.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,005	0,028		115,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0005	0,0028		9494,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0028		2697,00		8			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0028		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0028		1580,00		4			
20.6	**102633 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,025**	**0,14**	**24234,00**				**3393**		
20.7	**135531 С**	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**12,88**	**208,00**				**2679**		
20.8	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	1,456	473,00				689		
20.9	**135822 С**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3,09**	**17,304**	**571,00**				**9881**		
		ВЛ-10кВ										
						Анкерная (опора концевая)А10-1-2шт						
21	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**17858,55**	**8964,80**	**35717**	**17929**	**1355**	**19936**	**60105**
		НР - 80%; СП - 8%				**8216,52**	**4243,20**	**16433**	**8486**		**4452**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1374,00		16433				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
21.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		4799,00		15357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		2257,00		7222			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		3216,00		2573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1580,00		1264			
21.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	524381,00				31		
21.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,2**	**1607,00**				**321**		
21.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4		
21.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**12**	**45,00**				**540**		
21.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,4**	**0,8**	**459,00**				**367**		
21.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	454,00				91		
22	**С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**66668,00**	**--**	**266672**	**--**	**266672**	**--**	**288006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21334**	
23	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,08**		**13257,24**	**7652,52**	**1061**	**612**	**--**	**501**	**1687**
		НР - 80%; СП - 8%				**5604,72**	**2229,84**	**448**	**178**		**125**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,86	0,3088	1452,00		448				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,0984							
23.3	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,0744		6954,00		517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,0744		1888,00		140			
23.4	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,024		3951,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,024		1580,00		38			
24	**С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015**	**Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные**	**м3**	**0,08**		**53611,00**	**--**	**4289**	**--**	**4289**	**--**	**4632**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**343**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Стальные конструкции Траверсы,накладка, хомут,натяжка итд	т	0,11236		868671,00	--	97604	--	97604	--	105412
		СП - 8%				--	--	--	--		7808	
26	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2		1560,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%				--	--	--	--		250	
27	С1252-207-2002 252-207-2002 РСНБ РК 2015	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		985,00	--	1970	--	1970	--	2128
		СП - 8%				--	--	--	--		158	
28	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		9073,00	--	18146	--	18146	--	19598
		СП - 8%				--	--	--	--		1452	
29	С1252-207-0108 252-207-0108 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Г-1	шт.	4		509,00	--	2036	--	2036	--	2199
		СП - 8%				--	--	--	--		163	
30	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		1110,00	--	2220	--	2220	--	2398
		СП - 8%				--	--	--	--		178	
31	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	2		1772,00	--	3544	--	3544	--	3828
		СП - 8%				--	--	--	--		284	
32	С1252-108-0705 252-108-0705 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)	шт.	2		60,00	--	120	--	120	--	130
		СП - 8%				--	--	--	--		10	
33	С1252-201-0303 252-201-0303 РСНБ РК 2015	Крепление провода	шт.	2		1429,00	--	2858	--	2858	--	3087
		СП - 8%				--	--	--	--		229	
34	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4		397,00	--	1588	--	1588	--	1715
		СП - 8%				--	--	--	--		127	
35	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6		200,00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%				--	--	--	--		96	
		Промежуточная опора П10-2-4шт										
36	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	4		8756,03	3874,36	35024	15498	2708	19326	58698
		НР - 80%; СП - 8%				4204,44	1834,96	16818	7340		4348	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	12,24	1374,00		16818				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	3,48							
36.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	2,72		4799,00		13053			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,72		2257,00		6139			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,76		3216,00		2444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,76		1580,00		1201			
36.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	524381,00				63		
36.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,4**	**1607,00**				**643**		
36.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,08	90,00				7		
36.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**24**	**45,00**				**1080**		
36.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,4**	**1,6**	**459,00**				**734**		
36.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,4	454,00				182		
37	**С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**66668,00**	**--**	**266672**	**--**	**266672**	**--**	**288006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21334**	
38	**С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015**	**Стальные конструкции Траверсы,накладка, хомут,натяжка итд**	**т**	**0,168**		**868671,00**	**--**	**145937**	**--**	**145937**	**--**	**157612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11675**	
39	**С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2015**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**		**1560,00**	**--**	**6240**	**--**	**6240**	**--**	**6739**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**499**	
40	**С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2015**	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	**шт.**	**24**		**1772,00**	**--**	**42528**	**--**	**42528**	**--**	**45930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3402**	
41	**С1252-108-0705 252-108-0705 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)**	**шт.**	**24**		**60,00**	**--**	**1440**	**--**	**1440**	**--**	**1555**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115**	
42	**С1252-207-2107 252-207-2107 РСНБ РК 2015**	**Вязка спиральная типа СО35**	**шт.**	**24**		**1365,00**	**--**	**32760**	**--**	**32760**	**--**	**35381**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2621**	
43	**С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2015**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**4**		**397,00**	**--**	**1588**	**--**	**1588**	**--**	**1715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
44	**С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2015**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**24**		**200,00**	**--**	**4800**	**--**	**4800**	**--**	**5184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**384**	
						Угловая анкерная опора УА10-1-3шт						
45	**Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**3**		**27482,39**	**14439,16**	**82447**	**43317**	**2032**	**46075**	**138804**
		НР - 80%; СП - 8%				**12366,00**	**6832,00**	**37098**	**20496**		**10282**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	27	1374,00		37098				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	9,63							
45.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	7,8		4799,00		37432			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	7,8		2257,00		17605			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,83		3216,00		5885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,83		1580,00		2891			
45.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	524381,00				47		
45.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,3**	**1607,00**				**482**		
45.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5		
45.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**18**	**45,00**				**810**		
45.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,4**	**1,2**	**459,00**				**551**		
45.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,3	454,00				136		
46	**С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**9**		**66668,00**	**--**	**600012**	**--**	**600012**	**--**	**648013**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48001**	
47	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,18**		**13257,24**	**7652,52**	**2386**	**1377**	**--**	**1128**	**3795**
		НР - 80%; СП - 8%				**5604,72**	**2229,84**	**1009**	**401**		**281**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,86	0,6948	1452,00		1009				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,2214							
47.3	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,1674		6954,00		1164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,1674		1888,00		316			
47.4	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,054		3951,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,054		1580,00		85			
48	**С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015**	**Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные**	**м3**	**0,18**		**53611,00**	**--**	**9650**	**--**	**9650**	**--**	**10422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**772**	
49	**С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015**	**Стальные конструкции Траверсы,накладка, хомут,натяжка итд**	**т**	**0,25134**		**868671,00**	**--**	**218332**	**--**	**218332**	**--**	**235799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17467**	
50	**С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2015**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**		**1560,00**	**--**	**4680**	**--**	**4680**	**--**	**5054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**374**	
51	**С1252-207-2002 252-207-2002 РСНБ РК 2015**	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**		**985,00**	**--**	**2955**	**--**	**2955**	**--**	**3191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**236**	
52	**С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**		**9073,00**	**--**	**54438**	**--**	**54438**	**--**	**58793**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4355**	
53	**С1252-207-0108 252-207-0108 РСНБ РК 2015**	**Стяжка для кабеля и провода типа Г-1**	**шт.**	**9**		**509,00**	**--**	**4581**	**--**	**4581**	**--**	**4947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**366**	
54	**С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2015**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**		**1110,00**	**--**	**3330**	**--**	**3330**	**--**	**3596**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		266	
55	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2015	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	шт.	6		1772,00	--	10632	--	10632	--	11483
		СП - 8%				--	--	--	--		851	
56	С1252-108-0705 252-108-0705 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)**	шт.	6		60,00	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%				--	--	--	--		29	
57	С1252-207-2107 252-207-2107 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная типа СО35**	шт.	6		1365,00	--	8190	--	8190	--	8845
		СП - 8%				--	--	--	--		655	
58	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2015	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	шт.	9		397,00	--	3573	--	3573	--	3859
		СП - 8%				--	--	--	--		286	
59	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2015	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	шт.	9		200,00	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%				--	--	--	--		144	
60	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2015	**Скоба типа СК-7-1А**	шт.	3		644,00	--	1932	--	1932	--	2087
		СП - 8%				--	--	--	--		155	
61	С1252-201-0102 252-201-0102 РСНБ РК 2015	**Серьга типа СР-7-16**	шт.	3		510,00	--	1530	--	1530	--	1652
		СП - 8%				--	--	--	--		122	
		Переходная промежуточная опора ПП10-2-2шт										
62	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	2		8756,03	3874,36	17512	7749	1354	9663	29349
		НР - 80%; СП - 8%				4204,44	1834,96	8409	3670		2174	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	6,12	1374,00		8409				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74							
62.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	1,36		4799,00		6527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	1,36		2257,00		3070			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,38		3216,00		1222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,38		1580,00		600			
62.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	524381,00				31		
62.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,2**	**1607,00**				**321**		
62.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4		
62.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**12**	**45,00**				**540**		
62.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,4**	**0,8**	**459,00**				**367**		
62.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	454,00				91		
63	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	шт.	2		66668,00	--	133336	--	133336	--	144003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		10667	
64	С1252-207-3937 252-207-3937 РСНБ РК 2015	**Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	80272,00	--	160544	--	160544	--	173388
		СП - 8%			--	--	--	--		12844	
65	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2015	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	4	1560,00	--	6240	--	6240	--	6739
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
66	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2015	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	шт.	12	1772,00	--	21264	--	21264	--	22965
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
67	С1252-108-0705 252-108-0705 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)**	шт.	12	60,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
68	С1252-201-0303 252-201-0303 РСНБ РК 2015	**Крепление провода**	шт.	12	1429,00	--	17148	--	17148	--	18520
		СП - 8%			--	--	--	--		1372	
69	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2015	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	шт.	2	333,00	--	666	--	666	--	719
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
70	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2015	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	шт.	12	397,00	--	4764	--	4764	--	5145
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
71	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2015	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	1110,00	--	2220	--	2220	--	2398
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
		Переходная угловая анкерная опора ПУА10-1-2шт									
72	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	2	17858,55	8964,80	35717	17929	1355	19936	60105
		НР - 80%; СП - 8%			8216,52	4243,20	16433	8486		4452	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98 11,96	1374,00		16433				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2 4							
72.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6 3,2		4799,00		15357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6 3,2		2257,00		7222			
72.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4 0,8		3216,00		2573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4 0,8		1580,00		1264			
72.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003 0,00006	524381,00				31		
72.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1 0,2**	**1607,00**				**321**		
72.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02 0,04	90,00				4		
72.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6 12**	**45,00**				**540**		
72.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,4 0,8**	**459,00**				**367**		
72.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1 0,2	454,00				91		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	Прайс лсит ТОО ДОМ Электрика поз59	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СНВ7-3	шт.	2		54642,86	--	109286	--	109286	--	118029
		СП - 8%				--	--	--	--		8743	
74	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,12		13257,24	7652,52	1591	919	--	752	2531
		НР - 80%; СП - 8%				5604,72	2229,84	673	268		187	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,86	0,4632	1452,00		673				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,1476							
74.3	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,1116		6954,00		776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,1116		1888,00		211			
74.4	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,036		3951,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,036		1580,00		57			
75	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	м3	0,12		53611,00	--	6433	--	6433	--	6948
		СП - 8%				--	--	--	--		515	
76	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Стальные конструкции Траверсы,накладка, хомут,натяжка итд	т	0,163		868671,00	--	141593	--	141593	--	152920
		СП - 8%				--	--	--	--		11327	
77	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		1110,00	--	2220	--	2220	--	2398
		СП - 8%				--	--	--	--		178	
78	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	6		1772,00	--	10632	--	10632	--	11483
		СП - 8%				--	--	--	--		851	
79	С1252-108-0705 252-108-0705 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)	шт.	6		60,00	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%				--	--	--	--		29	
80	С1252-201-0303 252-201-0303 РСНБ РК 2015	Крепление провода	шт.	6		1429,00	--	8574	--	8574	--	9260
		СП - 8%				--	--	--	--		686	
81	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	6		397,00	--	2382	--	2382	--	2573
		СП - 8%				--	--	--	--		191	
82	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	6		333,00	--	1998	--	1998	--	2158
		СП - 8%				--	--	--	--		160	
				Установка рзъединителя на концевй опоре КР-1-2шт								
83	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4		13709,00	--	54836	--	54836	--	59223
		СП - 8%				--	--	--	--		4387	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		2345,00	--	4690	--	4690	--	5065
		СП - 8%				--	--	--	--		375	
85	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4		11950,00	--	47800	--	47800	--	51624
		СП - 8%				--	--	--	--		3824	
86	С1252-207-3923 252-207-3923 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		1780,00	--	3560	--	3560	--	3845
		СП - 8%				--	--	--	--		285	
87	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		1991,00	--	3982	--	3982	--	4301
		СП - 8%				--	--	--	--		319	
88	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6		995,00	--	5970	--	5970	--	6448
		СП - 8%				--	--	--	--		478	
89	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2		1101,00	--	2202	--	2202	--	2378
		СП - 8%				--	--	--	--		176	
90	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		1110,00	--	2220	--	2220	--	2398
		СП - 8%				--	--	--	--		178	
91	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	8		1772,00	--	14176	--	14176	--	15310
		СП - 8%				--	--	--	--		1134	
92	С1252-108-0705 252-108-0705 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)	шт.	8		60,00	--	480	--	480	--	518
		СП - 8%				--	--	--	--		38	
93	С1252-201-0303 252-201-0303 РСНБ РК 2015	Крепление провода	шт.	2		1429,00	--	2858	--	2858	--	3087
		СП - 8%				--	--	--	--		229	
94	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6		200,00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%				--	--	--	--		96	
95	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2		17094,49	4563,76	34189	9127	250	23089	61861
		НР - 80%; СП - 8%				12406,24	2024,57	24812	4049		4582	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	14,84	1672,00		24812				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	2,04							
95.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	1,22		5320,00		6490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,22		2257,00		2754			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,82		3216,00		2637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82		1580,00		1296			
95.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	524381,00				31		
95.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,01**	**0,02**	**1607,00**				**32**		
95.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4		
95.8	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,00012**	**0,00024**	**379074,00**				**91**		
95.9	**249502 С**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0,1**	**0,2**	**454,00**				**91**		
96	**Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Привод к разъединителям. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**8218,28**	**214,94**	**16437**	**430**	**3367**	**9213**	**27702**
		НР - 72%; СП - 8%				**6320,00**	**78,06**	**12640**	**156**		**2052**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4	8	1580,00		12640				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
96.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5693,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2257,00		45			
96.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,06		4195,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1323,00		79			
96.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
96.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00068	0,00136	647579,00				881		
96.7	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	0,08	2478,00				198		
96.8	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	0,002	429640,00				859		
96.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	0,004	349485,00				1398		
96.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00006	508438,00				31		
97	**515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом ПРН3-10У1**	**шт.**	**2**		**102059,00**	**--**	**204118**	**--**		**--**	**204118**
						--	**--**	**--**	**--**	**204118**	**--**	
98	**С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2015**	**Ошиновка проводов ВЛ6)**	**т**	**0,01176**		**246872,00**	**--**	**2903**	**--**	**2903**	**--**	**3135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**232**	
99	**С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**1,5004**		**985,00**	**--**	**1478**	**--**	**1478**	**--**	**1596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118**	
100	**С1252-206-0501 252-206-0501 РСНБ РК 2015**	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1**	**шт.**	**12**		**574,00**	**--**	**6888**	**--**	**6888**	**--**	**7439**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**551**	
				Установка ответвления УОП на промежуточных опорах-1штН43=1								
101	**С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015**	**Стальные конструкции Траверсы,накладка, хомут,натяжка итд**	**т**	**0,0372**		**868671,00**	**--**	**32315**	**--**	**32315**	**--**	**34900**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2585	
102	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2015	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	2		1560,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%				--	--	--	--		250	
103	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2015	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2		1110,00	--	2220	--	2220	--	2398
		СП - 8%				--	--	--	--		178	
104	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2015	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	шт.	6		1772,00	--	10632	--	10632	--	11483
		СП - 8%				--	--	--	--		851	
105	С1252-108-0705 252-108-0705 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)**	шт.	6		60,00	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%				--	--	--	--		29	
106	С1252-201-0303 252-201-0303 РСНБ РК 2015	**Крепление провода**	шт.	4		1429,00	--	5716	--	5716	--	6173
		СП - 8%				--	--	--	--		457	
107	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2015	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	шт.	12		200,00	--	2400	--	2400	--	2592
		СП - 8%				--	--	--	--		192	
		ВЛ-10кВ										
108	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,72		186751,60	103644,22	134461	74624	2589	66485	217021
		НР - 80%; СП - 8%				79511,60	35913,40	57248	25858		16076	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	51,1	36,792	1556,00		57248				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	16,3656							
108.3	102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	9,36		5332,00		49908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	9,36		1580,00		14789			
108.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	4,9464		3658,00		18094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	4,9464		1580,00		7815			
108.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	2,0592		3216,00		6622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	2,0592		1580,00		3254			
108.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,072	1607,00				116		
108.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,036	90,00				3		
108.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000043	57042,00				2		
108.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000158	379074,00				60		
108.10	**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**2,448**	**423,00**				**1036**		
108.11	**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0035**	**0,00252**	**544445,00**				**1372**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	**С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,42336**		**246872,00**	**--**	**104516**	**--**	**104516**	**--**	**112877**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8361**	
		Заземление										
110	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**4440,91**	**175,27**	**35527**	**1402**	**25557**	**6478**	**45366**
		НР - 72%; СП - 8%				**1071,00**	**53,72**	**8568**	**430**		**3360**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	5,6	1530,00		8568				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224							
110.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,112		5693,00		638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112		2257,00		253			
110.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032		199,00		404			
110.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,112		3216,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112		1580,00		177			
110.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	234305,00				146		
110.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	910,00				1456		
110.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,0648	369674,00				23955		
111	**Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**40**		**674,33**	**23,61**	**26973**	**945**	**16236**	**7260**	**36972**
		НР - 72%; СП - 8%				**244,80**	**7,29**	**9792**	**292**		**2739**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	6,4	1530,00		9792				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,152							
111.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,076		5693,00		433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,076		2257,00		172			
111.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,344		199,00		267			
111.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,076		3216,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,076		1580,00		120			
111.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00022	234305,00				52		
111.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,6	227,00				136		
111.8	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0016	268275,00				429		
111.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	0,0324	469545,00				15213		
111.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,0008	508438,00				407		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**36**		**3119,82**	**121,82**	**112314**	**4385**	**69373**	**28556**	**152140**
		НР - 72%; СП - 8%				**1071,00**	**30,70**	**38556**	**1105**		**11270**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	25,2	1530,00		38556				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,576							
112.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,288		5693,00		1640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,288		2257,00		650			
112.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	9,144		199,00		1820			
112.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,288		3216,00		926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,288		1580,00		455			
112.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,002556	234305,00				599		
112.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	6,84	910,00				6224		
112.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0047	0,1692	369674,00				62549		
113	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**72**		**604,63**	**18,70**	**43533**	**1347**	**24560**	**12969**	**61022**
		НР - 72%; СП - 8%				**244,80**	**5,37**	**17626**	**387**		**4520**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	11,52	1530,00		17626				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,2016							
113.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,1008		5693,00		574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1008		2257,00		228			
113.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,2536		199,00		448			
113.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,1008		3216,00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1008		1580,00		159			
113.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000432	234305,00				101		
113.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1,44	910,00				1310		
113.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00092	0,06624	349485,00				23150		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6487720**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**424268**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**253722**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**103524**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3220237**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1784872**		
		- Накладные расходы	Тенге								**456257**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**348365**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 4-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-2-1

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

Основание: Том V Альбом 5-НЭС

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	282,330243	1502,74 --	- --	- -	424268
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,1786422	1946,69 --	- --	- -	(103522)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**424268**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,5107% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	18,28	4799 --	- --	2257 41257,96	87726
4	102С	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	9,36	5332 --	- --	1580 14788,8	49908
5	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,757	5320 --	- --	2257 17507,55	41267
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,3269% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,93615536	3216 --	- --	1580 14119,13	28739
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,1624% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
7	2477С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,9464	3658 --	- --	1580 7815,31	18094
8	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74688	5693 --	- --	2257 3942,71	9945
9	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4988	9494 --	- --	2697 1345,26	4736
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,122464	199 --	- --	- -	4004
11	821С	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,3534	6954 --	- --	1888 667,22	2458
12	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,736	3044 --	- --	1580 1162,88	2240
13	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	2,0039	609 --	- --	- -	1220
14	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	608 --	- --	- -	1131
15	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,128	5451 --	- --	1888 241,66	698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	1774С	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,114	3951 --	- --	1580 180,12	450
17	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,09584	4091 --	- --	1580 151,43	392
18	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1610112	1726 --	- --	1580 254,4	278
19	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,06	4195 --	- --	1323 79,38	252
20	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,51084102	166 --	- --	- -	85
21	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,116	260 --	- --	- -	30
22	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,472	17 --	- --	- -	25
23	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00435562	5167 --	- --	1580 6,88	23
24	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,210848	31 --	- --	- -	7
25	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19168	28 --	- --	- -	5
26	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	4389	-	1888	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	1,51	
27	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,028	115 --	- --	- -	3
28	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	44 --	- --	- -	2
29	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,057504	14 --	- --	- -	0,81
30	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00435562	28 --	- --	- -	0,12
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**103522,2**	**253721**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,4406% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
31		225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	19	66668 --	- --	- -	1266692
32		222-509-0801 РСНБ РК 2015	Стальные конструкции Траверсы,накладка, хомут,натяжка итд	т	0,7319	868671 --	- --	- -	635780
33	290758С	252-207-3937 РСНБ РК 2015	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	80272 --	78612 --	- -	160544
34	278942С	252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	64	1772 --	1734 --	- -	113408
35		С Прайс лсит ТОО ДОМ Электрика поз59	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СНВ7-3	шт.	2	54642,86 --	- --	- -	109286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36		243-604-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,42336	246872 --	- --	- -	104516
37	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,234	369674 --	361016 --	- -	86504
38		214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,19168	424901 --	- --	- -	81445
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8311% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
39	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	9073 --	8888 --	- -	72584
40	150592С	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	20,8	2994 --	2927 --	- -	62275
41	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13709 --	13425 --	- -	54836
42		261-102-0247 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	м2	28,8	1737 --	- --	- -	50026
43	290743С	252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11950 --	11700 --	- -	47800
44	268089С	252-207-2107 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа СО35	шт.	30	1365 --	1338 --	- -	40950
45		252-201-0303 РСНБ РК 2015	Крепление провода	шт.	26	1429 --	- --	- -	37154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07024	349485 --	341222 --	- -	24548
47	290507С	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	15	1560 --	1528 --	- -	23400
48		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	м3	0,38	53611 --	- --	- -	20372
49	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,847	9298 --	5161 --	- -	17173
50	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0324	469545 --	458929 --	- -	15213
51	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04408	343539 --	335393 --	- -	15143
52	290731С	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	1110 --	1088 --	- -	14430
53	241928С	252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	35	397 --	389 --	- -	13895
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,7283% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
54	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4067	31121 --	27415 --	- -	12657
55		212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4	31121 --	- --	- -	12448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	241931С	252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	57	200 --	196 --	- -	11400
57	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	17,304	571 --	558 --	- -	9881
58	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,88	910 --	891 --	- -	8991
59	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352 --	344 --	- -	7920
60	277210С	252-206-0501 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	574 --	563 --	- -	6888
61		252-207-0108 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Г-1	шт.	13	509 --	- --	- -	6617
62	290513С	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	995 --	975 --	- -	5970
63	290644С	252-207-2002 РСНБ РК 2015	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	985 --	966 --	- -	4925
64	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2345 --	2297 --	- -	4690
65	290745С	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1991 --	1950 --	- -	3982
66	241157С	252-108-0705 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-10 (КП-22)	шт.	64	60	58	-	3840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
67	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,12723	30046 --	26619 --	- -	3823
68	290744С	252-207-3923 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1780 --	1744 --	- -	3560
69	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	78	45 --	44 --	- -	3510
70	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,14015	24234 --	20921 --	- -	3396
71		243-604-0106 РСНБ РК 2015	Ошиновка проводов ВЛ6)	т	0,01176	246872 --	- --	- -	2903
72	135531С	235-101-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	12,88	208 --	202 --	- -	2679
73	241927С	252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	8	333 --	326 --	- -	2664
74	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,2	459 --	448 --	- -	2387
75	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782 --	2309160 --	- -	2357
76	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	1,392	1607 --	1574 --	- -	2237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	290514С	252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1101 --	1078 --	- -	2202
78	241404С	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	644 --	631 --	- -	1932
79	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00211231	868408 --	848467 --	- -	1834
80	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,9192	454 --	442 --	- -	1779
81	241208С	252-201-0102 РСНБ РК 2015	Серьга типа СР-7-16	шт.	3	510 --	500 --	- -	1530
82	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,5004	985 --	965 --	- -	1478
83	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00252	544445 --	533332 --	- -	1372
84	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,005192	234305 --	228752 --	- -	1217
85		223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	520 --	- --	- -	1040
86	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,448	423 --	415 --	- -	1036
87	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00136	647579	633472	-	881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
88	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,002	429640 --	419806 --	- -	859
89	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00412112	206112 --	201113 --	- -	849
90	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,456	473 --	462 --	- -	689
91	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0008894	651547 --	636459 --	- -	579
92	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00104	508438 --	495555 --	- -	529
93	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0142	32262 --	28533 --	- -	458
94	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0016	268275 --	262538 --	- -	429
95	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00194	207992 --	202955 --	- -	404
96	149226С	236-101-0108 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00050028	700445 --	684398 --	- -	350
97	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00045	524381 --	512435 --	- -	236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	144902С	261-107-0205 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2478 --	2361 --	- -	198
99	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003984	379074 --	369328 --	- -	151
100	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,498368	303 --	268 --	- -	151
101	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	227 --	223 --	- -	136
102	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00042726	287630 --	281927 --	- -	123
103	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,336	90 --	87 --	- -	30
104	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения. высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,29	96 --	94 --	- -	28
105	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,24	85 --	85 --	- -	20
106	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,09584	153 --	147 --	- -	15
107	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000432	57042 --	55806 --	- -	2
108	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,086	0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3220237**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 53,7637% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
109	515-102-0406	515-102-0406 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	959614 --	959614 --	- -	959614
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 34,8003% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
110	515-101-0103	515-101-0103 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	621140 --	621140 --	- -	621140
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 11,436% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
111	515-201-0503	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	2	102059 --	102059 --	- -	204118
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**1784872**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'5-1'Наружное система связи'2021-50-03-02-НСС'5'5-1-1'Наружное система связи'Том V Альбом 3-НСС''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	Е11-010101-0326'(146.0,2.0,7)+(1,5.1,2.1,6.6)=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
4	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03=Ф2''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*
5	Е11-010205-0502'8,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
6	Е11-010104-0402'30,0516''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7	Ц13-080201-0301'161''Кабель в траншее. Устройство постели'м кабеля*
8	С1211-401-0101'10,2''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
9	Ц13-080201-0401'161''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом.'м кабеля*
10	С1213-101-0101'1217'60151'Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
11	Ц13-100902-0101'(161).0,001''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации'км*
12	Ц13-100105-0301'267-161''Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
13	С1243-301-0124'267.0,001''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,4-315'км*
14	Е11-340201-0504(РС125425)'6''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство'колодец*
15	С1225-201-0107'0,68.6'64368'Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92'м3*
16	Ц13-100904-0301'161''Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку'м канала*
17	С1241-201-0907'161.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,5 мм'м*
18	Е11-221401-1001'2''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
19	Е11-221401-0801(РС296009)'16,1+24,3''Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м'м*
20	С1241-201-0907'(16,1+24,3).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,5 мм'м*
21	Е11-221401-0401(А1.0,079)'2''Концы футляра диаметром 63 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
22	Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'146.0,001''Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
23	С1249-101-0401'146''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" 250х0,04'м*
24	Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
25	С1243-905-0101'1''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
26	Е11-010203-0502'2''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E11-340203-0101(РС131526РС131497)'2''Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации'опора*
28	С1215-101-0101'0,2041.2''Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 1'м3*
29	E11-340203-0401'2''Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных'приставка*
30	С1247-216-0601'2''Бетонная приставка для деревянных опор П/Т 0,8'шт.*
31	С1214-209-0110'45.0,157''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм'кг*
32	С1214-101-0102'45.0,157.0,001''Тросс горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
33	С1252-207-2342'3''Крюк КН-12'шт.*
34	С1252-101-0104'3''Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ12'шт.*
35	С1252-207-0904'3''Колпачок П/Э'шт.*
36	С1243-907-3401'45''Консоль для подвески'шт.*
37	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - Наружное система связи
Шифр объекта 5-1

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

на Наружное система связи
(наименование работ и затрат)

Основание: Том V Альбом 3-НСС

Сметная стоимость	1861,428	тыс.тенге
Сметная заработная плата	333,403	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,220	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**37,72**		**171,60**	**164,77**	**6473**	**6216**	**--**	**984**	**8053**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,83**	**29,39**	**258**	**1109**		**597**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00617	0,2327	1107,00		258				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01302	0,4911							
1.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01302	0,491114		12655,00		6215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01302	0,491114		2257,00		1108			
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**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**	**1,1316**		**2359,90**	**--**	**2670**	**--**	**--**	**1923**	**4960**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**2670**	**--**		**367**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	2,0912	1277,00		2670				
3	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**8,8**		**1026,43**	**--**	**9033**	**--**	**--**	**6503**	**16779**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**9033**	**--**		**1243**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	8,5536	1056,00		9033				
4	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**30,0516**		**36,96**	**36,96**	**1111**	**1110**	**--**	**329**	**1556**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,22**	**--**	**457**		**115**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,2422							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,242216		4586,00		1111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,242216		1888,00		457			
5	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее. Устройство постели**	**м кабеля**	**161**		**539,36**	**444,56**	**86837**	**71574**	**--**	**33184**	**129623**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,80**	**191,47**	**15263**	**30827**		**9602**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	9,66	1580,00		15263				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	16,0678							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	8,0339		5693,00		45737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	8,0339		2257,00		18133			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	8,0339		3216,00		25837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	8,0339		1580,00		12694			
6	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**10,2**		**7220,00**	**--**	**73644**	**--**	**73644**	**--**	**79536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5892**	
7	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом.**	**м кабеля**	**161**		**472,54**	**377,74**	**76079**	**60816**	**--**	**29848**	**114401**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,80**	**162,69**	**15263**	**26193**		**8474**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	9,66	1580,00		15263				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	13,6528							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	6,8264		5693,00		38863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	6,8264		2257,00		15407			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	6,8264		3216,00		21954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	6,8264		1580,00		10786			
8	**С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**1,217**		**60151,00**	**--**	**73204**	**--**	**73204**	**--**	**79060**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5856**	
9	**Ц13-100902-0101 1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации**	**км**	**0,161**		**230042,35**	**49678,16**	**37037**	**7998**	**4757**	**16522**	**57844**
		НР - 61%; СП - 8%				**150822,00**	**17411,60**	**24282**	**2803**		**4285**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	114	18,354	1323,00		24282				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,02	1,7742							
9.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	11,02	1,77422		3812,00		6763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,02	1,77422		1580,00		2803			
9.4	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	11,02	1,77422		696,00		1235			
9.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10	1,61	105,00				169		
9.6	146716 С	Вазелин технический	кг	30	4,83	713,00				3444		
9.7	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,33	0,05313	575,00				31		
9.8	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,035	0,005635	448,00				3		
9.9	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14	0,02254	652,00				15		
9.10	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,7	0,1127	748,00				84		
9.11	242697 С	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,28	0,04508	18996,00				856		
9.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3	0,0483	459,00				22		
9.13	295765 С	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,7	0,1127	1179,00				133		
10	**Ц13-100105-0301 1310-0105-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**	**106**		**199,69**	**25,32**	**21167**	**2683**	**61**	**11738**	**35538**
		НР - 61%; СП - 8%				**173,80**	**7,74**	**18423**	**820**		**2632**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	11,66	1580,00		18423				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,5194							
10.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0049	0,5194		5167,00		2684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,5194		1580,00		821			
10.4	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00011	0,01166	748,00				9		
10.5	249378 С	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0003	0,0318	1627,00				52		
11	**С1243-301-0124 243-301-0124 РСНБ РК 2015**	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,4-315**	**км**	**0,267**		**219359,00**	**--**	**58569**	**--**	**58569**	**--**	**63255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4686**	
12	**Е11-340201-0504 1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**6**		**54799,66**	**3138,80**	**328798**	**18833**	**248687**	**52643**	**411957**
		НР - 76%; СП - 8%				**10212,98**	**1331,63**	**61278**	**7990**		**30515**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	6,91	41,46	1478,00		61278				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	3,54							
12.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	3,54		5320,00		18833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	3,54		2257,00		7990			
12.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,045	0,27	26124,00				7053		
12.5	**187612 С**	**Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л**	**комплект**	**1**	**6**	**39804,00**				**238824**		
12.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	3,6	483,00				1739		
12.7	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,5**	**3**	**357,00**				**1071**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**С1225-201-0107 225-201-0107 РСНБ РК 2015**	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92**	**м3**	**4,08**		**64368,00**	**--**	**262621**	**--**	**262621**	**--**	**283631**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21010**	
14	**Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку**	**м канала**	**161**		**206,39**	**80,81**	**33229**	**13011**	**--**	**15623**	**52760**
		НР - 61%; СП - 8%				**125,58**	**33,50**	**20218**	**5394**		**3908**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,07	11,27	1794,00		20218				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	3,4132							
14.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0212	3,4132		3812,00		13011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	3,4132		1580,00		5393			
15	**С1241-201-0907 241-201-0907 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,5 мм**	**м**	**162,61**		**372,00**	**--**	**60491**	**--**	**60491**	**--**	**65330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4839**	
16	**Е11-221401-1001 1122-1401-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж**	**установка**	**2**		**18601,51**	**16865,41**	**37203**	**33731**	**--**	**6219**	**46896**
		НР - 99%; СП - 8%				**1736,10**	**1404,95**	**3472**	**2810**		**3474**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,0988	2,1976	1580,00		3472				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5672	1,1344							
16.3	3465 С	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 60 тс (D130х150)	маш.-ч	0,2836	0,5672		59469,00		33731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,5672	1,1344		2477,00		2810			
17	**Е11-221401-0801 1122-1401-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м**	**м**	**40,4**		**3923,30**	**1179,41**	**158501**	**47649**	**71424**	**57869**	**233680**
		НР - 99%; СП - 8%				**975,95**	**470,93**	**39428**	**19026**		**17310**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,5837	23,5815	1672,00		39428				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2087	8,4315							
17.3	1904 С	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0003	0,01212		4514,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01212		1888,00		23			
17.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,01212		5320,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01212		2257,00		27			
17.5	2639 С	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0003	0,01212		769,00		9			
17.6	3410 С	Установки управляемого прокола, диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	0,2081	8,40724		5630,00		47333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2081	8,40724		2257,00		18975			
17.7	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб, 40 - 100 мм	маш.-ч	0,0333	1,34532		139,00		187			
17.8	**146701 С**	**Смазка графитомедистая**	**кг**	**0,9982**	**40,32728**	**1770,00**				**71379**		
17.9	147047 С	Ветошь	кг	0,007	0,2828	90,00				25		
17.10	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000001	0,000053	379074,00				20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**С1241-201-0907 241-201-0907 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,5 мм**	**м**	**40,804**		**372,00**	**--**	**15179**	**--**	**15179**	**--**	**16393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1214**	
19	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 63 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**2**		**2684,10**	**248,87**	**5368**	**497**	**3071**	**1795**	**7736**
		НР - 99%; СП - 8%				**900,11**	**6,24**	**1800**	**12**		**573**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	15,98	1426,00		1800				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
19.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	4,88		608,00		2967			
19.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	4,26		707,00		3012			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1		3216,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1580,00		158			
19.6	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	0,001	78711,00				79		
19.7	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,025**	**0,05**	**203010,00**				**10151**		
19.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0098**	**0,0196**	**1358578,00**				**26628**		
19.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0095	211214,00				2007		
20	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,146**		**32169,58**	**21635,98**	**4697**	**3159**	**--**	**1399**	**6584**
		НР - 61%; СП - 8%				**10533,60**	**5178,60**	**1538**	**756**		**488**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	0,9198	1672,00		1538				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,396							
20.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,19272		11637,00		2243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,19272		2257,00		435			
20.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,203232		3812,00		775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,203232		1580,00		321			
20.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,203232		696,00		141			
21	**С1249-101-0401 249-101-0401 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" 250х0,04**	**м**	**146**		**17,00**	**--**	**2482**	**--**	**2482**	**--**	**2681**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	
22	**Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**5450,33**	**--**	**5450**	**--**	**158**	**3228**	**9372**
		НР - 61%; СП - 8%				**5292,00**	**--**	**5292**	**--**		**694**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4	4	1323,00		5292				
22.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,01	0,01	1082,00				11		
22.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,005	652,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4805116,00				48		
22.5	147816 С	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,05	556,00				28		
22.6	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,06	17,00				1		
22.7	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	186,00				2		
22.8	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	0,06	1092,00				66		
23	**С1243-905-0101 243-905-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10**	**шт.**	**1**		**3913,00**	**--**	**3913**	**--**	**3913**	**--**	**4226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**313**	
24	**Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**2**		**1080,26**	**863,29**	**2161**	**1726**	**--**	**892**	**3297**
		НР - 72%; СП - 8%				**216,97**	**402,14**	**434**	**804**		**244**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,196	0,392	1107,00		434				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	0,426							
24.3	1068 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,213	0,426		4053,00		1727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,426		1888,00		804			
25	**Е11-340203-0101 1134-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации**	**опора**	**2**		**5619,36**	**765,48**	**11239**	**1531**	**125**	**7715**	**20470**
		НР - 76%; СП - 8%				**4791,36**	**284,40**	**9583**	**569**		**1516**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,36	6,72	1426,00		9583				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,36							
25.3	1040 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,84	1,68		13,00		22			
25.4	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18	0,36		4192,00		1509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,36		1580,00		569			
25.5	131597 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00005	0,0001	125784,00				13		
25.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0062	0,0124	90,00				1		
25.7	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,03**	**0,06**	**568,00**				**34**		
25.8	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,05**	**0,1**	**459,00**				**46**		
25.9	**286164 С**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0,04**	**0,08**	**392,00**				**31**		
26	**С1215-101-0101 215-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 1**	**м3**	**0,4082**		**82682,00**	**--**	**33751**	**--**	**33751**	**--**	**36451**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2700**	
27	**Е11-340203-0401 1134-0203-0401 РСНБ РК 2015**	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных**	**приставка**	**2**		**3494,66**	**754,56**	**6989**	**1509**	**451**	**4254**	**12143**
		НР - 76%; СП - 8%				**2514,42**	**284,40**	**5029**	**569**		**899**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,83	3,66	1374,00		5029				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,36							
27.3	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18	0,36		4192,00		1509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,36		1580,00		569			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.4	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,48	4,96	91,00				451		
28	С1247-216-0601 247-216-0601 РСНБ РК 2015	Бетонная приставка для деревянных опор П/Т 0,8	шт.	2		5043,00	--	10086	--	10086	--	10893
		СП - 8%				--	--	--	--		807	
29	С1214-209-0110 214-209-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,065		489,00	--	3455	--	3455	--	3731
		СП - 8%				--	--	--	--		276	
30	С1214-101-0102 214-101-0102 РСНБ РК 2015	Тросс горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,007065		467311,00	--	3302	--	3302	--	3566
		СП - 8%				--	--	--	--		264	
31	С1252-207-2342 252-207-2342 РСНБ РК 2015	Крюк КН-12	шт.	3		5217,00	--	15651	--	15651	--	16903
		СП - 8%				--	--	--	--		1252	
32	С1252-101-0104 252-101-0104 РСНБ РК 2015	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ12	шт.	3		287,00	--	861	--	861	--	930
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
33	С1252-207-0904 252-207-0904 РСНБ РК 2015	Колпачок П/Э	шт.	3		152,00	--	456	--	456	--	492
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
34	С1243-907-3401 243-907-3401 РСНБ РК 2015	Консоль для подвески	шт.	45		426,00	--	19170	--	19170	--	20704
		СП - 8%				--	--	--	--		1534	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1861428**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					233264				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						272043			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						100139			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							965567		
		- Накладные расходы	Тенге								252668	
		- Сметная прибыль	Тенге								137883	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 5-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 5-1-1

на Наружное система связи

Наименование объекта - Наружное система связи

Основание: Том V Альбом 3-НСС

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	170,392409	1368,98 --	- --	- -	233264
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,9085823	1967,03 --	- --	- -	(100139)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**233264**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,94% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	14,8603	5693 --	- --	2257 33539,7	84600
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,9603	3216 --	- --	1580 23637,27	48112
5	3410С	3204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Установки управляемого прокола, диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	8,40724	5630 --	- --	2257 18975,14	47333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	3465С	3204-0101-0804 РСНБ РК 2015	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,5672	59469 --	- --	4954 2809,91	33731
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,1972% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
7	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,390652	3812 --	- --	1580 8517,23	20549
8	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,55212	5320 --	- --	2257 8017,13	18897
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,8628% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
9	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,4911144	12655 --	- --	2257 1108,45	6215
10	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,72	4192 --	- --	1580 1137,6	3018
11	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,26	707 --	- --	- -	3012
12	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,88	608 --	- --	- -	2967
13	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5194	5167 --	- --	1580 820,65	2684
14	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,19272	11637 --	- --	2257 434,97	2243
15	1068С	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,426	4053 --	- --	1888 804,29	1727

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,977452	696 --	- --	- -	1376
17	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2422159	4586 --	- --	1888 457,3	1111
18	3457С	3106-0202-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб, 40 - 100 мм	маш.-ч	1,34532	139 --	- --	- -	187
19	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,01212	4514 --	- --	1888 22,88	55
20	1040С	3105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	1,68	13 --	- --	- -	22
21	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,01212	769 --	- --	- -	9
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**100282,53**	**277847**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,4261% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22		225-201-0107 РСНБ РК 2015	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92	м3	4,08	64368 --	- --	- -	262621
23	187612С	244-202-0201 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	6	39804 --	38908 --	- -	238824
24	154168С	241-201-0907 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,5 мм	м	203,414	372 --	364 --	- -	75670
25		211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10,2	7220	-	-	73644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
26		213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,217	60151	-	-	73204
						--	--	-	
27	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2015	Смазка графитомедистая	кг	40,32728	1770	1734	-	71379
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,356% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
28	204706С	243-301-0124 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,4-315	км	0,267	219359	214834	-	58569
						--	--	-	
29	131497С	215-101-0101 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 1	м3	0,4082	82682	80357	-	33751
						--	--	-	
30	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0196	1358578	1331123	-	26628
						--	--	-	
31		243-907-3401 РСНБ РК 2015	Консоль для подвески	шт.	45	426	-	-	19170
						--	--	-	
32		252-207-2342 РСНБ РК 2015	Крюк КН-12	шт.	3	5217	-	-	15651
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,2179% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
33	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,05	203010	198189	-	10150
						--	--	-	
34		247-216-0601 РСНБ РК 2015	Бетонная приставка для деревянных опор П/Т 0,8	шт.	2	5043	-	-	10086
						--	--	-	
35	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,27	26124	22774	-	7053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	239241С	243-905-0101 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	3913	3835	-	3913
						--	--	-	
37	127913С	214-209-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,065	489	478	-	3455
						--	--	-	
38	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	4,83	713	698	-	3444
						--	--	-	
39		214-101-0102 РСНБ РК 2015	Тросс горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,007065	467311	-	-	3302
						--	--	-	
40		249-101-0401 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" 250х0,04	м	146	17	-	-	2482
						--	--	-	
41	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0095	211214	206114	-	2007
						--	--	-	
42	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	483	471	-	1739
						--	--	-	
43	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	3	357	350	-	1071
						--	--	-	
44		252-101-0104 РСНБ РК 2015	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531 97 типа ТФ12	шт.	3	287	-	-	861
						--	--	-	
45	242697С	261-404-0455 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04508	18996	18528	-	856
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46		252-207-0904 РСНБ РК 2015	Колпачок П/Э	шт.	3	152 --	- --	- -	456
47	128062С	261-102-0218 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,96	91 --	89 --	- -	451
48	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,61	105 --	103 --	- -	169
49	295765С	261-105-0622 РСНБ РК 2015	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,1127	1179 --	1156 --	- -	133
50	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,12436	748 --	732 --	- -	93
51	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	78711 --	76563 --	- -	79
52	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1092 --	1071 --	- -	66
53	249378С	261-201-0318 РСНБ РК 2015	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0318	1627 --	1594 --	- -	52
54	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	4805116 --	4709821 --	- -	48
55	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	459 --	448 --	- -	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	568 --	554 --	- -	34
57	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	392 --	383 --	- -	31
58	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,05313	575 --	563 --	- -	31
59	147816С	261-107-0853 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	556 --	544 --	- -	28
60	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,2952	90 --	87 --	- -	27
61	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0483	459 --	448 --	- -	22
62	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00005252	379074 --	369328 --	- -	20
63	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02754	652 --	638 --	- -	18
64	131597С	215-204-0203 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0001	125784 --	122713 --	- -	13
65	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,01	1082 --	1060 --	- -	11
66	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,005635	448	438	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
67	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	186 --	181 --	- -	2
68	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	17 --	17 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1001361**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**--**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'6-1'Наружные сети водоснабжения и канализации'2021-50-03-02-НВК'6'6-1-1'Наружные сети водоснабжения и канализации'Том V Альбом 1-НВК''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	РХозяйственно-питьевой противопожарный водопровод*
4	Е11-010101-0362'2718''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
5	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'271,8''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*
6	Е11-010205-0502'302''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7	Е11-010104-0405'2377''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8	Е11-010107-1305'39''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9	Е11-220501-0103(РС295991)'576.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
10	С1241-201-0910'576.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
11	Е11-220501-0103(РС295991)'21.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка'км трубопровода*
12	С1241-201-0908'21.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
13	Е11-220501-0102(РС295991)'7.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
14	С1241-201-0907'7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,5 мм'м*
15	Е11-220701-0103'576.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
16	Е11-220701-0102'21.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
17	Е11-220701-0101'7.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
18	Е11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
19	С1242-101-0303'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
20	Е11-220901-0102(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка'задвижка или клапан*
21	С1242-101-0302'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
22	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
23	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
24	Е11-220801-0101(РС295484)'2.68,7.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка(ППТФ100х100)'т фасонных частей*
25	Е11-220801-0202(РС296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
26	С1241-209-1006'2''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1241-214-0108'8''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
28	С1241-214-0106'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
29	С1241-214-0105'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
30	С1241-116-0210'8''Свободный фланец PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
31	С1241-116-0209'2''Свободный фланец PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 75 мм'шт.*
32	С1241-116-0208'2''Свободный фланец PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 63 мм'шт.*
33	Е11-220801-0201(РС296021)'2+3+1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
34	С1241-208-1506'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
35	С1241-208-1206'3''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
36	С1241-208-1206'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
37	С1241-210-0306'1''Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм'шт.*
38	С1241-210-0307'1''Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм'шт.*
39	ПФутляр ГНБ*
40	Е11-221401-1001'1+1+1+1''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
41	Е11-221401-0801(РС296009)'18,8+10,3+17,8+4,0''Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м'м*
42	С1241-201-0917'18,8.1,01+10,3.1,01+17,7.1,01+4,0.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм'м*
43	Е11-221401-0401(А1.0,3125)'4''Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
44	Е11-221001-0103(РС296073РС251528)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
45	П2Колодцы водопроводные*
46	Е11-221301-0101(РС293008РС100091)'1,36+2,14+1,36+1,36+2,14+1,36''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах'м3*
47	С1225-101-0602'4'270050'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
48	С1225-101-0603'2'44282'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
49	С1225-101-0111'2+2'41537'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
50	С1225-101-0109'4+4'27632'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
51	С1225-101-0613'2'44260'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
52	С1225-101-0609'4'23760'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
53	С1225-101-0201'4'3854'Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
54	С1244-202-0102'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
55	С1244-202-0101'3''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
56	С1222-506-0401'(12,9.6).0,001=Ф18''Лестницы приставные и прислоненные 't*
57	Е11-130301-1406'Ф18.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
58	Е11-080101-0307'70,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
59	П2Отмостка*
60	Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'1,59''Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	П2Указатель знак "Пожарный водоисточник"*
62	Е11-080101-0202(РС100080РС100091)'0,05.2''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
63	Е11-130701-0401'0,05.2''Пропитка щебня'м3*
64	Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,175.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15 на с/с п/ц 'м3*
65	Е11-080101-0307'0,6.4.0,5.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов'м2*
66	Е11-270902-0101(РС295892)'1.2''Установка знаков на металлических стойках'Шт*
67	С1222-519-0301'(15,51+1,05).0,001.2''Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали'Т*
68	С1251-101-0139'1.2''Указатель с отражателем ГОСТ 8442-65'шт.*
69	ПВодомерный узел лист 4-2 шт*
70	Н43=2*
71	Е11-160901-0502(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
72	С1244-301-0507'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
73	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
74	С1242-101-0303'4''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
75	С1241-116-0210'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
76	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
77	С1242-301-1205'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
78	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
79	Е11-181001-0104'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
80	Е11-160301-0210'3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
81	Е11-160301-0205'0,8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
82	Е11-160301-0201'0,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
83	Е11-220801-0201(РС296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
84	С1241-210-0626'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм'шт.*
85	С1241-114-0123'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм'шт.*
86	Е11-090305-0301(РС295605)'(8,12+1,26).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
87	С1214-201-0102'8,12.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
88	С1214-101-0201'1,26.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	С1217-101-0101'(8.0,015+8.0,006+4.0,246)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
90	Е11-130301-0406'1,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
91	Е11-130301-1406'1,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
92	Н43=1*
93	РКанализация*
94	Е11-010101-0362'303''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
95	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'30,3''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*
96	Е11-010205-0502'44,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
97	Е11-010104-0405'249''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
98	Е11-010107-1305'9,8''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
99	Е11-220501-0103(РС295991)'9,5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
100	С1241-201-1104'9,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм'м*
101	Е11-220501-0105(РС295991)'26,3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
102	С1241-201-1107'26,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,9 мм'м*
103	Е11-220501-0106(РС295991)'66,7.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
104	С1241-201-1109'66,7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х6,2 мм'м*
105	П2Колодцы канализационные диаметром 1,0*
106	Е11-230601-0103(РС295484РС102636)'0,90+0,95+0,95+0,95+1,10+1,10''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
107	С1225-101-0601'6'13760'Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
108	С1225-101-0605'6'10408'Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
109	С1225-101-0105'3+2+2'12736'Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
110	С1225-101-0106'1'17278'Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
111	С1225-101-0201'6'3854'Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
112	С1244-202-0101'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
113	С1244-202-0102'2''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
114	С1222-506-0401'(9,7.3+19,5.2+12,9.1).0,001=Ф18''Лестницы приставные и прислоненные 'т*
115	Е11-130301-1406'Ф18.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
116	Е11-080101-0307'78,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
117	П2Отмостка*
118	Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'2,92''Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15'м3*
119	П2Колодцы канализационные диаметром 2,0*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	E11-230601-0107(PC295484PC102636)'1,10''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
121	C1225-101-0603'1'44282'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
122	C1225-101-0111'4'41537'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
123	C1225-101-0613'1'44260'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
124	C1225-101-0201'1'3854'Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
125	C1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
126	C1222-506-0401'(9,7).0,001=Ф18''Лестницы приставные и прислоненные 't*
127	E11-130301-1406'Ф18.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
128	E11-080101-0307'134,9-78,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
129	П2Отмостка*
130	E11-060101-0101(PC100463PC100533)'3,41-2,92''Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15'м3*
131	ПФутляр*
132	E11-220501-0109(PC295991)'19,7.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка'км трубопровода*
133	E11-220501-0110(PC295991)'(11,2+10).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
134	C1241-201-0919'19,7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x12,1 мм'м*
135	C1241-201-0921'(11,2+10,).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400x15,3 мм'м*
136	E11-221401-0401(A1.0,394)'1''Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
137	E11-221401-0401(A1.0,5)'1''Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
138	K''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации
Шифр объекта 6-1

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

на Наружные сети водоснабжения и канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: Том V Альбом 1-НВК

Сметная стоимость	11576,710	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2146,586	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,607	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод										
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**2718**		**226,52**	**226,52**	**615681**	**615681**	**--**	**79061**	**750322**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**40,40**	**--**	**109807**		**55579**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	48,6522							
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	48,6522		12655,00		615694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	48,6522		2257,00		109808			
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**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**	**271,8**		**2359,90**	**--**	**641420**	**--**	**--**	**461822**	**1191502**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**641420**	**--**		**88259**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	502,2864	1277,00		641420				
3	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**302**		**1026,43**	**--**	**309982**	**--**	**--**	**223187**	**575822**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**309982**	**--**		**42654**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	293,544	1056,00		309982				
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**	**2377**		**19,43**	**19,43**	**46185**	**46185**	**--**	**14684**	**65739**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,58**	**--**	**20395**		**4870**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	9,0326							
4.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	9,0326		5112,00		46175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	9,0326		2257,00		20387			
5	**Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**39**		**43,70**	**43,70**	**1704**	**1704**	**--**	**479**	**2358**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,06**	**--**	**665**		**175**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	0,2948							
5.2	246 С	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,29484		5781,00		1704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	0,29484		2257,00		665			
6	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,576**		**408677,01**	**111090,29**	**235398**	**63988**	**3347**	**187007**	**456197**
		НР - 99%; СП - 8%				**291776,00**	**36167,76**	**168063**	**20833**		**33792**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	111,744	1504,00		168063				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	15,4541							
6.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	14,1696		4227,00		59895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	14,1696		1323,00		18746			
6.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,18432		4702,00		867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,18432		1888,00		348			
6.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	6,912		88,00		608			
6.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,80064		2067,00		1655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,80064		1580,00		1265			
6.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,29952		3216,00		963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,29952		1580,00		473			
6.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,25344	238,00				60		
6.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**10,368**	**317,00**				**3287**		
7	**С1241-201-0910 241-201-0910 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**581,76**		**1054,00**	**--**	**613175**	**--**	**613175**	**--**	**662229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49054**	
8	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,021**		**408677,01**	**111090,29**	**8582**	**2333**	**122**	**6818**	**16632**
		НР - 99%; СП - 8%				**291776,00**	**36167,76**	**6127**	**760**		**1232**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	4,074	1504,00		6127				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,5634							
8.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,5166		4227,00		2184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,5166		1323,00		683			
8.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00672		4702,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00672		1888,00		13			
8.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,252		88,00		22			
8.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,02919		2067,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,02919		1580,00		46			
8.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,01092		3216,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,01092		1580,00		17			
8.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,00924	238,00				2		
8.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**0,378**	**317,00**				**120**		
9	**С1241-201-0908 241-201-0908 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм**	**м**	**21,21**		**502,00**	**--**	**10647**	**--**	**10647**	**--**	**11499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**852**	
10	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,007**		**359377,29**	**87572,93**	**2516**	**613**	**18**	**2061**	**4943**
		НР - 99%; СП - 8%				**269216,00**	**28216,60**	**1885**	**198**		**366**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	1,253	1504,00		1885				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,1473							
10.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,1386		4227,00		586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,1386		1323,00		183			
10.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00105		4702,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00105		1888,00		2			
10.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,056		88,00		5			
10.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00651		2067,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00651		1580,00		10			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00119		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00119		1580,00		2			
10.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	0,00154	238,00				0		
10.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**0,056**	**317,00**				**18**		
11	**С1241-201-0907 241-201-0907 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,5 мм**	**м**	**7,07**		**372,00**	**--**	**2630**	**--**	**2630**	**--**	**2840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**210**	
12	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,576**		**83881,64**	**--**	**48316**	**--**	**9071**	**38853**	**94143**
		НР - 99%; СП - 8%				**68134,50**	**--**	**39245**	**--**		**6974**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	29,664	1323,00		39245				
12.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	0,001354	360911,00				489		
12.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**47**	**27,072**	**317,00**				**8582**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,021		77015,01	--	1617	--	186	1417	3276
		НР - 99%; СП - 8%				68134,50	--	1431	--		243	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,0815	1323,00		1431				
13.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00133	0,000028	360911,00				10		
13.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**26,5**	**0,5565**	**317,00**				**176**		
14	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,007		72088,04	--	505	--	28	472	1055
		НР - 99%; СП - 8%				68134,50	--	477	--		78	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,3605	1323,00		477				
14.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000004	360911,00				1		
14.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**0,0826**	**317,00**				**26**		
15	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2		2349,12	96,48	4698	193	585	3975	9366
		НР - 99%; СП - 8%				1960,00	47,40	3920	95		694	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	2,8	1400,00		3920				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06							
15.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		3216,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1580,00		95			
15.4	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1**	**0,2**	**446,00**				**89**		
15.5	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,003**	**165361,00**				**496**		
16	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2		28962,00	--	57924	--	57924	--	62558
		СП - 8%				--	--	--	--		4634	
17	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка	задвижка или клапан	1		2293,12	96,48	2293	96	293	1932	4563
		НР - 99%; СП - 8%				1904,00	47,40	1904	47		338	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,36	1,36	1400,00		1904				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
17.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		3216,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1580,00		47			
17.4	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**446,00**				**45**		
17.5	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,0015**	**165361,00**				**248**		
18	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1		20265,00	--	20265	--	20265	--	21886
		СП - 8%				--	--	--	--		1621	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**1418,75**	**32,16**	**1419**	**32**	**155**	**1235**	**2867**
		НР - 99%; СП - 8%				**1232,00**	**15,80**	**1232**	**16**		**212**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	0,88	1400,00		1232				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
19.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
19.4	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,05**	**0,05**	**446,00**				**22**		
19.5	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0008**	**0,0008**	**165361,00**				**132**		
20	**С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30чббр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**		**12865,00**	**--**	**12865**	**--**	**12865**	**--**	**13894**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1029**	
21	**Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка(ППТФ100х100)**	**т фасонных частей**	**0,1374**		**340712,21**	**3376,80**	**46814**	**464**	**38697**	**7802**	**58985**
		НР - 99%; СП - 8%				**55698,30**	**1659,00**	**7653**	**228**		**4369**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	42,1	5,7845	1323,00		7653				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,1443							
21.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,05	0,14427		3216,00		464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05	0,14427		1580,00		228			
21.4	147076 С	Каболка	т	0,02327	0,003197	1358578,00				4344		
21.5	**187501 С**	**Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм**	**т**	**1**	**0,1374**	**250023,00**				**34353**		
22	**Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**2**		**2293,21**	**1406,04**	**4586**	**2812**	**--**	**2631**	**7794**
		НР - 99%; СП - 8%				**887,17**	**441,64**	**1774**	**883**		**577**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	1,222	1452,00		1774				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,666							
22.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,66		4227,00		2790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,66		1323,00		873			
22.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4702,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1888,00		4			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1580,00		6			
23	**С1241-209-1006 241-209-1006 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**		**1288,00**	**--**	**2576**	**--**	**2576**	**--**	**2782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206**	
24	**С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**8**		**1401,00**	**--**	**11208**	**--**	**11208**	**--**	**12105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**897**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	С1241-214-0106 241-214-0106 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	шт.	2		890,00	--	1780	--	1780	--	1922
		СП - 8%				--	--	--	--		142	
26	С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	2		800,00	--	1600	--	1600	--	1728
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
27	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	**Свободный фланец PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	8		2590,00	--	20720	--	20720	--	22378
		СП - 8%				--	--	--	--		1658	
28	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	**Свободный фланец PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 75 мм**	шт.	2		2030,00	--	4060	--	4060	--	4385
		СП - 8%				--	--	--	--		325	
29	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2015	**Свободный фланец PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 63 мм**	шт.	2		1811,00	--	3622	--	3622	--	3912
		СП - 8%				--	--	--	--		290	
30	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	8		1555,90	954,77	12447	7639	--	7136	21149
		НР - 99%; СП - 8%				601,13	299,82	4809	2399		1567	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	3,312	1452,00		4809				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,808							
30.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,792		4227,00		7575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,792		1323,00		2371			
30.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,008		4702,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		1888,00		15			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008		3216,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		1580,00		13			
31	С1241-208-1506 241-208-1506 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	2		2224,00	--	4448	--	4448	--	4804
		СП - 8%				--	--	--	--		356	
32	С1241-208-1206 241-208-1206 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	3		923,00	--	2769	--	2769	--	2991
		СП - 8%				--	--	--	--		222	
33	С1241-208-1206 241-208-1206 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	1		923,00	--	923	--	923	--	997
		СП - 8%				--	--	--	--		74	
34	С1241-210-0306 241-210-0306 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм**	шт.	1		1134,00	--	1134	--	1134	--	1225
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
35	С1241-210-0307 241-210-0307 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм**	шт.	1		1306,00	--	1306	--	1306	--	1410
		СП - 8%				--	--	--	--		104	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Футляр ГНБ										
36	**Е11-221401-1001 1122-1401-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж**	**установка**	**4**		**18601,51**	**16865,41**	**74406**	**67462**	**--**	**12439**	**93792**
		НР - 99%; СП - 8%				**1736,10**	**1404,95**	**6944**	**5620**		**6948**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,0988	4,3952	1580,00		6944				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5672	2,2688							
36.3	3465 С	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,2836	1,1344		59469,00		67462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,5672	2,2688		2477,00		5620			
37	**Е11-221401-0801 1122-1401-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м**	**м**	**50,9**		**3923,30**	**1179,41**	**199696**	**60032**	**89988**	**72910**	**294414**
		НР - 99%; СП - 8%				**975,95**	**470,93**	**49676**	**23970**		**21808**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,5837	29,7103	1672,00		49676				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2087	10,6228							
37.3	1904 С	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0003	0,01527		4514,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01527		1888,00		29			
37.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,01527		5320,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01527		2257,00		34			
37.5	2639 С	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0003	0,01527		769,00		12			
37.6	3410 С	Установки управляемого прокола, диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	0,2081	10,59229		5630,00		59635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2081	10,59229		2257,00		23907			
37.7	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб, 40 - 100 мм	маш.-ч	0,0333	1,69497		139,00		236			
37.8	**146701 С**	**Смазка графитомедистая**	**кг**	**0,9982**	**50,80838**	**1770,00**				**89931**		
37.9	147047 С	Ветошь	кг	0,007	0,3563	90,00				32		
37.10	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000001	0,000066	379074,00				25		
38	**С1241-201-0917 241-201-0917 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250x9,6 мм**	**м**	**51,308**		**5329,00**	**--**	**273420**	**--**	**273420**	**--**	**295294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21874**	
39	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**4**		**10617,47**	**984,45**	**42470**	**3938**	**24290**	**14198**	**61201**
		НР - 99%; СП - 8%				**3560,54**	**24,69**	**14242**	**99**		**4533**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	31,96	1426,00		14242				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2							
39.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	9,76		608,00		5934			
39.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	8,52		707,00		6024			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,2		3216,00		643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,2		1580,00		316			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.6	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	0,002	78711,00				157		
39.7	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,025**	**0,1**	**203010,00**				**20301**		
39.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0098**	**0,0392**	**1358578,00**				**53256**		
39.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,019	211214,00				4013		
40	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**2**		**48608,51**	**202,88**	**97217**	**406**	**91995**	**4951**	**110341**
		НР - 99%; СП - 8%				**2407,86**	**92,54**	**4816**	**185**		**8173**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	3,64	1323,00		4816				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
40.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04		5320,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		2257,00		90			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		3216,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1580,00		95			
40.5	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,06**	**0,12**	**446,00**				**54**		
40.6	**251528 С**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**45508,00**				**91016**		
40.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0028**	**0,0056**	**165361,00**				**926**		
		Колодцы водопроводные										
41	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах**	**м3**	**9,72**		**29426,65**	**10117,62**	**286027**	**98343**	**69356**	**159988**	**481696**
		НР - 99%; СП - 8%				**12173,64**	**4452,24**	**118328**	**43276**		**35681**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	86,1192	1374,00		118328				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	21,559							
41.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,31104		267,00		83			
41.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,15552		2067,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,15552		1580,00		246			
41.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,243		5167,00		1256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,243		1580,00		384			
41.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	13,608		5320,00		72395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	13,608		2257,00		30713			
41.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	7,55244		3216,00		24289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	7,55244		1580,00		11933			
41.8	**100091 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,226**	**2,19672**	**9298,00**				**20425**		
41.9	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**1,29276**	**31121,00**				**40232**		
41.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,0972	30046,00				2920		
41.11	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	0,03888	100795,00				3919		
41.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,001069	32363,00				35		
41.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,003013	85,00				0		
41.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,1664	1303,00				1520		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,7776	392,00				305		
42	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**		**270050,00**	**--**	**1080200**	**--**	**1080200**	**--**	**1166616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86416**	
43	**С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**2**		**44282,00**	**--**	**88564**	**--**	**88564**	**--**	**95649**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7085**	
44	**С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**4**		**41537,00**	**--**	**166148**	**--**	**166148**	**--**	**179440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13292**	
45	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**8**		**27632,00**	**--**	**221056**	**--**	**221056**	**--**	**238740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17684**	
46	**С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**2**		**44260,00**	**--**	**88520**	**--**	**88520**	**--**	**95602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7082**	
47	**С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**		**23760,00**	**--**	**95040**	**--**	**95040**	**--**	**102643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7603**	
48	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**		**3854,00**	**--**	**15416**	**--**	**15416**	**--**	**16649**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1233**	
49	**С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**3**		**30272,00**	**--**	**90816**	**--**	**90816**	**--**	**98081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7265**	
50	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**3**		**18935,00**	**--**	**56805**	**--**	**56805**	**--**	**61349**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4544**	
51	**С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015**	**Лестницы приставные и прислоненные**	**т**	**0,0774**		**919993,00**	**--**	**71207**	**--**	**71207**	**--**	**76904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5697**	
52	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,2446**		**83,92**	**1,92**	**188**	**5**	**114**	**48**	**255**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**69**	**1**		**19**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0478	1452,00		69				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
52.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000224		28,00		0			
52.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000224		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000224		1580,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000224		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000224		1580,00		0			
52.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01459		166,00		2			
52.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000031	379074,00				12		
52.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000202**	**508438,00**				**103**		
53	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**70,4**		**930,69**	**20,22**	**65521**	**1423**	**40875**	**21804**	**94311**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**23223**	**222**		**6986**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	14,9248	1556,00		23223				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1408							
53.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,3728		707,00		971			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1408		3216,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1408		1580,00		222			
53.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,011264**	**203010,00**				**2287**		
53.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,016896**	**53822,00**				**909**		
53.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**168,96**	**223,00**				**37678**		
		Отмостка										
54	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15**	**м3**	**1,59**		**38596,45**	**1155,22**	**61368**	**1836**	**57156**	**2577**	**69060**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**2376**	**455**		**5116**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,1465	1107,00		2376				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2883							
54.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2862		6352,00		1818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2862		1580,00		452			
54.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,7632		16,00		12			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002067		3216,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002067		1580,00		3			
54.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,6218**	**33543,00**				**54400**		
54.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3975	6931,00				2755		
54.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00318	85,00				0		
		Указатель знак "Пожарный водоисточник"										
55	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,1**		**13588,46**	**1851,96**	**1359**	**185**	**1071**	**178**	**1659**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**103**	**88**		**123**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,085	1213,00		103				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,054							
55.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,046		3044,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,046		1580,00		73			
55.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,092		17,00		2			
55.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,008		5451,00		44			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,008		1888,00		15			
55.6	**100091 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**1,15**	**0,115**	**9298,00**				**1069**		
55.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,015	85,00				1		
56	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня**	**м3**	**0,1**		**50640,84**	**4265,98**	**5064**	**426**	**3069**	**1233**	**6801**
		НР - 69%; СП - 8%				**15686,00**	**2184,42**	**1569**	**218**		**504**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	1,1	1426,00		1569				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	0,1223							
56.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,05376		707,00		38			
56.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,02485		4637,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,037275		2257,33		84			
56.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,085		3216,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,085		1580,00		134			
56.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,0108**	**203010,00**				**2193**		
56.7	**146097 С**	**Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,00197**	**322578,00**				**635**		
56.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,0108	21265,00				230		
56.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,000197	57042,00				11		
57	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15 на с/с п/ц**	**м3**	**0,35**		**45665,74**	**1219,47**	**15983**	**427**	**13287**	**2165**	**19600**
		НР - 91%; СП - 8%				**6482,70**	**316,27**	**2269**	**111**		**1452**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	1,715	1323,00		2269				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0689							
57.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,10206		44,00		4			
57.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,061635		6352,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,061635		1580,00		97			
57.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000945		5167,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000945		1580,00		1			
57.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00259		5320,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00259		2257,00		6			
57.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00378		3216,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00378		1580,00		6			
57.8	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,357**	**35062,00**				**12517**		
57.9	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	0,762	0,2667	70,00				19		
57.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,00245	125784,00				308		
57.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000287	32363,00				9		
57.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,02625	6931,00				182		
57.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,001484	85,00				0		
57.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,22785	925,00				211		
57.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,105	392,00				41		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	**м2**	**2,4**		**930,69**	**20,22**	**2234**	**49**	**1393**	**743**	**3215**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**792**	**8**		**238**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,5088	1556,00		792				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0048							
58.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0468		707,00		33			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0048		3216,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0048		1580,00		8			
58.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,000384**	**203010,00**				**78**		
58.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,000576**	**53822,00**				**31**		
58.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**5,76**	**223,00**				**1284**		
59	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Установка знаков на металлических стойках**	**Шт**	**2**		**5568,53**	**851,93**	**11137**	**1704**	**966**	**9824**	**22637**
		НР - 108%; СП - 8%				**4233,60**	**314,33**	**8467**	**629**		**1677**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	6,4	1323,00		8467				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906							
59.3	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,22		6422,00		1413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		2257,00		497			
59.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0304		5320,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0304		2257,00		69			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0402		3216,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0402		1580,00		64			
59.6	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00048**	**0,00096**	**647579,00**				**622**		
59.7	**149220 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,000387**	**523700,00**				**203**		
59.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	651547,00				44		
59.9	278580 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000056	0,000112	868408,00				98		
60	**С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2015**	**Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали**	**Т**	**0,03312**		**701217,00**	**--**	**23224**	**--**	**23224**	**--**	**25082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1858**	
61	**С1251-101-0139 251-101-0139 РСНБ РК 2015**	**Указатель с отражателем ГОСТ 8442-65**	**шт.**	**2**		**2472,00**	**--**	**4944**	**--**	**4944**	**--**	**5340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**396**	
				Водомерный узел лист 4-2 шт								
62	**Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**2**		**5083,63**	**133,97**	**10167**	**268**	**6166**	**3720**	**14998**
		НР - 98%; СП - 8%				**1866,60**	**31,60**	**3733**	**63**		**1111**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,22	2,44	1530,00		3733				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		199,00		139			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		3216,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1580,00		63			
62.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	206112,00				74		
62.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	446,00				45		
62.7	**158884 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**4**	**1406,00**				**5624**		
62.8	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00128**	**0,00256**	**165361,00**				**423**		
63	**С1244-301-0507 244-301-0507 РСНБ РК 2015**	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**	**шт.**	**2**		**54579,00**	**--**	**109158**	**--**	**109158**	**--**	**117891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8733**	
64	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**8**		**4555,35**	**306,41**	**36443**	**2452**	**3789**	**30146**	**71916**
		НР - 98%; СП - 8%				**3775,20**	**69,97**	**30202**	**560**		**5327**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	20,8	1452,00		30202				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,32							
64.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,08		6352,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08		1580,00		126			
64.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	5,04		199,00		1003			
64.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08		5320,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08		2257,00		181			
64.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16		3216,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16		1580,00		253			
64.7	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00264**	**206112,00**				**544**		
64.8	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,016**	**31711,00**				**507**		
64.9	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00207**	**0,01656**	**165361,00**				**2738**		
65	**С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**8**		**28962,00**	**--**	**231696**	**--**	**231696**	**--**	**250232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18536**	
66	**С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**20**		**2590,00**	**--**	**51800**	**--**	**51800**	**--**	**55944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4144**	
67	**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**		**2542,58**	**133,97**	**5085**	**268**	**548**	**4245**	**10077**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**31,60**	**4269**	**63**		**746**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1452,00		4269				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
67.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		199,00		139			
67.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		3216,00		129			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1580,00		63			
67.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00028**	**206112,00**				**58**		
67.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
67.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0022**	**165361,00**				**364**		
68	**С1242-301-1205 242-301-1205 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**		**3032,00**	**--**	**6064**	**--**	**6064**	**--**	**6549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**485**	
69	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**		**2569,39**	**--**	**5139**	**--**	**4395**	**729**	**6337**
		НР - 98%; СП - 8%				**371,85**	**--**	**744**	**--**		**469**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,4532	1641,00		744				
69.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
69.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	568,00				11		
69.4	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2**	**2179,00**				**4358**		
69.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00				19		
70	**Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**19639,53**	**257,22**	**39279**	**515**	**35945**	**2929**	**45585**
		НР - 98%; СП - 8%				**1409,70**	**84,85**	**2819**	**170**		**3377**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,91	1,8746	1504,00		2819				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,103							
70.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,81164		199,00		162			
70.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,0103		5320,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,0103		2257,00		23			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,0927		3216,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,0927		1580,00		146			
70.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	206112,00				41		
70.7	**262177 С**	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**2**	**17952,00**				**35904**		
71	**Е11-160301-0210 1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**7299,77**	**85,98**	**43799**	**516**	**37164**	**6203**	**54003**
		НР - 98%; СП - 8%				**1019,82**	**35,19**	**6119**	**211**		**4000**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,69	4,14	1478,00		6119				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,1308							
71.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,0228		6352,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,0228		1580,00		36			
71.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0066		5320,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066		2257,00		15			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	0,1014		3216,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,1014		1580,00		160			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	0,3516		28,00		10			
71.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0125	0,075	874,00				66		
71.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,000137	622565,00				85		
71.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	0,135	303,00				41		
71.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	320,00				1		
71.11	**157975 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм**	**м**	**1**	**6**	**6127,00**				**36762**		
71.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,6594	317,00				209		
72	**Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,6**		**2919,43**	**23,35**	**4671**	**38**	**3781**	**850**	**5963**
		НР - 98%; СП - 8%				**532,46**	**9,80**	**852**	**16**		**442**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,5392	1580,00		852				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0094							
72.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00128		6352,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00128		1580,00		2			
72.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00112		5320,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00112		2257,00		3			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00704		3216,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,00704		1580,00		11			
72.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,02224		28,00		1			
72.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,0064	874,00				6		
72.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000003	622565,00				2		
72.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,005472	303,00				2		
72.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00096	320,00				0		
72.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00848	568,00				5		
72.12	**157970 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**1,6**	**2347,00**				**3755**		
72.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,02816	317,00				9		
72.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00704	483,00				3		
73	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,4**		**1789,65**	**23,35**	**716**	**9**	**494**	**213**	**1003**
		НР - 98%; СП - 8%				**532,46**	**9,80**	**213**	**4**		**74**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,1348	1580,00		213				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0024							
73.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00032		6352,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00032		1580,00		1			
73.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00028		5320,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00028		2257,00		1			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00176		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,00176		1580,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,00556		28,00		0			
73.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,0016	874,00				1		
73.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000001	622565,00				0		
73.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,001368	303,00				0		
73.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00024	320,00				0		
73.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00212	568,00				1		
73.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**0,4**	**1222,00**				**489**		
73.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,001	317,00				0		
73.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00176	483,00				1		
74	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4**		**1555,90**	**954,77**	**6224**	**3819**	**--**	**3568**	**10575**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**2405**	**1199**		**783**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,656	1452,00		2405				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904							
74.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896		4227,00		3787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		1323,00		1185			
74.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		4702,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1888,00		8			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1580,00		6			
75	**С1241-210-0626 241-210-0626 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм**	**шт.**	**4**		**12661,00**	**--**	**50644**	**--**	**50644**	**--**	**54696**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4052**	
76	**С1241-114-0123 241-114-0123 РСНБ РК 2015**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**4**		**1387,00**	**--**	**5548**	**--**	**5548**	**--**	**5992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**444**	
77	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,01876**		**123195,58**	**7337,02**	**2311**	**137**	**169**	**1390**	**3997**
		НР - 69%; СП - 8%				**106867,20**	**501,07**	**2005**	**9**		**296**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	1,3807	1452,00		2005				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0051							
77.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,305788		342,00		105			
77.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,069412		94,00		7			
77.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,022324		210,00		5			
77.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,002064		5320,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,002064		2257,00		5			
77.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,003002		3216,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,003002		1580,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,043523		28,00		1			
77.9	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	0,000563	70,00				0		
77.10	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	10 м	0,0187	0,000351	5615,00				2		
77.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000019	136744,00				3		
77.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,005**	**0,000094**	**647579,00**				**61**		
77.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,036582	303,00				11		
77.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,011068	153,00				2		
77.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863700,00				3		
77.16	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,014**	**0,000263**	**219538,00**				**58**		
77.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000006	439993,00				3		
77.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000011	651547,00				7		
77.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000036**	**532604,00**				**19**		
77.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000188	392,00				0		
78	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**		**0,01624**	**424901,00**	**--**	**6900**	**--**	**6900**	**--**	**7452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**552**	
79	**С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**		**0,00252**	**464522,00**	**--**	**1171**	**--**	**1171**	**--**	**1265**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94**	
80	**С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**		**2,304**	**985,00**	**--**	**2269**	**--**	**2269**	**--**	**2451**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**182**	
81	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**2,4**	**99,53**	**2,70**	**239**	**7**	**105**	**88**	**353**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**127**	**1**		**26**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0708	1794,00		127				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
81.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00024		28,00		0			
81.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024		1580,00		0			
81.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024		1580,00		0			
81.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02688		166,00		4			
81.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000036	287630,00				10		
81.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000216**	**439993,00**				**95**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,4**		**83,92**	**1,92**	**201**	**5**	**122**	**52**	**273**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**74**	**1**		**20**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0511	1452,00		74				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
82.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00024		28,00		0			
82.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024		1580,00		0			
82.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024		1580,00		0			
82.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0156		166,00		3			
82.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000034	379074,00				13		
82.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000216**	**508438,00**				**110**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6515369**	**986010**	**4053002**	**1397763**	**8546181**
								1476358	**233505**	**--**	**633052**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4623725**				
	Материалы		Тенге					**446289**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1657811**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**15284**				
	Местные материалы		Тенге					**1754944**				
		Накладные расходы	Тенге					**1347338**				
		Сметная прибыль	Тенге					**477685**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6448748**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1257**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1657811**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**96742**				
	Материалы		Тенге					**169**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2014**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**94431**				
		Накладные расходы	Тенге					**1390**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7851**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**105983**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2014**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1794902**				
	Материалы		Тенге					**92284**				
	Всего заработная плата		Тенге						**50038**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1649603**				
	Сдача и испытание		Тенге					**119**				
		Накладные расходы	Тенге					**49035**				
		Сметная прибыль	Тенге					**147516**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1991453**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50038**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**8546184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1291**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1709863**			
		РАЗДЕЛ 2.Канализация										
83	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**303**		**226,52**	**226,52**	**68636**	**68635**	**--**	**8814**	**83646**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**40,40**	**--**	**12241**		**6196**	
83.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	5,4237							
83.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	5,4237		12655,00		68637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	5,4237		2257,00		12241			
84	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**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**	**30,3**		**2359,90**	**--**	**71505**	**--**	**--**	**51483**	**132828**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**71505**	**--**		**9839**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	55,9944	1277,00		71505				
85	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**44,2**		**1026,43**	**--**	**45368**	**--**	**--**	**32665**	**84276**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**45368**	**--**		**6243**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	42,9624	1056,00		45368				
86	**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**	**249**		**19,43**	**19,43**	**4838**	**4838**	**--**	**1538**	**6886**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,58**	**--**	**2136**		**510**	
86.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,9462							
86.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,9462		5112,00		4837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,9462		2257,00		2136			
87	**Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**9,8**		**43,70**	**43,70**	**428**	**428**	**--**	**120**	**592**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,06**	**--**	**167**		**44**	
87.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	0,0741							
87.2	246 С	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,074088		5781,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	0,074088		2257,00		167			
88	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0095**		**408677,01**	**111090,29**	**3882**	**1056**	**54**	**3084**	**7524**
		НР - 99%; СП - 8%				**291776,00**	**36167,76**	**2772**	**344**		**557**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	1,843	1504,00		2772				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,2549							
88.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,2337		4227,00		988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,2337		1323,00		309			
88.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00304		4702,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00304		1888,00		6			
88.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,114		88,00		10			
88.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,013205		2067,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,013205		1580,00		21			
88.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00494		3216,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00494		1580,00		8			
88.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,00418	238,00				1		
88.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**0,171**	**317,00**				**54**		
89	**С1241-201-1104 241-201-1104 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм**	**м**		**9,595**	**879,00**	**--**	**8434**	**--**	**8434**	**--**	**9109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**675**	
90	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0263**	**537910,90**	**157524,18**	**14147**	**4142**	**404**	**10853**	**27000**
		НР - 99%; СП - 8%				**365066,00**	**51764,26**	**9601**	**1361**		**2000**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	6,4961	1478,00		9601				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	1,0057							
90.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,90209		4227,00		3813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,90209		1323,00		1193			
90.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,013676		4702,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,013676		1888,00		26			
90.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,526		88,00		46			
90.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,061016		2067,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,061016		1580,00		96			
90.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,02893		3216,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,02893		1580,00		46			
90.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,011572	238,00				3		
90.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**48**	**1,2624**	**317,00**				**400**		
91	**С1241-201-1107 241-201-1107 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,9 мм**	**м**		**26,563**	**1775,00**	**--**	**47149**	**--**	**47149**	**--**	**50921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3772**	
92	**Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0667**	**651859,12**	**204876,78**	**43479**	**13665**	**1619**	**32371**	**81918**
		НР - 99%; СП - 8%				**422708,00**	**67510,88**	**28195**	**4503**		**6068**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	19,0762	1478,00		28195				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	3,3277							
92.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	2,96148		4227,00		12518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	2,96148		1323,00		3918			
92.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,020677		4702,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,020677		1888,00		39			
92.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	2,3345		88,00		205			
92.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,232116		2067,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,232116		1580,00		367			
92.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,11339		3216,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,11339		1580,00		179			
92.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,228781	238,00				54		
92.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**74**	**4,9358**	**317,00**				**1565**		
93	**С1241-201-1109 241-201-1109 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х6,2 мм**	**м**	**67,367**		**2842,00**	**--**	**191457**	**--**	**191457**	**--**	**206774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15317**	
		Колодцы канализационные диаметром 1,0										
94	**Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**5,95**		**51195,96**	**11658,76**	**304616**	**69369**	**115427**	**148320**	**489171**
		НР - 99%; СП - 8%				**20137,79**	**5041,74**	**119820**	**29998**		**36235**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,869	82,5206	1452,00		119820				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	14,1729							
94.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,1785		267,00		48			
94.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,08925		2067,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,08925		1580,00		141			
94.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,1071		5167,00		553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,1071		1580,00		169			
94.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	11,2336		5320,00		59763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	11,2336		2257,00		25354			
94.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	2,74295		3216,00		8821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	2,74295		1580,00		4334			
94.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,16	0,952	7220,00				6873		
94.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,41**	**2,4395**	**33543,00**				**81828**		
94.10	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,089**	**0,52955**	**30046,00**				**15911**		
94.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	0,00476	27484,00				131		
94.12	**279119 С**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0017**	**0,010115**	**1056174,00**				**10683**		
95	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**		**13760,00**	**--**	**82560**	**--**	**82560**	**--**	**89165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6605**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6		10408,00	--	62448	--	62448	--	67444
		СП - 8%				--	--	--	--		4996	
97	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7		12736,00	--	89152	--	89152	--	96284
		СП - 8%				--	--	--	--		7132	
98	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		17278,00	--	17278	--	17278	--	18660
		СП - 8%				--	--	--	--		1382	
99	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6		3854,00	--	23124	--	23124	--	24974
		СП - 8%				--	--	--	--		1850	
100	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4		18935,00	--	75740	--	75740	--	81799
		СП - 8%				--	--	--	--		6059	
101	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2		30272,00	--	60544	--	60544	--	65388
		СП - 8%				--	--	--	--		4844	
102	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,081		919993,00	--	74519	--	74519	--	80481
		СП - 8%				--	--	--	--		5962	
103	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,349		83,92	1,92	197	5	119	51	267
		НР - 69%; СП - 8%				30,93	0,32	73	1		20	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,05	1452,00		73				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
103.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000235		28,00		0			
103.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000235		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000235		1580,00		0			
103.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000235		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000235		1580,00		0			
103.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,015269		166,00		3			
103.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000033	379074,00				12		
103.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000211**	**508438,00**				**107**		
104	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	78,4		930,69	20,22	72966	1586	45518	24282	105028
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	25862	248		7780	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	16,6208	1556,00		25862				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1568							
104.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,5288		707,00		1081			
104.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1568		3216,00		504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1568		1580,00		248			
104.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,012544**	**203010,00**				**2547**		
104.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,018816**	**53822,00**				**1013**		
104.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**188,16**	**223,00**				**41960**		
		Отмостка										
105	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15**	**м3**	**2,92**		**38596,45**	**1155,22**	**112702**	**3373**	**104965**	**4732**	**126829**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**4364**	**836**		**9395**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,942	1107,00		4364				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,5294							
105.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,5256		6352,00		3339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,5256		1580,00		830			
105.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,4016		16,00		22			
105.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003796		3216,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003796		1580,00		6			
105.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,9784**	**33543,00**				**99904**		
105.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,73	6931,00				5060		
105.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00584	85,00				1		
		Колодцы канализационные диаметром 2,0										
106	**Е11-230601-0107 1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**1,1**		**44295,15**	**7777,82**	**48725**	**8556**	**27292**	**16484**	**70426**
		НР - 99%; СП - 8%				**11706,02**	**3430,70**	**12877**	**3774**		**5217**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,062	8,8682	1452,00		12877				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,715	1,8865							
106.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,023	0,0253		267,00		7			
106.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,012	0,0132		2067,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0132		1580,00		21			
106.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	0,0165		5167,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0165		1580,00		26			
106.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,065	1,1715		5320,00		6232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,065	1,1715		2257,00		2644			
106.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,623	0,6853		3216,00		2204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623	0,6853		1580,00		1083			
106.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,132	0,1452	7220,00				1048		
106.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,573**	**0,6303**	**33543,00**				**21142**		
106.10	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,08**	**0,088**	**30046,00**				**2644**		
106.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,00066	27484,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106.12	**279119 С**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0021**	**0,00231**	**1056174,00**				**2440**		
107	**С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**		**44282,00**	**--**	**44282**	**--**	**44282**	**--**	**47825**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3543**	
108	**С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**4**		**41537,00**	**--**	**166148**	**--**	**166148**	**--**	**179440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13292**	
109	**С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**		**44260,00**	**--**	**44260**	**--**	**44260**	**--**	**47801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3541**	
110	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**		**3854,00**	**--**	**3854**	**--**	**3854**	**--**	**4162**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**308**	
111	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**18935,00**	**--**	**18935**	**--**	**18935**	**--**	**20450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1515**	
112	**С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015**	**Лестницы приставные и прислоненные**	**т**	**0,0097**		**919993,00**	**--**	**8924**	**--**	**8924**	**--**	**9638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**714**	
113	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,2813**		**83,92**	**1,92**	**24**	**--**	**15**	**6**	**32**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**9**	**--**		**2**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,006	1452,00		9				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
113.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000028		28,00		0			
113.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000028		5167,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000028		1580,00		0			
113.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000028		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000028		1580,00		0			
113.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,001828		166,00		0			
113.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000004	379074,00				1		
113.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000025**	**508438,00**				**13**		
114	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**56,5**		**930,69**	**20,22**	**52584**	**1143**	**32803**	**17499**	**75690**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**18638**	**179**		**5607**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,978	1556,00		18638				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,113							
114.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,10175		707,00		779			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,113		3216,00		363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,113		1580,00		179			
114.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,00904**	**203010,00**				**1835**		
114.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,01356**	**53822,00**				**730**		
114.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**135,6**	**223,00**				**30239**		
		Отмостка										
115	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15**	**м3**	**0,49**		**38596,45**	**1155,22**	**18912**	**566**	**17614**	**794**	**21283**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**732**	**140**		**1577**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,6615	1107,00		732				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0888							
115.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0882		6352,00		560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0882		1580,00		139			
115.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2352		16,00		4			
115.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000637		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000637		1580,00		1			
115.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,4998**	**33543,00**				**16765**		
115.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1225	6931,00				849		
115.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00098	85,00				0		
					Футляр							
116	**Е11-220501-0109 1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0197**		**996989,57**	**321907,57**	**19641**	**6341**	**1275**	**14003**	**36336**
		НР - 99%; СП - 8%				**610414,00**	**107578,88**	**12025**	**2119**		**2691**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	413	8,1361	1478,00		12025				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	79,02	1,5567							
116.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	68	1,3396		4227,00		5662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68	1,3396		1323,00		1772			
116.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,013002		4702,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,013002		1888,00		25			
116.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	43	0,8471		88,00		75			
116.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,098303		2067,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,098303		1580,00		155			
116.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,37	0,105789		3216,00		340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,37	0,105789		1580,00		167			
116.8	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**204**	**4,0188**	**317,00**				**1274**		
117	**Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0212**		**1117596,09**	**377359,09**	**23693**	**8000**	**1781**	**16413**	**43314**
		НР - 99%; СП - 8%				**656232,00**	**125777,48**	**13912**	**2666**		**3208**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	444	9,4128	1478,00		13912				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	1,9608							
117.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	1,696		4227,00		7169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80	1,696		1323,00		2244			
117.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,013992		4702,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,013992		1888,00		26			
117.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	43	0,9116		88,00		80			
117.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,105788		2067,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,105788		1580,00		167			
117.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,145008		3216,00		466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,145008		1580,00		229			
117.8	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**265**	**5,618**	**317,00**				**1781**		
118	**С1241-201-0919 241-201-0919 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х12,1 мм**	**м**		**19,897**	**8408,00**	**--**	**167294**	**--**	**167294**	**--**	**180678**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13384**	
119	**С1241-201-0921 241-201-0921 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х15,3 мм**	**м**		**21,412**	**13523,00**	**--**	**289554**	**--**	**289554**	**--**	**312718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23164**	
120	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**		**1**	**13386,51**	**1241,19**	**13387**	**1241**	**7657**	**4475**	**19291**
		НР - 99%; СП - 8%				**4489,13**	**31,13**	**4489**	**31**		**1429**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	7,99	1426,00		4489				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
120.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	2,44		608,00		1484			
120.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,13		707,00		1506			
120.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		3216,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1580,00		79			
120.6	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	0,0005	78711,00				39		
120.7	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,025**	**0,025**	**203010,00**				**5075**		
120.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0098**	**0,0098**	**1358578,00**				**13314**		
120.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	211214,00				1003		
121	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**		**1**	**16987,96**	**1575,12**	**16988**	**1576**	**9715**	**5679**	**24480**
		НР - 99%; СП - 8%				**5696,87**	**39,50**	**5697**	**40**		**1813**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	7,99	1426,00		5697				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
121.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	2,44		608,00		1484			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,13		707,00		1506			
121.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		3216,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1580,00		79			
121.6	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	0,0005	78711,00				39		
121.7	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,025**	**0,025**	**203010,00**				**5075**		
121.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0098**	**0,0098**	**1358578,00**				**13314**		
121.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	211214,00				1003		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2412374**	**194520**	**1841914**	**393666**	**3030528**
								375939	**60784**	**--**	**224486**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1469824**				
	Материалы		Тенге					**366258**				
	Всего заработная плата		Тенге						**436723**			
	Местные материалы		Тенге					**533106**				
		Накладные расходы	Тенге					**393666**				
		Сметная прибыль	Тенге					**149080**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2012570**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**316**
		Сметная заработная плата	Тенге						**436723**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**83443**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**83443**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6676**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**90119**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**859107**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**859107**				
		Сметная прибыль	Тенге					**68730**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**927837**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3030526**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**316**
		Сметная заработная плата	Тенге						**436723**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**11576710**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1852297**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1180530**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**294289**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5894918**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1791429**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**857538**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-1

на Наружные сети водоснабжения и канализации

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации

Основание: Том V Альбом 1-НВК

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1463,14711	1265,97 --	- --	- -	1852294
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,736815	2019,31 --	- --	- -	(294288)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1852294**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,0337% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	54,0759	12655 --	- --	2257 122049,31	684331
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	26,2017236	5320 --	- --	2257 59137,29	139393
5	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	25,30567	4227 --	- --	1323 33479,4	106967
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9334% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	3465С	3204-0101-0804 РСНБ РК 2015	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	1,1344	59469 --	- --	4954 5619,82	67462
7	3410С	3204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Установки управляемого прокола, диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	10,59229	5630 --	- --	2257 23906,8	59635
8	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,9788	5112 --	- --	2257 22522,15	51012
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,0329% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,3083961	3216 --	- --	1580 21027,27	42800
10	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,88391	707 --	- --	- -	11937
11	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	14,64	608 --	- --	- -	8901
12	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,066035	6352 --	- --	1580 1684,34	6771
13	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,604738	2067 --	- --	1580 2535,49	3317
14	246С	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,368928	5781 --	- --	2257 832,67	2133
15	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,36851249	5167 --	- --	1580 582,25	1904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,25164	199 --	- --	- -	1443
17	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,22	6422 --	- --	2257 496,54	1413
18	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,270477	4702 --	- --	1888 510,66	1272
19	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	11,9532	88 --	- --	- -	1052
20	3457С	3106-0202-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб, 40 - 100 мм	маш.-ч	1,69497	139 --	- --	- -	236
21	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,046	3044 --	- --	1580 72,68	140
22	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,51484	267 --	- --	- -	137
23	2046С	3201-0208-0201 РСНБ РК 2015	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,02485	4637 --	- --	3386 84,14	115
24	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,305788	342 --	- --	- -	105
25	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,01527	4514 --	- --	1888 28,83	69
26	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,008	5451	-	1888	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	15,1	
27	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,4	16 --	- --	- -	38
28	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,07416685	166 --	- --	- -	12
29	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4229232	28 --	- --	- -	12
30	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,01527	769 --	- --	- -	12
31	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,069412	94 --	- --	- -	7
32	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0223244	210 --	- --	- -	5
33	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,10206	44 --	- --	- -	4
34	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,092	17 --	- --	- -	2
35	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00096749	28 --	- --	- -	0,03
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**294584,73**	**1192678**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4218% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36		225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	270050 --	- --	- -	1080200
37	154171С	241-201-0910 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	581,76	1054 --	1030 --	- -	613175
38		225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	8	41537 --	- --	- -	332296
39	251576С	242-101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	10	28962 --	28337 --	- -	289620
40	154182С	241-201-0921 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х15,3 мм	м	21,412	13523 --	13215 --	- -	289554
41	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,1698	33543 --	29789 --	- -	274040
42	154178С	241-201-0917 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм	м	51,308	5329 --	5207 --	- -	273420
43		225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	27632 --	- --	- -	221056
44	154143С	241-201-1109 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х6,2 мм	м	67,367	2842 --	2777 --	- -	191457
45	154180С	241-201-0919 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х12,1 мм	м	19,897	8408 --	8217 --	- -	167294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46		222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,1681	919993 --	- --	- -	154651
47		244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	18935 --	- --	- -	151480
48		225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	44282 --	- --	- -	132846
49		225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	44260 --	- --	- -	132780
50	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	498,48	223 --	218 --	- -	111161
51	273312С	244-301-0507 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	2	54579 --	53496 --	- -	109158
52		225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	23760 --	- --	- -	95040
53	251528С	244-404-0106 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	2	45508 --	44456 --	- -	91016
54	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	30272 --	29517 --	- -	90816
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9915% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
55	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2015	Смазка графитомедистая	кг	50,80838	1770 --	1734 --	- -	89931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56		225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	12736 --	- --	- -	89152
57	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0619973	1358578 --	1331123 --	- -	84228
58		225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	13760 --	- --	- -	82560
59		225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	10408 --	- --	- -	62448
60		244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	30272 --	- --	- -	60544
61	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	2590 --	2533 --	- -	51800
62	173076С	241-210-0626 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм	шт.	4	12661 --	12407 --	- -	50644
63	154141С	241-201-1107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,9 мм	м	26,563	1775 --	1735 --	- -	47149
64	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,29276	31121 --	27415 --	- -	40232
65	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,194032	203010 --	198189 --	- -	39390
66	157975С	261-305-0216 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	6	6127	5997	-	36762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
67	262177С	261-302-0266 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	17952	17557	-	35904
						--	--	-	
68	187501С	261-301-0225 РСНБ РК 2015	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,1374	250023	245073	-	34353
						--	--	-	
69		222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,03312	701217	-	-	23224
						--	--	-	
70		225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3854	-	-	23124
						--	--	-	
71	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,31172	9298	5161	-	21494
						--	--	-	
72	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,71475	30046	26619	-	21475
						--	--	-	
73		241-116-0210 РСНБ РК 2015	Свободный фланец PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	2590	-	-	20720
						--	--	-	
74		242-101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	20265	-	-	20265
						--	--	-	
75		225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	3854	-	-	19270
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5867% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
76	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	55,20766	317	317	-	17501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
77		225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17278 --	- --	- -	17278
78	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,012425	1056174 --	1046873 --	- -	13123
79	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	12865 --	12586 --	- -	12865
80	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,357	35062 --	31278 --	- -	12517
81	168154С	241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	1401 --	1373 --	- -	11208
82	154169С	241-201-0908 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм	м	21,21	502 --	491 --	- -	10647
83	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,27625	6931 --	6792 --	- -	8846
84	154138С	241-201-1104 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм	м	9,595	879 --	859 --	- -	8434
85	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,0972	7220 --	5908 --	- -	7922
86	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01624	424901 --	415160 --	- -	6900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	252468С	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3032 --	2965 --	- -	6064
88	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0285	211214 --	206114 --	- -	6020
89	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1406 --	1375 --	- -	5624
90	158606С	241-114-0123 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм	шт.	4	1387 --	1358 --	- -	5548
91	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,03222	165361 --	160708 --	- -	5328
92		251-101-0139 РСНБ РК 2015	Указатель с отражателем ГОСТ 8442-65	шт.	2	2472 --	- --	- -	4944
93	168904С	241-208-1506 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2224 --	2177 --	- -	4448
94	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179 --	2135 --	- -	4358
95		241-116-0209 РСНБ РК 2015	Свободный фланец PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 75 мм	шт.	2	2030 --	- --	- -	4060
96	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03888	100795 --	98214 --	- -	3919

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	157970С	261-305-0211 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1,6	2347 --	2297 --	- -	3755
98	168715С	241-208-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	923 --	903 --	- -	3692
99		241-116-0208 РСНБ РК 2015	Свободный фланец PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 63 мм	шт.	2	1811 --	- --	- -	3622
100	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,049848	53822 --	52647 --	- -	2683
101	154168С	241-201-0907 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,5 мм	м	7,07	372 --	364 --	- -	2630
102	169093С	241-209-1006 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1288 --	1259 --	- -	2576
103	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2,304	985 --	965 --	- -	2269
104	168152С	241-214-0106 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	890 --	872 --	- -	1780
105	168151С	241-214-0105 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	800 --	784 --	- -	1600
106	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,1664	1303 --	1241 --	- -	1520
107	171468С	241-210-0307 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм	шт.	1	1306	1280	-	1306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
108	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00252	464522	454003	-	1171
						--	--	-	
109	171467С	241-210-0306 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	1	1134	1111	-	1134
						--	--	-	
110	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00348	206112	201113	-	717
						--	--	-	
111	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0010538	647579	633472	-	682
						--	--	-	
112	146097С	217-501-0107 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,00197	322578	314589	-	635
						--	--	-	
113	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,02	31711	31080	-	634
						--	--	-	
114	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00138566	360911	353219	-	500
						--	--	-	
115	157966С	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,4	1222	1197	-	489
						--	--	-	
116	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8827876	392	383	-	346
						--	--	-	
117	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00065474	508438	495555	-	333
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00245	125784 --	122713 --	- -	308
119	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,57	446 --	437 --	- -	254
120	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003	78711 --	76563 --	- -	236
121	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0108	21265 --	20848 --	- -	230
122	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,22785	925 --	883 --	- -	211
123	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	523700 --	511904 --	- -	203
124	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00542	27484 --	25925 --	- -	149
125	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,508753	238 --	233 --	- -	121
126	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001124	868408 --	848467 --	- -	98
127	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00022182	439993 --	429053 --	- -	98
128	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001406	622565	608926	-	88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
129	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,083	874 --	856 --	- -	73
130	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00016802	379074 --	369328 --	- -	64
131	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00026264	219538 --	214275 --	- -	58
132	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,178422	303 --	268 --	- -	54
133	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00007886	651547 --	636459 --	- -	51
134	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013562	32363 --	31113 --	- -	44
135	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,3563	90 --	87 --	- -	32
136	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0488	483 --	471 --	- -	24
137	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00003639	532604 --	520751 --	- -	19
138	128070С	261-102-0226 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	0,2672628	70 --	68 --	- -	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0306	568 --	554 --	- -	17
140	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000197	57042 --	55806 --	- -	11
141	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000036	287630 --	281927 --	- -	10
142	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0248	320 --	313 --	- -	8
143	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000188	1863700 --	1826336 --	- -	4
144	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00001932	136744 --	133458 --	- -	3
145	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0294972	85 --	85 --	- -	3
146	128849С	214-214-0108 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	10 м	0,00035081	5615 --	5503 --	- -	2
147	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0110684	153 --	147 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**5969851**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'6-2'Наружные сети газоснабжения'2021-50-03-02-ГСН'6'6-2-1'Наружные сети газоснабжения'Том V Альбом 3-ГСН''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	Е11-010101-0362'105.1,0.0,9''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
4	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'9,45''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*
5	Е11-010205-0502'28,35''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
6	Е11-010104-0405'75,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7	Е11-220501-0102(РС295991)'105.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
8	С1261-301-1566'105.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
9	Е11-191101-0101'105''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
10	Ц13-100904-0101(П-1310061)'105.0,001''Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
11	С1249-101-0201'105''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
12	С1243-142-0109'105.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2'км*
13	Е11-220801-0202(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
14	С1241-209-0106'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
15	Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
16	С1241-208-1503'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
17	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Кран шаровой диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
18	С1242-207-3706'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
19	С1241-112-0124'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
20	Е11-220301-0201(РС295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
21	С1241-102-0137'2,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
22	Е11-220801-0201(РС296021)'3+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
23	С1241-211-0606'3''Соединительная муфта с закладным нагревателями полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
24	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
25	ПФутляр*
26	Е11-220301-0105(РС295990)'1,0.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1241-102-0217'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм'м*
28	С1211-401-0101'1,0''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
29	Е11-220601-0105'1,0.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
30	Е11-221401-0401(А1.0,198)'1''Концы футляра диаметром 159 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
31	Е11-130301-0406'0,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
32	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
33	П2Отмостка*
34	Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,015''Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15'м3*
35	Е11-240202-0101(РС295446)(РС296021)'1''Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления'врезка*
36	Е11-250128-0101(РС295871)'2''Трубопроводы.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
37	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Шифр объекта 6-2

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

на Наружные сети газоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: Том V Альбом 3-ГСН

Сметная стоимость	638,793	тыс.тенге
Сметная заработная плата	197,307	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,134	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**94,5**		**226,52**	**226,52**	**21406**	**21406**	**--**	**2749**	**26087**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**40,40**	**--**	**3818**		**1932**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	1,6916							
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	1,69155		12655,00		21407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	1,69155		2257,00		3818			
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**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**	**9,45**		**2359,90**	**--**	**22301**	**--**	**--**	**16057**	**41426**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**22301**	**--**		**3069**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	17,4636	1277,00		22301				
3	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**28,35**		**1026,43**	**--**	**29099**	**--**	**--**	**20951**	**54055**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**29099**	**--**		**4004**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	27,5562	1056,00		29099				
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**	**75,6**		**19,43**	**19,43**	**1469**	**1469**	**--**	**467**	**2091**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,58**	**--**	**649**		**155**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,2873							
4.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,28728		5112,00		1469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,28728		2257,00		648			
5	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,105**		**359377,29**	**87572,93**	**37735**	**9195**	**272**	**30918**	**74145**
		НР - 99%; СП - 8%				**269216,00**	**28216,60**	**28268**	**2963**		**5492**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	18,795	1504,00		28268				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	2,2103							
5.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	2,079		4227,00		8788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	2,079		1323,00		2751			
5.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,01575		4702,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01575		1888,00		30			
5.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,84		88,00		74			
5.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,09765		2067,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,09765		1580,00		154			
5.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,01785		3216,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,01785		1580,00		28			
5.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	0,0231	238,00				5		
5.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**0,84**	**317,00**				**266**		
6	**С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**106,05**		**552,00**	**--**	**58540**	**--**	**58540**	**--**	**63223**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4683**	
7	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**105**		**654,39**	**--**	**68711**	**--**	**1404**	**65961**	**145446**
		НР - 98%; СП - 8%				**641,02**	**--**	**67307**	**--**		**10774**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	34,965	1925,00		67307				
7.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,4725	320,00				151		
7.3	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,2625	127,00				33		
7.4	**149394 С**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**1,05**	**748,00**				**785**		
7.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,009**	**0,945**	**459,00**				**434**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,105**		**32169,58**	**21635,98**	**3378**	**2272**	**--**	**1006**	**4735**
		НР - 61%; СП - 8%				**10533,60**	**5178,60**	**1106**	**544**		**351**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	0,6615	1672,00		1106				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,2848							
8.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,1386		11637,00		1613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,1386		2257,00		313			
8.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,14616		3812,00		557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,14616		1580,00		231			
8.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,14616		696,00		102			
9	**С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**105**		**16,00**	**--**	**1680**	**--**	**1680**	**--**	**1814**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
10	**С1243-142-0109 243-142-0109 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	**км**	**0,105**		**158098,00**	**--**	**16600**	**--**	**16600**	**--**	**17928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1328**	
11	**Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**1**		**2293,21**	**1406,04**	**2293**	**1406**	**--**	**1316**	**3897**
		НР - 99%; СП - 8%				**887,17**	**441,64**	**887**	**442**		**289**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	0,611	1452,00		887				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333							
11.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33		4227,00		1395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33		1323,00		437			
11.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001		4702,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1888,00		2			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002		1580,00		3			
12	**С1241-209-0106 241-209-0106 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**		**1103,00**	**--**	**1103**	**--**	**1103**	**--**	**1191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
13	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**1**		**1555,90**	**954,77**	**1556**	**955**	**--**	**892**	**2644**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**601**	**300**		**196**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,414	1452,00		601				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226							
13.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224		4227,00		947			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224		1323,00		296			
13.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001		4702,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1888,00		2			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1580,00		2			
14	**С1241-208-1503 241-208-1503 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**		**819,00**	**--**	**819**	**--**	**819**	**--**	**885**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
15	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**1418,75**	**32,16**	**1419**	**32**	**155**	**1235**	**2867**
		НР - 99%; СП - 8%				**1232,00**	**15,80**	**1232**	**16**		**212**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	0,88	1400,00		1232				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
15.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
15.4	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,05**	**0,05**	**446,00**				**22**		
15.5	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0008**	**0,0008**	**165361,00**				**132**		
16	**С1242-207-3706 242-207-3706 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**		**10389,00**	**--**	**10389**	**--**	**10389**	**--**	**11220**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**831**	
17	**С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**4**		**347,00**	**--**	**1388**	**--**	**1388**	**--**	**1499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111**	
18	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,002**		**835775,81**	**231120,43**	**1672**	**462**	**45**	**1372**	**3288**
		НР - 99%; СП - 8%				**582288,00**	**110720,48**	**1165**	**221**		**243**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	336	0,672	1733,00		1165				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,1356							
18.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,01928		5727,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,01928		1888,00		36			
18.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00176		6531,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00176		2257,00		4			
18.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,01652		31,00		1			
18.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0024		210,00		1			
18.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,00982		2067,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,00982		1580,00		16			
18.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1044		3044,00		318			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1044		1580,00		165			
18.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00038		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00038		1580,00		1			
18.10	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00036**	**100795,00**				**36**		
18.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,00004**	**211214,00**				**8**		
19	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2**		**1891,00**	**--**	**3782**	**--**	**3782**	**--**	**4085**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**303**	
20	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4**		**1555,90**	**954,77**	**6224**	**3819**	**--**	**3568**	**10575**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**2405**	**1199**		**783**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,656	1452,00		2405				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904							
20.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896		4227,00		3787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		1323,00		1185			
20.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		4702,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1888,00		8			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1580,00		6			
21	**С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015**	**Соединительная муфта с закладным нагревателями полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**		**880,00**	**--**	**2640**	**--**	**2640**	**--**	**2851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	
22	**С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**1**		**4497,00**	**--**	**4497**	**--**	**4497**	**--**	**4857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**360**	
				Футляр								
23	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,001**		**962500,59**	**255192,47**	**963**	**255**	**84**	**713**	**1810**
		НР - 99%; СП - 8%				**623880,00**	**96470,58**	**624**	**96**		**134**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	0,36	1733,00		624				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,0515							
23.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,02175		5727,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,02175		1888,00		41			
23.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00154		6531,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,00154		2257,00		3			
23.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,0108		7487,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,0108		2257,00		24			
23.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,02475		31,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,02		88,00		2			
23.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0035		210,00		1			
23.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,01709		2067,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,01709		1580,00		27			
23.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00035		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00035		1580,00		1			
23.11	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**40**	**0,04**	**874,00**				**35**		
23.12	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	0,0002	100795,00				20		
23.13	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,08**	**0,00008**	**211214,00**				**17**		
23.14	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**36**	**0,036**	**317,00**				**11**		
24	**С1241-102-0217 241-102-0217 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм**	**м**	**1**		**5748,00**	**--**	**5748**	**--**	**5748**	**--**	**6208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**460**	
25	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1**		**7220,00**	**--**	**7220**	**--**	**7220**	**--**	**7798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**578**	
26	**Е11-220601-0105 1122-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,001**		**1349295,40**	**110152,90**	**1349**	**110**	**1031**	**229**	**1704**
		НР - 99%; СП - 8%				**208080,00**	**22791,20**	**208**	**23**		**126**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	136	0,136	1530,00		208				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,14	0,0101							
26.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,01		7487,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,01		2257,00		23			
26.4	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,92	0,02992		1146,00		34			
26.5	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	22,6	0,0226		12,00		0			
26.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	0,00014		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,00014		1580,00		0			
26.7	**135569 С**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**620**	**0,62**	**301,00**				**187**		
26.8	**135874 С**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2140**	**2,14**	**263,00**				**563**		
26.9	**136328 С**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**58**	**0,058**	**4019,00**				**233**		
26.10	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0012	262,00				0		
26.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6931,00				2		
26.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,00008	436528,00				35		
26.13	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	0,25	0,00025	44541,00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 159 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**		**6727,23**	**623,75**	**6727**	**624**	**3847**	**2249**	**9694**
		НР - 99%; СП - 8%				**2255,96**	**15,64**	**2256**	**16**		**718**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	7,99	1426,00		2256				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
27.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	2,44		608,00		1484			
27.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,13		707,00		1506			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		3216,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1580,00		79			
27.6	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	0,0005	78711,00				39		
27.7	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,025**	**0,025**	**203010,00**				**5075**		
27.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0098**	**0,0098**	**1358578,00**				**13314**		
27.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	211214,00				1003		
28	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,5**		**99,53**	**2,70**	**50**	**1**	**23**	**18**	**74**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**26**	**--**		**5**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0148	1794,00		26				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
28.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00005		28,00		0			
28.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00005		5167,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00005		1580,00		0			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00005		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00005		1580,00		0			
28.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0056		166,00		1			
28.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000008	287630,00				2		
28.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000045**	**439993,00**				**20**		
29	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,5**		**167,83**	**3,84**	**84**	**2**	**51**	**22**	**114**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**31**	**--**		**8**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0213	1452,00		31				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
29.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0001		28,00		0			
29.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0001		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0001		1580,00		0			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0001		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0001		1580,00		0			
29.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0065		166,00		1			
29.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000014	379074,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00009**	**508438,00**				**46**		
		Отмостка										
30	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15**	**м3**	**0,015**		**38596,45**	**1155,22**	**579**	**17**	**540**	**24**	**652**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**22**	**4**		**48**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,0203	1107,00		22				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0027							
30.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0027		6352,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0027		1580,00		4			
30.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0072		16,00		0			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000019		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000019		1580,00		0			
30.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,0153**	**33543,00**				**513**		
30.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00375	6931,00				26		
30.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00003	85,00				0		
31	**Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	**врезка**	**1**		**11683,16**	**1146,38**	**11683**	**1146**	**1905**	**8545**	**21847**
		НР - 99%; СП - 8%				**8631,66**	**--**	**8632**	**--**		**1618**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	5,26	5,26	1641,00		8632				
31.2	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,745	1,745		608,00		1061			
31.3	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,726	0,726		31,00		23			
31.4	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,247	2,247		28,00		63			
31.5	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,895**	**0,895**	**303,00**				**271**		
31.6	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,757	0,757	153,00				116		
31.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00043	0,00043	234305,00				101		
31.8	**150581 С**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**0,56**	**0,56**	**2531,00**				**1417**		
32	**Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**2**		**40555,56**	**37474,56**	**81111**	**74949**	**--**	**18970**	**108087**
		НР - 91%; СП - 8%				**3081,00**	**7342,02**	**6162**	**14684**		**8006**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	3,9	1580,00		6162				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	6,506							
32.3	950 С	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	6,506		11520,00		74949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,253	6,506		2257,00		14684			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**638793**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**172332**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**118120**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**24975**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**123761**		
		- Накладные расходы	Тенге							**177262**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**47316**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2-1

на Наружные сети газоснабжения

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения

Основание: Том V Альбом 3-ГСН

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	121,3766	1419,81 --	- --	- -	172332
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,7031695	1966,02 --	- --	- -	(24975)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**172332**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,8651% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	950С	3204-0105-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	6,506	11520 --	- --	2257 14684,04	74949
4	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	1,69155	12655 --	- --	2257 3817,83	21407
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,81% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
5	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,529	4227 --	- --	1323 4668,87	14917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,185	608 --	- --	- -	2544
7	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1386	11637 --	- --	2257 312,82	1613
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,3249% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
8	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	707 --	- --	- -	1506
9	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,28728	5112 --	- --	2257 648,39	1469
10	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,14616	3812 --	- --	1580 230,93	557
11	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1044	3044 --	- --	1580 164,95	318
12	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0857495	3216 --	- --	1580 135,48	276
13	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12456	2067 --	- --	1580 196,8	257
14	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,04103	5727 --	- --	1888 77,46	235
15	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0208	7487 --	- --	2257 46,95	156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02175	4702 --	- --	1888 41,06	102
17	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,14616	696 --	- --	- -	102
18	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,86	88 --	- --	- -	76
19	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,247	28 --	- --	- -	63
20	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,02992	1146 --	- --	- -	34
21	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,76727	31 --	- --	- -	24
22	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0033	6531 --	- --	2257 7,45	22
23	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	6352 --	- --	1580 4,27	17
24	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0121	166 --	- --	- -	2
25	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00029	5167 --	- --	1580 0,46	2
26	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0059	210	-	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
27	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0226	12	-	-	0,27
						--	--	-	
28	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0072	16	-	-	0,12
						--	--	-	
29	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00015	28	-	-	-
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**25037,77**	**120648**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,2407% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
30	299705С	261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	106,05	552	540	-	58540
						--	--	-	
31	237066С	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,105	158098	154894	-	16600
						--	--	-	
32	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0098	1358578	1331123	-	13314
						--	--	-	
33	273427С	242-207-3706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	10389	10182	-	10389
						--	--	-	
34	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1	7220	5908	-	7220
						--	--	-	
35	150636С	241-102-0217 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	1	5748	5616	-	5748
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4887% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	203010 --	198189 --	- -	5075
37	173064С	241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4497 --	4409 --	- -	4497
38	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2	1891 --	1849 --	- -	3782
39		241-211-0606 РСНБ РК 2015	Соединительная муфта с закладным нагревателями полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	880 --	- --	- -	2640
40	290067С	249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	105	16 --	13 --	- -	1680
41	150581С	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,56	2531 --	2474 --	- -	1417
42	158059С	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	347 --	340 --	- -	1388
43	165258С	241-209-0106 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1103 --	1080 --	- -	1103
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2706% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
44	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00487	211214 --	206114 --	- -	1029
45	168901С	241-208-1503 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	819 --	802 --	- -	819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,05	748 --	732 --	- -	785
47	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2,14	263 --	257 --	- -	563
48	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0153	33543 --	29789 --	- -	513
49	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,945	459 --	448 --	- -	434
50	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,876	317 --	317 --	- -	278
51	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,895	303 --	268 --	- -	271
52	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,058	4019 --	3938 --	- -	233
53	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,62	301 --	294 --	- -	187
54	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4725	320 --	313 --	- -	151
55	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	165361 --	160708 --	- -	132
56	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,757	153	147	-	116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
57	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00043	234305	228752	-	101
						--	--	-	
58	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00056	100795	98214	-	56
						--	--	-	
59	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	508438	495555	-	46
						--	--	-	
60	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	78711	76563	-	39
						--	--	-	
61	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	874	856	-	35
						--	--	-	
62	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00008	436528	425656	-	35
						--	--	-	
63	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,2625	127	124	-	33
						--	--	-	
64	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00406	6931	6792	-	28
						--	--	-	
65	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	446	437	-	22
						--	--	-	
66	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000045	439993	429053	-	20
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	248314С	261-103-0136 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	0,00025	44541 --	42881 --	- -	11
68	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,0231	238 --	233 --	- -	6
69	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	379074 --	369328 --	- -	5
70	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000075	287630 --	281927 --	- -	2
71	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0012	262 --	256 --	- -	0,31
72	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00003	85 --	85 --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**139344**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'2-1'ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА'2021-50-03-02-КЖ'2'2-1-10'Технологичесое оборудование ТХ'Том III Альбом 4-ТЧ''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	Н27=1,2*
4	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 28(=14)'4'29000:1,12'Стол однотумбовый 1200х600х750'шт*
5	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 29(=14)'9'9500:1,12'Стул полумягкий'шт*
6	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 30(=14)'16'16000:1,12'Скамья 1250'шт*
7	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 31(=14)'23'46000:1,12'Шкаф для раздевалки сгальфан.покрытием 350ъх1030'шт*
8	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 32(=14)'1'53000:1,12'Кресло руководителя'шт*
9	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 33(=14)'1'38000:1,12'Шкаф конторский'шт*
10	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 34(=14)'4'119000:1,12'Диван мягкий 1500х700'шт*
11	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 35(=14)'1'73000:1,12'Кресло для отдыха'шт*
12	ТСпрайс лист ТОО КБ КАЗЛИФТМАШ №5 26.10.21г. поз36(=14)'2'940000:1,12'Наклонно подъемное устройство НПМ-01'шт*
13	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 37(=14)'4'18000:1,12'Огнетушитель воздушно-пенный ОВП-10(б) АВ МИГ ФторПАВ'шт.*
14	ТСпрайс лист INTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 1(=14)'2'340000:1,12'Тренажер тяго с упором в грудь на свободных весах'шт*
15	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 2(=14)'2'16000:1,12'Степпер'шт*
16	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 3(=14)'2'133000:1,12'Гребной тренажер Фаворит*
17	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 4(=14)'2'406000:1,12'Тренажер "Штурвал тройной" для маломобильных групп'шт*
18	ТСпрайс лист ТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 5(=14)'1'621000:1,12'Тренажер "Тяга верхняя" для маломрбильных групп'шт*
19	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 6(=14)'1'740000:1,12'Боксерский ринг базовый конструкции 4мх4м'шт*
20	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 7(=14)'1'16000:1,12'Груша пневматическая подвесная до 50кг Н=1,2м'шт*
21	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 8(=14)'1'50000:1,12'Мешок боксерский Н=1,2'шт*
22	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 9(=14)'3'23000:1,12'Канат для лазанья Н=3,5 d=40мм*
23	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 38(=14)'1'63000:1,12'Зеркало 2000х10х1800*
24	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 10(=14)'40'25000'Татами для дзюдо 1х2м'шт*
25	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 11(=14)'2'375000:1,12'Баскетбольная стойка профессиональная мобильно складная в комп: щит, кольцо сетка'шт*
26	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 12(=14)'1'45000:1,12'Ворота для мини футбола'шт*
27	У86-010215-0101'2''Готовые конструкции вышек судейских с подразделением по типоразмерам и видам: Вышка судейская (2,26х1,0х0,68)'шт.*
28	У86-010210-0103'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой'комплект*
29	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 15(=14)'1'75000:1,12'Велотренажер'шт*
30	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 16(=14)'2'185000:1,12'Тренажер беговая дорожка'шт*
31	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 17(=14)'1'165000:1,12'Маникен для бокса'шт*
32	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 18(=14)'3'27000:1,12'Маникен для бокса двухногий,кожа'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 19(=14)'1'38000:1,12'Стойка для дисков,блинов ,гантелей на 6 пар'шт*
34	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 20(=14)'2'21000:1,12'Канат для перетягивания'шт*
35	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 21(=14)'4'16500:1,12'Весовые гири,вес 16кг'шт*
36	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 22(=14)'4'16500:1,12'Весовые гири весом 24кг'шт*
37	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 23(=14)'4'16500:1,12'Весовые гири весом 32кг'шт*
38	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 43(=14)'8'4000'Гантели весом 2кг'шт*
39	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 44(=14)'8'9000'Гантели весом 5кг'шт*
40	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 24(=14)'16'1000:1,12'Скалки линой 2,8м'шт*
41	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 25(=14)'2'11600:1,12'Кольца гимнастические'шт*
42	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 26(=14)'2'12000:1,12'Тренажер для единоборств'шт*
43	ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 27(=14)'1'175000:1,12'Борцовский ковер'шт*
44	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 39(=14)'2'25000:1,12'Весы напольные'шт*
45	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 40(=14)'2'38000:1,12'Шкаф книжный 800х400х2000'шт*
46	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 41(=14)'4'8000:1,12'Настенные часы'шт*
47	П2Кабинет медсестры*
48	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 45(=14)'1'48000:1,12'Кушетка медицинская 2000х600х575мм'шт*
49	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 46(=14)'1'26000:1,12'Ширма'шт*
50	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 47(=14)'1'19000:1,12'Столик процедурный'шт*
51	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 48(=14)'1'46000:1,12'Шкаф медицинский 700х420х1800'шт*
52	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 49(=14)'1'26000:1,12'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный 2 ламп'шт*
53	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 50(=14)'1'25000:1,12'Ростомер для взрослых деревянный'шт*
54	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 51(=14)'1'101000:1,12'Весы медицинские электронные (до 200кг)'шт*
55	ТСпрайс лист ИП Start от 06.11.21г.поз42(=14)'1'615000'Вывеска из объеиных букв "Спорт кешени"'шт*
56	ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 52(=14)'1'16000:1,12'Термометр бесконтактный инфракрасный'шт*
57	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10
(Локальный сметный расчет)

на Технологичесое оборудование ТХ
(наименование работ и затрат)

Основание: Том III Альбом 4-ТЧ

Сметная стоимость	11024,908	тыс.тенге
Сметная заработная плата	20,648	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,015	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 28**	**Стол однотумбовый 1200х600х750**	**шт**	**4**		**26203,57**	**--**	**104814**	**--**		**--**	**104814**
						--	**--**	**--**	**--**	**104814**	**--**	
1.1		*Отпускная цена -*				*25892,86*				*103571,44*		
1.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*310,71*				*1242,86*		
2	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 29**	**Стул полумягкий**	**шт**	**9**		**8583,93**	**--**	**77255**	**--**		**--**	**77255**
						--	**--**	**--**	**--**	**77255**	**--**	
2.1		*Отпускная цена -*				*8482,14*				*76339,26*		
2.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*101,79*				*916,07*		
3	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 30**	**Скамья 1250**	**шт**	**16**		**14457,14**	**--**	**231314**	**--**		**--**	**231314**
						--	**--**	**--**	**--**	**231314**	**--**	
3.1		*Отпускная цена -*				*14285,71*				*228571,36*		
3.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*171,43*				*2742,86*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 31**	**Шкаф для раздевалки сгальфан.покрытием 350ъх1030**	**шт**	**23**	**41564,29**	**--**	**955979**	**--**		**--**	**955979**
					--	**--**	**--**	**--**	**955979**	**--**	
4.1		*Отпускная цена -*			*41071,43*				*944642,89*		
4.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*492,86*				*11335,71*		
5	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 32**	**Кресло руководителя**	**шт**	**1**	**47889,29**	**--**	**47889**	**--**		**--**	**47889**
					--	**--**	**--**	**--**	**47889**	**--**	
5.1		*Отпускная цена -*			*47321,43*				*47321,43*		
5.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*567,86*				*567,86*		
6	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 33**	**Шкаф конторский**	**шт**	**1**	**34335,71**	**--**	**34336**	**--**		**--**	**34336**
					--	**--**	**--**	**--**	**34336**	**--**	
6.1		*Отпускная цена -*			*33928,57*				*33928,57*		
6.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*407,14*				*407,14*		
7	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 34**	**Диван мягкий 1500х700**	**шт**	**4**	**107525,00**	**--**	**430100**	**--**		**--**	**430100**
					--	**--**	**--**	**--**	**430100**	**--**	
7.1		*Отпускная цена -*			*106250,00*				*425000,00*		
7.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1275,00*				*5100,00*		
8	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 35**	**Кресло для отдыха**	**шт**	**1**	**65960,71**	**--**	**65961**	**--**		**--**	**65961**
					--	**--**	**--**	**--**	**65961**	**--**	
8.1		*Отпускная цена -*			*65178,57*				*65178,57*		
8.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*782,14*				*782,14*		
9	**Спрайс лист ТОО КБ КАЗЛИФТМАШ №5 26.10.21г. поз36**	**Наклонно подъемное устройство НПМ-01**	**шт**	**2**	**849357,14**	**--**	**1698714**	**--**		**--**	**1698714**
					--	**--**	**--**	**--**	**1698714**	**--**	
9.1		*Отпускная цена -*			*839285,71*				*1678571,42*		
9.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*10071,43*				*20142,86*		
10	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 37**	**Огнетушитель воздушно-пенный ОВП-10(б) АВ МИГ ФторПАВ**	**шт.**	**4**	**16264,29**	**--**	**65057**	**--**		**--**	**65057**
					--	**--**	**--**	**--**	**65057**	**--**	
10.1		*Отпускная цена -*			*16071,43*				*64285,72*		
10.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*192,86*				*771,43*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	**Спрайс лист INTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 1**	**Тренажер тяго с упором в грудь на свободных весах**	**шт**	**2**	**307214,29**	**--**	**614429**	**--**		**--**	**614429**
					--	**--**	**--**	**--**	**614429**	**--**	
11.1		*Отпускная цена -*			*303571,43*				*607142,86*		
11.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3642,86*				*7285,71*		
12	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 2**	**Степпер**	**шт**	**2**	**14457,14**	**--**	**28914**	**--**		**--**	**28914**
					--	**--**	**--**	**--**	**28914**	**--**	
12.1		*Отпускная цена -*			*14285,71*				*28571,42*		
12.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*171,43*				*342,86*		
13	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 3**	**Гребной тренажер Фаворит**		**2**	**120175,00**	**--**	**240350**	**--**		**--**	**240350**
					--	**--**	**--**	**--**	**240350**	**--**	
13.1		*Отпускная цена -*			*118750,00*				*237500,00*		
13.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1425,00*				*2850,00*		
14	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 4**	**Тренажер "Штурвал тройной" для маломобильных групп**	**шт**	**2**	**366850,00**	**--**	**733700**	**--**		**--**	**733700**
					--	**--**	**--**	**--**	**733700**	**--**	
14.1		*Отпускная цена -*			*362500,00*				*725000,00*		
14.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4350,00*				*8700,00*		
15	**Спрайс лист ТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 5**	**Тренажер "Тяга верхняя" для маломрбильных групп**	**шт**	**1**	**561117,86**	**--**	**561118**	**--**		**--**	**561118**
					--	**--**	**--**	**--**	**561118**	**--**	
15.1		*Отпускная цена -*			*554464,29*				*554464,29*		
15.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6653,57*				*6653,57*		
16	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 6**	**Боксерский ринг базовый конструкции 4мх4м**	**шт**	**1**	**668642,86**	**--**	**668643**	**--**		**--**	**668643**
					--	**--**	**--**	**--**	**668643**	**--**	
16.1		*Отпускная цена -*			*660714,29*				*660714,29*		
16.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7928,57*				*7928,57*		
17	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 7**	**Груша пневматическая подвесная до 50кг Н=1,2м**	**шт**	**1**	**14457,14**	**--**	**14457**	**--**		**--**	**14457**
					--	**--**	**--**	**--**	**14457**	**--**	
17.1		*Отпускная цена -*			*14285,71*				*14285,71*		
17.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*171,43*				*171,43*		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 8**	**Мешок боксерский Н=1,2**	**шт**	**1**		**45178,57**	**--**	**45179**	**--**		**--**	**45179**
						--	**--**	**--**	**--**	**45179**	**--**	
18.1		*Отпускная цена -*				*44642,86*				*44642,86*		
18.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*535,71*				*535,71*		
19	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 9**	**Канат для лазанья Н=3,5 d=40мм**		**3**		**20782,14**	**--**	**62346**	**--**		**--**	**62346**
						--	**--**	**--**	**--**	**62346**	**--**	
19.1		*Отпускная цена -*				*20535,71*				*61607,13*		
19.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*246,43*				*739,29*		
20	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 38**	**Зеркало 2000х10х1800**		**1**		**56925,00**	**--**	**56925**	**--**		**--**	**56925**
						--	**--**	**--**	**--**	**56925**	**--**	
20.1		*Отпускная цена -*				*56250,00*				*56250,00*		
20.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*675,00*				*675,00*		
21	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 10**	**Татами для дзюдо 1х2м**	**шт**	**40**		**25300,00**	**--**	**1012000**	**--**		**--**	**1012000**
						--	**--**	**--**	**--**	**1012000**	**--**	
21.1		*Отпускная цена -*				*25000,00*				*1000000,00*		
21.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*300,00*				*12000,00*		
22	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 11**	**Баскетбольная стойка профессиональная мобильно складная в комп: щит, кольцо сетка**	**шт**	**2**		**338839,29**	**--**	**677679**	**--**		**--**	**677679**
						--	**--**	**--**	**--**	**677679**	**--**	
22.1		*Отпускная цена -*				*334821,43*				*669642,86*		
22.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*4017,86*				*8035,71*		
23	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 12**	**Ворота для мини футбола**	**шт**	**1**		**40660,71**	**--**	**40661**	**--**		**--**	**40661**
						--	**--**	**--**	**--**	**40661**	**--**	
23.1		*Отпускная цена -*				*40178,57*				*40178,57*		
23.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*482,14*				*482,14*		
24	**У86-010215-0101 8601-0215-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Готовые конструкции вышек судейских с подразделением по типоразмерам и видам: Вышка судейская (2,26х1,0х0,68)**	**шт.**	**2**		**97410,00**	**368,00**	**194820**	**736**	**183264**	**9216**	**220358**
		НР - 4608 Тенге; СП - 8161 Тенге				**5410,00**	**100,00**	**10820**	**200**		**16322**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,2	8,4	1580,00		10820				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**У86-010210-0103 8601-0210-0103 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой**	**комплект**	**1**		**83639,00**	**2893,00**	**83639**	**2893**	**72124**	**7241**	**98150**
		НР - 7241 Тенге; СП - 7270 Тенге				**8622,00**	**1006,00**	**8622**	**1006**		**7270**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6,21	6,21	1580,00		8622				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,55							
26	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 15**	**Велотренажер**	**шт**	**1**		**67767,86**	**--**	**67768**	**--**		**--**	**67768**
						--	**--**	**--**	**--**	**67768**	**--**	
26.1		*Отпускная цена -*				*66964,29*				*66964,29*		
26.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*803,57*				*803,57*		
27	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 16**	**Тренажер беговая дорожка**	**шт**	**2**		**167160,71**	**--**	**334321**	**--**		**--**	**334321**
						--	**--**	**--**	**--**	**334321**	**--**	
27.1		*Отпускная цена -*				*165178,57*				*330357,14*		
27.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*1982,14*				*3964,29*		
28	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 17**	**Маникен для бокса**	**шт**	**1**		**149089,29**	**--**	**149089**	**--**		**--**	**149089**
						--	**--**	**--**	**--**	**149089**	**--**	
28.1		*Отпускная цена -*				*147321,43*				*147321,43*		
28.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*1767,86*				*1767,86*		
29	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 18**	**Маникен для бокса двухногий,кожа**	**шт**	**3**		**24396,43**	**--**	**73189**	**--**		**--**	**73189**
						--	**--**	**--**	**--**	**73189**	**--**	
29.1		*Отпускная цена -*				*24107,14*				*72321,42*		
29.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*289,29*				*867,86*		
30	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 19**	**Стойка для дисков,блинов ,гантелей на 6 пар**	**шт**	**1**		**34335,71**	**--**	**34336**	**--**		**--**	**34336**
						--	**--**	**--**	**--**	**34336**	**--**	
30.1		*Отпускная цена -*				*33928,57*				*33928,57*		
30.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*407,14*				*407,14*		
31	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 20**	**Канат для перетягивания**	**шт**	**2**		**18975,00**	**--**	**37950**	**--**		**--**	**37950**
						--	**--**	**--**	**--**	**37950**	**--**	
31.1		*Отпускная цена -*				*18750,00*				*37500,00*		
31.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*225,00*				*450,00*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 21**	**Весовые гири,вес 16кг**	**шт**	**4**	**14908,93**	**--**	**59636**	**--**		**--**	**59636**
					--	**--**	**--**	**--**	**59636**	**--**	
32.1		*Отпускная цена -*			*14732,14*				*58928,56*		
32.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*176,79*				*707,14*		
33	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 22**	**Весовые гири весом 24кг**	**шт**	**4**	**14908,93**	**--**	**59636**	**--**		**--**	**59636**
					--	**--**	**--**	**--**	**59636**	**--**	
33.1		*Отпускная цена -*			*14732,14*				*58928,56*		
33.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*176,79*				*707,14*		
34	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 23**	**Весовые гири весом 32кг**	**шт**	**4**	**14908,93**	**--**	**59636**	**--**		**--**	**59636**
					--	**--**	**--**	**--**	**59636**	**--**	
34.1		*Отпускная цена -*			*14732,14*				*58928,56*		
34.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*176,79*				*707,14*		
35	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 43**	**Гантели весом 2кг**	**шт**	**8**	**4048,00**	**--**	**32384**	**--**		**--**	**32384**
					--	**--**	**--**	**--**	**32384**	**--**	
35.1		*Отпускная цена -*			*4000,00*				*32000,00*		
35.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*48,00*				*384,00*		
36	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 44**	**Гантели весом 5кг**	**шт**	**8**	**9108,00**	**--**	**72864**	**--**		**--**	**72864**
					--	**--**	**--**	**--**	**72864**	**--**	
36.1		*Отпускная цена -*			*9000,00*				*72000,00*		
36.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*108,00*				*864,00*		
37	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 24**	**Скалки линой 2,8м**	**шт**	**16**	**903,57**	**--**	**14457**	**--**		**--**	**14457**
					--	**--**	**--**	**--**	**14457**	**--**	
37.1		*Отпускная цена -*			*892,86*				*14285,76*		
37.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*10,71*				*171,43*		
38	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 25**	**Кольца гимнастические**	**шт**	**2**	**10481,43**	**--**	**20963**	**--**		**--**	**20963**
					--	**--**	**--**	**--**	**20963**	**--**	
38.1		*Отпускная цена -*			*10357,14*				*20714,28*		
38.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*124,29*				*248,57*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 26**	**Тренажер для единоборств**	**шт**	**2**	**10842,86**	**--**	**21686**	**--**		**--**	**21686**
					--	**--**	**--**	**--**	**21686**	**--**	
39.1		*Отпускная цена -*			*10714,29*				*21428,58*		
39.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*128,57*				*257,14*		
40	**Спрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 27**	**Борцовский ковер**	**шт**	**1**	**158125,00**	**--**	**158125**	**--**		**--**	**158125**
					--	**--**	**--**	**--**	**158125**	**--**	
40.1		*Отпускная цена -*			*156250,00*				*156250,00*		
40.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1875,00*				*1875,00*		
41	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 39**	**Весы напольные**	**шт**	**2**	**22589,29**	**--**	**45179**	**--**		**--**	**45179**
					--	**--**	**--**	**--**	**45179**	**--**	
41.1		*Отпускная цена -*			*22321,43*				*44642,86*		
41.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*267,86*				*535,71*		
42	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 40**	**Шкаф книжный 800x400x2000**	**шт**	**2**	**34335,71**	**--**	**68671**	**--**		**--**	**68671**
					--	**--**	**--**	**--**	**68671**	**--**	
42.1		*Отпускная цена -*			*33928,57*				*67857,14*		
42.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*407,14*				*814,29*		
43	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 41**	**Настенные часы**	**шт**	**4**	**7228,57**	**--**	**28914**	**--**		**--**	**28914**
					--	**--**	**--**	**--**	**28914**	**--**	
43.1		*Отпускная цена -*			*7142,86*				*28571,44*		
43.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*85,71*				*342,86*		
		Кабинет медсестры									
44	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 45**	**Кушетка медицинская 2000x600x575мм**	**шт**	**1**	**43371,43**	**--**	**43371**	**--**		**--**	**43371**
					--	**--**	**--**	**--**	**43371**	**--**	
44.1		*Отпускная цена -*			*42857,14*				*42857,14*		
44.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*514,29*				*514,29*		
45	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 46**	**Ширма**	**шт**	**1**	**23492,86**	**--**	**23493**	**--**		**--**	**23493**
					--	**--**	**--**	**--**	**23493**	**--**	
45.1		*Отпускная цена -*			*23214,29*				*23214,29*		
45.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*278,57*				*278,57*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 47**	**Столик процедурный**	**шт**	**1**	**17167,86**	**--**	**17168**	**--**		**--**	**17168**
					--	**--**	**--**	**--**	**17168**	**--**	
46.1		*Отпускная цена -*			*16964,29*				*16964,29*		
46.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*203,57*				*203,57*		
47	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 48**	**Шкаф медицинский 700х420х1800**	**шт**	**1**	**41564,29**	**--**	**41564**	**--**		**--**	**41564**
					--	**--**	**--**	**--**	**41564**	**--**	
47.1		*Отпускная цена -*			*41071,43*				*41071,43*		
47.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*492,86*				*492,86*		
48	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 49**	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный 2 ламп**	**шт**	**1**	**23492,86**	**--**	**23493**	**--**		**--**	**23493**
					--	**--**	**--**	**--**	**23493**	**--**	
48.1		*Отпускная цена -*			*23214,29*				*23214,29*		
48.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*278,57*				*278,57*		
49	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 50**	**Ростомер для взрослых деревянный**	**шт**	**1**	**22589,29**	**--**	**22589**	**--**		**--**	**22589**
					--	**--**	**--**	**--**	**22589**	**--**	
49.1		*Отпускная цена -*			*22321,43*				*22321,43*		
49.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*267,86*				*267,86*		
50	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 51**	**Весы медицинские электронные (до 200кг)**	**шт**	**1**	**91260,71**	**--**	**91261**	**--**		**--**	**91261**
					--	**--**	**--**	**--**	**91261**	**--**	
50.1		*Отпускная цена -*			*90178,57*				*90178,57*		
50.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1082,14*				*1082,14*		
51	**Спрайс лист ИП Start от 06.11.21г.поз42**	**Вывеска из объеиных букв "Спорт кешени"**	**шт**	**1**	**622380,00**	**--**	**622380**	**--**		**--**	**622380**
					--	**--**	**--**	**--**	**622380**	**--**	
51.1		*Отпускная цена -*			*615000,00*				*615000,00*		
51.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7380,00*				*7380,00*		
52	**Спрайс листТОО "TAKOGRAND" № 21279 26.10.21г ПОЗ 52**	**Термометр бесконтактный инфракрасный**	**шт**	**1**	**14457,14**	**--**	**14457**	**--**		**--**	**14457**
					--	**--**	**--**	**--**	**14457**	**--**	
52.1		*Отпускная цена -*			*14285,71*				*14285,71*		
52.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*171,43*				*171,43*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11024908**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**19442**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3629**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1206**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**255388**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**10706400**		
		- Накладные расходы	Тенге							**16457**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**23592**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-10

на Технологичесое оборудование ТЗ

Наименование объекта - ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА

Основание: Том III Альбом 4-ТЧ

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП						
1		8601-0215-0101 УСН РК 8.02-03-2020	Готовые конструкции вышек судейских с подразделением по типоразмерам и видам: Вышка судейская (2,26х1,0х0,68)	шт.	2	97410 / --	- / --	- / -	194820
2		8601-0210-0103 УСН РК 8.02-03-2020	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой	комплект	1	83639 / --	- / --	- / -	83639
			Всего затраты и ресурсы вне групп	**тенге**				**--**	**278459**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**--**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 79,8533% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3		ТСпрайс лист ТОО КБ КАЗЛИФТМАШ №5 26.10.21г. поз36	Наклонно подъемное устройство НПМ-01	шт	2	849357,14 / --	839285,71 / --	- / -	1698714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 10	Татами для дзюдо 1х2м	шт	40	25300 --	25000 --	- -	1012000
5		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 31	Шкаф для раздевалки сгальфан.покрытием 350ъх1030	шт	23	41564,29 --	41071,43 --	- -	955979
6		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 4	Тренажер "Штурвал тройной" для маломобильных групп	шт	2	366850 --	362500 --	- -	733700
7		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 11	Баскетбольная стойка профессиональная мобильно складная в комп: щит, кольцо сетка	шт	2	338839,29 --	334821,43 --	- -	677679
8		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 6	Боксерский ринг базовый конструкции 4мх4м	шт	1	668642,86 --	660714,29 --	- -	668643
9		ТСпрайс лист ИП Start от 06.11.21г.поз 42	Вывеска из объеиных букв "Спорт кешени"	шт	1	622380 --	615000 --	- -	622380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10		ТСпрайс лист INTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 1	Тренажер тяго с упором в грудь на свободных весах	шт	2	307214,29 --	303571,43 --	- -	614429
11		ТСпрайс лист ТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 5	Тренажер "Тяга верхняя" для маломрбильных групп	шт	1	561117,86 --	554464,29 --	- -	561118
12		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 34	Диван мягкий 1500х700	шт	4	107525 --	106250 --	- -	430100
13		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 16	Тренажер беговая дорожка	шт	2	167160,71 --	165178,57 --	- -	334321
14		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 3	Гребной тренажер Фаворит		2	120175 --	118750 --	- -	240350
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,9266% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
15		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 30	Скамья 1250	шт	16	14457,14	14285,71	-	231314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
16		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 27	Борцовский ковер	шт	1	158125 --	156250 --	- -	158125
17		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 17	Маникен для бокса	шт	1	149089,29 --	147321,43 --	- -	149089
18		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 28	Стол однотумбовый 1200х600х750	шт	4	26203,57 --	25892,86 --	- -	104814
19		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 51	Весы медицинские электронные (до 200кг)	шт	1	91260,71 --	90178,57 --	- -	91261
20		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 29	Стул полумягкий	шт	9	8583,93 --	8482,14 --	- -	77255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 18	Маникен для бокса двухногий,кожа	шт	3	24396,43 --	24107,14 --	- -	73189
22		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 44	Гантели весом 5кг	шт	8	9108 --	9000 --	- -	72864
23		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 40	Шкаф книжный 800х400х2000	шт	2	34335,71 --	33928,57 --	- -	68671
24		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 15	Велотренажер	шт	1	67767,86 --	66964,29 --	- -	67768
25		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 35	Кресло для отдыха	шт	1	65960,71 --	65178,57 --	- -	65961
26		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 37	Огнетушитель воздушно-пенный ОВП-10(б) АВ МИГ ФторПАВ	шт.	4	16264,29	16071,43	-	65057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
27		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 9	Канат для лазанья Н=3,5 d=40мм		3	20782,14 --	20535,71 --	- -	62346
28		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 23	Весовые гири весом 32кг	шт	4	14908,93 --	14732,14 --	- -	59636
29		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 22	Весовые гири весом 24кг	шт	4	14908,93 --	14732,14 --	- -	59636
30		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 21	Весовые гири,вес 16кг	шт	4	14908,93 --	14732,14 --	- -	59636
31		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 38	Зеркало 2000х10х1800		1	56925 --	56250 --	- -	56925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 32	Кресло руководителя	шт	1	47889,29 --	47321,43 --	- -	47889
33		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 39	Весы напольные	шт	2	22589,29 --	22321,43 --	- -	45179
34		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 8	Мешок боксерский Н=1,2	шт	1	45178,57 --	44642,86 --	- -	45179
35		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 45	Кушетка медицинская 2000х600х575мм	шт	1	43371,43 --	42857,14 --	- -	43371
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 4,2201% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 48	Шкаф медицинский 700х420х1800	шт	1	41564,29 --	41071,43 --	- -	41564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 12	Ворота для мини футбола	шт	1	40660,71 --	40178,57 --	- -	40661
38		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 20	Канат для перетягивания	шт	2	18975 --	18750 --	- -	37950
39		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 33	Шкаф конторский	шт	1	34335,71 --	33928,57 --	- -	34336
40		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 19	Стойка для дисков,блинов ,гантелей на 6 пар	шт	1	34335,71 --	33928,57 --	- -	34336
41		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 43	Гантели весом 2кг	шт	8	4048 --	4000 --	- -	32384
42		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 41	Настенные часы	шт	4	7228,57	7142,86	-	28914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
43		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 2	Степпер	шт	2	14457,14 --	14285,71 --	- -	28914
44		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 49	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный 2 ламп	шт	1	23492,86 --	23214,29 --	- -	23493
45		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 46	Ширма	шт	1	23492,86 --	23214,29 --	- -	23493
46		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 50	Ростомер для взрослых деревянный	шт	1	22589,29 --	22321,43 --	- -	22589
47		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 26	Тренажер для единоборств	шт	2	10842,86 --	10714,29 --	- -	21686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 25	Кольца гимнастические	шт	2	10481,43 --	10357,14 --	- -	20963
49		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 47	Столик процедурный	шт	1	17167,86 --	16964,29 --	- -	17168
50		ТСпрайс листINTERSPORT №630 ОТ 25.10.21Г. поз 24	Скалки линой 2,8м	шт	16	903,57 --	892,86 --	- -	14457
51		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 7	Груша пневматическая подвесная до 50кг Н=1,2м	шт	1	14457,14 --	14285,71 --	- -	14457
52		ТСпрайс листТОО "TAKOGRAND"№ 21279 26.10.21г ПОЗ 52	Термометр бесконтактный инфракрасный	шт	1	14457,14 --	14285,71 --	- -	14457
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**10706400**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'6-3'Наружные сети теплоснабжения'2021-50-03-02-ТСН'6'6-3-1'Наружные сети теплоснабжения'Том V Альбом 2-ТСН''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	Е11-010101-0362'86,68+21,87+7,2''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
4	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'3,47''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*
5	Е11-010104-0402'92,48''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
6	Е11-010205-0502'16,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную местным мягким грунтом. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7	Е11-010107-1302'10,42''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8	ПТрубопроводная арматура*
9	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
10	С1242-202-0703'2''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
11	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
12	С1242-202-0704'2''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
13	ПДетали трубопровода*
14	С1241-405-0104'8''Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
15	С1241-405-0105'2''Отвод с МЗИ и торцевым кабельным вводом Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
16	С1241-405-0304'2''Отвод с МЗИ Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
17	С1241-208-1406'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16'шт.*
18	С1241-411-0104'6''Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
19	С1241-413-0104'2''Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
20	С1241-402-0104'0,65.2+0,55.1+1,0.5+2,0.1+2,3.1+5,0.1+5,3.3+5,5.2''Доборный элемент Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
21	С1241-408-0101'45''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм ГОСТ 30732-2006'комплект*
22	ПТрубопровод*
23	Е11-240108-0101(РС295981)'72.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная'км труб*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1241-402-0104'72''Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
25	Е11-160401-0202(РС278603)'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
26	Е11-160401-0201(РС278602)'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
27	С1241-102-0137'6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
28	С1241-102-0120'2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
29	Е11-160501-0209(РС295991)'1,6''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
30	С1241-201-0613'1,6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
31	ПМатериалы*
32	Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'73.0,001''Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
33	С1249-101-0601'73''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
34	С1234-202-0102'2.1.0,04.15''Полиэтиленовые маты размером 2000х1000х40мм'м3*
35	Е11-130301-0406'0,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-031 за один раз'м2*
36	Е11-130301-1416(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,0''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88 в жва слоя'м2*
37	Е11-260101-0101(РС295712)'0,05''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м3 изоляции*
38	С1234-202-0101'0,05.1,023''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м3*
39	Е11-260301-0202(РС295879)'1,5''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м2 поверхности покрытия изоляции*
40	С1214-105-0102'1,5.1,22.3,62.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
41	П2Неподвижная опора Н1,Н2,Н3,лист 6*
42	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,09.4''Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5'м3*
43	Е11-061301-0104(РС100533РС100615)'0,59.4''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона В25'м3*
44	С1214-210-0201'(7,32+7,96).4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	С1214-210-0101'1,8.4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	Е11-080101-0307'7,89.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
47	П2Тепловая камера УТ-1*
48	Е11-110101-0101(РС100262)'6,5''Грунт. Уплотнение 'м2 площади уплотнения*
49	Е11-110101-0503'7,84''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
50	Е11-060101-0101(РС100463РС279160)'0,63''Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5W6F75'м3*
51	Е11-061301-0104(РС100533РС100560)'4,1''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона В20'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	С1261-102-0252'(171,12+43,2+66,8+67,26+53,2+112,3+41,8).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
53	С1214-210-0101'(1,0+1,82+2,72).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
55	Е11-231201-0101(РС296063)'1''Люки. Установка'шт.*
56	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
57	Е11-090304-0101(РС295605)'69.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
58	С1222-506-0401'(69).0,001=Ф18''Лестницы приставные и прислоненные 'т*
59	Е11-130301-1406'Ф18.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
60	С1261-404-0615'4''Сальники набивной ТМ89-03'100 шт.*
61	Е11-080101-0307'9,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
62	ПДренажный колодец ДК-1*
63	Е11-230601-0103(РС100328)(РС295484РС102636)'0,18+0,24.2+0,1+0,055.2+0,020''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
64	С1211-201-0701'0,91''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м3*
65	Е11-080101-0303(РС295706РС135569)'4,71''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя ГИДРОИЗОЛ'м2 поверхности*
66	С1225-101-0601'1'13760'Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
67	С1225-101-0106'2'17278'Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
68	С1225-101-0605'1'10408'Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
69	С1225-101-0101'2'6486'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
70	С1225-101-0201'1'3854'Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
71	С1244-201-0301'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л'комплект*
72	С1222-506-0401'(16,2).0,001=Ф18''Лестницы приставные и прислоненные 'т*
73	Е11-130301-1406'Ф18.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
74	Е11-080101-0307'32,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
75	П2Отмостка*
76	Е11-270602-0706(РС293027РС144655)(РС100080РС100092)(РС100081РС100093)'0,34:0,1=Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*
77	Е11-270602-0707(РС293027РС144655)(РС100080РС100092)(РС100081РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
78	Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,14''Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15'м3*
79	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети теплоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: Том V Альбом 2-ТСН

Сметная стоимость	3134,686	тыс.тенге
Сметная заработная плата	237,111	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,150	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**115,75**		**226,52**	**226,52**	**26220**	**26219**	**--**	**3367**	**31954**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**40,40**	**--**	**4676**		**2367**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	2,0719							
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	2,071925		12655,00		26220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	2,071925		2257,00		4676			
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**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**	**3,47**		**2359,90**	**--**	**8189**	**--**	**--**	**5896**	**15212**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**8189**	**--**		**1127**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	6,4126	1277,00		8189				
3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**92,48**		**36,96**	**36,96**	**3418**	**3419**	**--**	**1013**	**4786**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,22**	**--**	**1408**		**355**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,7454							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,745389		4586,00		3418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,745389		1888,00		1407			
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную местным мягким грунтом. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**16,32**		**1026,43**	**--**	**16751**	**--**	**--**	**12061**	**31117**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**16751**	**--**		**2305**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	15,863	1056,00		16751				
5	**Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**10,42**		**70,38**	**70,38**	**733**	**734**	**--**	**190**	**997**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**25,30**	**--**	**264**		**74**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	0,1396							
5.2	245 С	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0134	0,139628		5252,00		733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,139628		1888,00		264			
		Трубопроводная арматура										
6	**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.**	**2**		**2510,42**	**101,81**	**5021**	**204**	**548**	**4214**	**9974**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**15,80**	**4269**	**32**		**739**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1452,00		4269				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
6.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		199,00		139			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
6.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00028**	**206112,00**				**58**		
6.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
6.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0022**	**165361,00**				**364**		
7	**С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**7757,00**	**--**	**15514**	**--**	**15514**	**--**	**16755**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1241**	
8	**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**		**2542,58**	**133,97**	**5085**	**268**	**548**	**4245**	**10077**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**31,60**	**4269**	**63**		**746**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1452,00		4269				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
8.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		199,00		139			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		3216,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1580,00		63			
8.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00028**	**206112,00**				**58**		
8.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165361,00				364		
9	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		8514,00	--	17028	--	17028	--	18390
		СП - 8%				--	--	--	--		1362	
		Детали трубопровода										
10	С1241-405-0104 241-405-0104 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8		18039,00	--	144312	--	144312	--	155857
		СП - 8%				--	--	--	--		11545	
11	С1241-405-0105 241-405-0105 РСНБ РК 2015	Отвод с МЗИ и торцевым кабельным вводом Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2		22978,00	--	45956	--	45956	--	49632
		СП - 8%				--	--	--	--		3676	
12	С1241-405-0304 241-405-0304 РСНБ РК 2015	Отвод с МЗИ Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2		21654,00	--	43308	--	43308	--	46773
		СП - 8%				--	--	--	--		3465	
13	С1241-208-1406 241-208-1406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1		2128,00	--	2128	--	2128	--	2298
		СП - 8%				--	--	--	--		170	
14	С1241-411-0104 241-411-0104 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6		31510,00	--	189060	--	189060	--	204185
		СП - 8%				--	--	--	--		15125	
15	С1241-413-0104 241-413-0104 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2		7736,00	--	15472	--	15472	--	16710
		СП - 8%				--	--	--	--		1238	
16	С1241-402-0104 241-402-0104 РСНБ РК 2015	Доборный элемент Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	43,05		7205,00	--	310175	--	310175	--	334989
		СП - 8%				--	--	--	--		24814	
17	С1241-408-0101 241-408-0101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	45		5096,00	--	229320	--	229320	--	247666
		СП - 8%				--	--	--	--		18346	
		Трубопровод										
18	Е11-240108-0101 1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,072		886313,05	292969,61	63815	21094	660	48467	121265
		НР - 99%; СП - 8%				584178,36	95779,57	42061	6896		8983	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	337,0908	24,2705	1733,00		42061				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,6228	3,2848							
18.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	12,0384	0,866765		608,00		527			
18.4	500 С	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2,5341	0,182455		65,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	2,8212	0,203126		14,00		3			
18.6	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	34,7288	2,500474		7487,00		18721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,7288	2,500474		2257,00		5644			
18.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,168	0,228096		31,00		7			
18.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,8021	0,633751		2067,00		1310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,8021	0,633751		1580,00		1001			
18.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,272	0,019584		5320,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,272	0,019584		2257,00		44			
18.10	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,4106	0,101563		3044,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4106	0,101563		1580,00		160			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4093	0,02947		3216,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4093	0,02947		1580,00		47			
18.12	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	10,694	0,769968		4,00		3			
18.13	3376 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,8129	0,202529		14,00		3			
18.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	21,388	1,539936	153,00				236		
18.15	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**13,5**	**0,972**	**90,00**				**87**		
18.16	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,5	0,18	170,00				31		
18.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0142**	**0,001022**	**211214,00**				**216**		
18.18	**149363 С**	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	**т**	**0,0016**	**0,000115**	**783426,00**				**90**		
19	**С1241-402-0104 241-402-0104 РСНБ РК 2015**	**Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**72**		**7205,00**	**--**	**518760**	**--**	**518760**	**--**	**560261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41501**	
20	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**967,79**	**44,49**	**5807**	**267**	**195**	**5340**	**12038**
		НР - 98%; СП - 8%				**890,88**	**17,22**	**5345**	**103**		**892**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	3,318	1611,00		5345				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0636							
20.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0072		6352,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0072		1580,00		11			
20.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		5320,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		2257,00		9			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0522		3216,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0522		1580,00		82			
20.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,1064		28,00		31			
20.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,00048	30046,00				14		
20.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,012	874,00				10		
20.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0192	5777,00				111		
20.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,021	303,00				6		
20.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,165	317,00				52		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**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**	**м трубопровода**	**2**		**964,65**	**44,49**	**1929**	**89**	**58**	**1780**	**4006**
		НР - 98%; СП - 8%				**890,88**	**17,22**	**1782**	**34**		**297**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,106	1611,00		1782				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0212							
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0024		6352,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024		1580,00		4			
21.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014		5320,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014		2257,00		3			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0174		3216,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0174		1580,00		27			
21.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,3688		28,00		10			
21.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,00016	30046,00				5		
21.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,004	874,00				3		
21.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0064	5777,00				37		
21.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,007	303,00				2		
21.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0352	317,00				11		
22	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6**		**1891,00**	**--**	**11346**	**--**	**11346**	**--**	**12254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**908**	
23	**С1241-102-0120 241-102-0120 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2**		**978,00**	**--**	**1956**	**--**	**1956**	**--**	**2112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
24	**Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**1,6**		**2408,71**	**631,16**	**3854**	**1010**	**81**	**3023**	**7427**
		НР - 98%; СП - 8%				**1727,16**	**200,55**	**2763**	**321**		**550**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,11	1,776	1556,00		2763				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1498	0,2397							
24.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	0,22832		4227,00		965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1427	0,22832		1323,00		302			
24.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,00176		6352,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00176		1580,00		3			
24.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,00128		5320,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00128		2257,00		3			
24.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,00832		3216,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,00832		1580,00		13			
24.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0031	0,00496	1230,00				6		
24.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	0,000576	3903,00				2		
24.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,1425**	**0,228**	**317,00**				**72**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1,6**		**1590,00**	**--**	**2544**	**--**	**2544**	**--**	**2748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204**	
		Материалы										
26	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км**	**0,073**		**32169,58**	**21635,98**	**2348**	**1579**	**--**	**700**	**3292**
		НР - 61%; СП - 8%				**10533,60**	**5178,60**	**769**	**378**		**244**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	0,4599	1672,00		769				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,198							
26.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,09636		11637,00		1121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,09636		2257,00		217			
26.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,101616		3812,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,101616		1580,00		161			
26.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,101616		696,00		71			
27	**С1249-101-0601 249-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**73**		**83,00**	**--**	**6059**	**--**	**6059**	**--**	**6544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**485**	
28	**С1234-202-0102 234-202-0102 РСНБ РК 2015**	**Полиэтиленовые маты размером 2000х1000х40мм**	**м3**	**1,2**		**4976,00**	**--**	**5971**	**--**	**5971**	**--**	**6449**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**478**	
29	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-031 за один раз**	**м2**	**0,5**		**99,53**	**2,70**	**50**	**1**	**23**	**18**	**74**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**26**	**--**		**5**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0148	1794,00		26				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
29.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00005		28,00		0			
29.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00005		5167,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00005		1580,00		0			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00005		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00005		1580,00		0			
29.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0056		166,00		1			
29.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000008	287630,00				2		
29.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000045**	**439993,00**				**20**		
30	**Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88 в жва слоя**	**м2**	**1**		**483,48**	**3,84**	**483**	**4**	**439**	**28**	**552**
		НР - 69%; СП - 8%				**39,50**	**0,63**	**40**	**1**		**41**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0272	0,0272	1452,00		40				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
30.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0002		28,00		0			
30.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1580,00		0			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1580,00		0			
30.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,013		166,00		2			
30.7	**149470 С**	**Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,0003**	**0,0003**	**1364491,00**				**409**		
30.8	274782 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,00006	0,00006	513158,00				31		
31	**Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,05**		**89622,09**	**2219,04**	**4481**	**111**	**1502**	**2221**	**7238**
		НР - 76%; СП - 8%				**57354,00**	**1090,20**	**2868**	**55**		**536**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	36,3	1,815	1580,00		2868				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,0345							
31.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,0345		3216,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,0345		1580,00		55			
31.4	**126235 С**	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм**	**кг**	**2,63**	**0,1315**	**6012,00**				**791**		
31.5	**279797 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,01946**	**0,000973**	**693247,00**				**675**		
31.6	**293029 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,00047**	**0,000024**	**1589156,00**				**37**		
32	**С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,05115**		**5692,00**	**--**	**291**	**--**	**291**	**--**	**314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23**	
33	**Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**1,5**		**2903,45**	**168,72**	**4355**	**253**	**513**	**2747**	**7670**
		НР - 76%; СП - 8%				**2392,66**	**17,06**	**3589**	**26**		**568**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,4852	2,2278	1611,00		3589				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0162							
33.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,08595		34,00		3			
33.4	1445 С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	0,19455		1018,00		198			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0162		3216,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0162		1580,00		26			
33.6	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,000173	132012,00				23		
33.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000005	0,000007	700886,00				5		
33.8	**279797 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,000428**	**0,000642**	**693247,00**				**445**		
33.9	**293029 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,000017**	**0,000026**	**1589156,00**				**41**		
34	**С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0066246**		**700886,00**	**--**	**4643**	**--**	**4643**	**--**	**5014**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**371**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Неподвижная опора Н1,Н2,Н3,лист 6										
35	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5**	**м3**	**0,36**		**36126,01**	**1155,22**	**13005**	**416**	**12051**	**583**	**14676**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**538**	**103**		**1087**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,486	1107,00		538				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0653							
35.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648		6352,00		412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648		1580,00		102			
35.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728		16,00		3			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468		1580,00		1			
35.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,3672**	**31121,00**				**11428**		
35.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6931,00				624		
35.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00072	85,00				0		
36	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона В25**	**м3**	**2,36**		**53302,20**	**3343,13**	**125793**	**7890**	**94397**	**24202**	**161995**
		НР - 91%; СП - 8%				**9960,30**	**1309,12**	**23506**	**3090**		**12000**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	15,3636	1530,00		23506				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	1,6459							
36.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	0,861636		44,00		38			
36.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	1,52456		4702,00		7168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	1,52456		1888,00		2878			
36.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	1,10684		199,00		220			
36.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006372		5167,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006372		1580,00		10			
36.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,028792		5320,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,028792		2257,00		65			
36.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,08614		3216,00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,08614		1580,00		136			
36.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,3954**	**37223,00**				**89164**		
36.10	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	2,36	70,00				165		
36.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	0,003776	125784,00				475		
36.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0092	0,021712	125784,00				2731		
36.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,002431	32363,00				79		
36.14	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,000496	216047,00				107		
36.15	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,001109	207992,00				231		
36.16	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	0,003	0,00708	44541,00				315		
36.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,007292	85,00				1		
36.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	0,74104	925,00				685		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	1,1328	392,00				444		
37	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,06112**	**346394,00**	**--**	**21172**	**--**	**21172**	**--**	**22866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1694**	
38	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,0072**	**349485,00**	**--**	**2516**	**--**	**2516**	**--**	**2717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**201**	
39	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**31,56**	**930,69**	**20,22**	**29373**	**638**	**18324**	**9775**	**42279**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**10411**	**100**		**3132**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	6,6907	1556,00		10411				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0631							
39.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,61542		707,00		435			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,06312		3216,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,06312		1580,00		100			
39.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,00505**	**203010,00**				**1025**		
39.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,007574**	**53822,00**				**408**		
39.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**75,744**	**223,00**				**16891**		
		Тепловая камера УТ-1										
40	**Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение**	**м2 площади уплотнения**		**6,5**	**122,17**	**35,02**	**794**	**227**	**2**	**616**	**1523**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,96**	**13,90**	**565**	**90**		**113**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,4426	1277,00		565				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0572							
40.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,00585		4230,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,00585		1580,00		9			
40.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,02145		5167,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,02145		1580,00		34			
40.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,0299		3044,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0299		1580,00		47			
40.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,06045		17,00		1			
40.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,0143	85,00				1		
41	**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**		**7,84**	**201,15**	**0,64**	**1577**	**6**	**1213**	**339**	**2069**
		НР - 94%; СП - 8%				**45,64**	**0,32**	**358**	**3**		**153**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	0,2705	1323,00		358				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016							
41.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001568		3216,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001568		1580,00		2			
41.4	**147201 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,000392**	**0,003073**	**395085,00**				**1214**		
42	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5W6F75**	**м3**	**0,63**		**37136,83**	**1155,22**	**23396**	**727**	**21727**	**1021**	**26370**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**942**	**180**		**1953**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,8505	1107,00		942				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1142							
42.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1134		6352,00		720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1134		1580,00		179			
42.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3024		16,00		5			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000819		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000819		1580,00		1			
42.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1575	6931,00				1092		
42.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00126	85,00				0		
42.8	**279160 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**м3**	**1,02**	**0,6426**	**32112,00**				**20635**		
43	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона В20**	**м3**	**4,1**		**50560,68**	**3343,13**	**207299**	**13706**	**152756**	**42046**	**269293**
		НР - 91%; СП - 8%				**9960,30**	**1309,12**	**40837**	**5367**		**19948**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	26,691	1530,00		40837				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	2,8593							
43.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	1,49691		44,00		66			
43.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	2,6486		4702,00		12454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	2,6486		1888,00		5001			
43.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	1,9229		199,00		383			
43.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01107		5167,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01107		1580,00		17			
43.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,05002		5320,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,05002		2257,00		113			
43.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,14965		3216,00		481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,14965		1580,00		236			
43.9	**100560 С**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,1615**	**34522,00**				**143663**		
43.10	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	4,1	70,00				287		
43.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	0,00656	125784,00				825		
43.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0092	0,03772	125784,00				4745		
43.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,004223	32363,00				137		
43.14	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,000861	216047,00				186		
43.15	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,001927	207992,00				401		
43.16	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	0,003	0,0123	44541,00				548		
43.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,012669	85,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	1,2874	925,00				1191		
43.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	1,968	392,00				771		
44	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,55568**	**419679,00**	**--**	**233207**	**--**	**233207**	**--**	**251864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18657**	
45	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,00554**	**349485,00**	**--**	**1936**	**--**	**1936**	**--**	**2091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155**	
46	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**		**1**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
47	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**		**1**	**2231,37**	**225,12**	**2231**	**226**	**239**	**1858**	**4416**
		НР - 99%; СП - 8%				**1765,88**	**110,60**	**1766**	**111**		**327**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	1,31	1348,00		1766				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
47.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3216,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1580,00		111			
47.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,008**	**0,008**	**30046,00**				**240**		
48	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**		**1**	**18935,00**	**--**	**18935**	**--**	**18935**	**--**	**20450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1515**	
49	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,069**	**84933,67**	**27871,99**	**5860**	**1923**	**886**	**2579**	**9114**
		НР - 69%; СП - 8%				**44217,00**	**9943,60**	**3051**	**686**		**675**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,9941	1530,00		3051				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,362							
49.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,59271		342,00		203			
49.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,05934		25,00		1			
49.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,33603		4702,00		1580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,33603		1888,00		634			
49.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,004554		9494,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,004554		2697,00		12			
49.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,02001		31,00		1			
49.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,02691		210,00		6			
49.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00828		5320,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00828		2257,00		19			
49.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01311		3216,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01311		1580,00		21			
49.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,11592		28,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.12	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	0,03	0,00207	70,00				0		
49.13	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	10 м	0,0187	0,00129	5615,00				7		
49.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000069	812316,00				56		
49.15	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000071	136744,00				10		
49.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,000925**	**647579,00**				**599**		
49.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,09453	303,00				29		
49.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,02829	153,00				4		
49.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863700,00				13		
49.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000276**	**219538,00**				**61**		
49.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000021	439993,00				9		
49.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000041	651547,00				27		
49.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000134**	**532604,00**				**71**		
49.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00069	392,00				0		
50	**С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015**	**Лестницы приставные и прислоненные**	**т**	**0,069**		**919993,00**	**--**	**63480**	**--**	**63480**	**--**	**68558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5078**	
51	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,001**		**83,92**	**1,92**	**168**	**4**	**102**	**43**	**228**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**62**	**1**		**17**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0426	1452,00		62				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
51.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002		28,00		0			
51.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		1580,00		0			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		1580,00		0			
51.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,013007		166,00		2			
51.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000028	379074,00				11		
51.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,00018**	**508438,00**				**92**		
52	**С1261-404-0615 261-404-0615 РСНБ РК 2015**	**Сальники набивной ТМ89-03**	**100 шт.**	**0,04**		**23753,00**	**--**	**950**	**--**	**950**	**--**	**1026**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76**	
53	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**9,6**		**930,69**	**20,22**	**8935**	**194**	**5574**	**2973**	**12861**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**3167**	**30**		**953**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,0352	1556,00		3167				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0192							
53.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1872		707,00		132			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0192		3216,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0192		1580,00		30			
53.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,001536**	**203010,00**				**312**		
53.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,002304**	**53822,00**				**124**		
53.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**23,04**	**223,00**				**5138**		
		Дренажный колодец ДК-1										
54	**Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**0,89**		**50040,76**	**11658,76**	**44536**	**10376**	**16237**	**22186**	**72059**
		НР - 99%; СП - 8%				**20137,79**	**5041,74**	**17923**	**4487**		**5338**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,869	12,3434	1452,00		17923				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	2,12							
54.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0267		267,00		7			
54.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,01335		2067,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01335		1580,00		21			
54.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,01602		5167,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,01602		1580,00		25			
54.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	1,68032		5320,00		8939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	1,68032		2257,00		3792			
54.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,41029		3216,00		1319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,41029		1580,00		648			
54.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,41**	**0,3649**	**33543,00**				**12240**		
54.9	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,089**	**0,07921**	**30046,00**				**2380**		
54.10	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	0,000712	27484,00				20		
54.11	**279119 С**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0017**	**0,001513**	**1056174,00**				**1598**		
55	**С1211-201-0701 211-201-0701 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,91**		**9298,00**	**--**	**8461**	**--**	**8461**	**--**	**9138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**677**	
56	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя ГИДРОИЗОЛ**	**м2 поверхности**	**4,71**		**3450,19**	**6,93**	**16250**	**33**	**15003**	**1138**	**18779**
		НР - 93%; СП - 8%				**257,74**	**2,14**	**1214**	**10**		**1391**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1912	0,9006	1348,00		1214				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0047							
56.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,005	0,02355		115,00		3			
56.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0005	0,002355		9494,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,002355		2697,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,002355		3216,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,002355		1580,00		4			
56.6	**102633 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,025**	**0,11775**	**24234,00**				**2854**		
56.7	**135569 С**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**2,3**	**10,833**	**301,00**				**3261**		
56.8	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	1,2246	473,00				579		
56.9	**135822 С**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3,09**	**14,5539**	**571,00**				**8310**		
57	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**13760,00**	**--**	**13760**	**--**	**13760**	**--**	**14861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1101**	
58	**С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**17278,00**	**--**	**34556**	**--**	**34556**	**--**	**37320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2764**	
59	**С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**10408,00**	**--**	**10408**	**--**	**10408**	**--**	**11241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**833**	
60	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**		**6486,00**	**--**	**12972**	**--**	**12972**	**--**	**14010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1038**	
61	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**3854,00**	**--**	**3854**	**--**	**3854**	**--**	**4162**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**308**	
62	**С1244-201-0301 244-201-0301 РСНБ РК 2015**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л**	**комплект**	**1**		**4896,00**	**--**	**4896**	**--**	**4896**	**--**	**5288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**392**	
63	**С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015**	**Лестницы приставные и прислоненные**	**т**	**0,0162**		**919993,00**	**--**	**14904**	**--**	**14904**	**--**	**16096**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1192**	
64	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,4698**		**83,92**	**1,92**	**39**	**1**	**23**	**10**	**53**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**15**	**--**		**4**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,01	1452,00		15				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
64.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000047		28,00		0			
64.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		5167,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1580,00		0			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1580,00		0			
64.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,003054		166,00		1			
64.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000007	379074,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000042**	**508438,00**				**21**		
65	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**32,7**		**930,69**	**20,22**	**30434**	**661**	**18986**	**10128**	**43807**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**10787**	**103**		**3245**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	6,9324	1556,00		10787				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0654							
65.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,63765		707,00		451			
65.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0654		3216,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0654		1580,00		103			
65.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,005232**	**203010,00**				**1062**		
65.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,007848**	**53822,00**				**422**		
65.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**78,48**	**223,00**				**17501**		
		Отмостка										
66	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**	**3,4**		**2309,44**	**135,03**	**7852**	**459**	**7176**	**395**	**8907**
		НР - 108%; СП - 8%				**63,97**	**43,66**	**217**	**148**		**660**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	0,1761	1235,00		217				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	0,074							
66.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0051		5302,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0051		1888,00		10			
66.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,024344		7029,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,024344		2257,00		55			
66.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,00884		7397,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,01768		1888,00		33			
66.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,01088		10571,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01088		2257,00		25			
66.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,013872		5167,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,013872		1580,00		22			
66.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,00187		4160,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00187		1888,00		4			
66.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000102		5320,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000102		2257,00		0			
66.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00017		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00017		1580,00		0			
66.11	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0128	0,04352	6249,00				272		
66.12	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0918**	**0,31212**	**4832,00**				**1508**		
66.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000021	216199,00				5		
66.14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,00051	100795,00				51		
66.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,0102	238,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,028016**	**190499,00**				**5337**		
67	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**3,4**		**500,76**	**9,02**	**1703**	**31**	**1669**	**17**	**1857**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,74**	**3,76**	**3**	**13**		**138**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,002	1235,00		3				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,0072							
67.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,002244		7397,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,004488		1888,00		8			
67.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00272		5167,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00272		1580,00		4			
67.5	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0204**	**0,06936**	**4832,00**				**335**		
67.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,007004**	**190499,00**				**1334**		
68	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15**	**м3**	**0,14**		**38596,45**	**1155,22**	**5404**	**162**	**5033**	**227**	**6081**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**209**	**40**		**450**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,189	1107,00		209				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0254							
68.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0252		6352,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0252		1580,00		40			
68.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0672		16,00		1			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000182		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000182		1580,00		0			
68.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,1428**	**33543,00**				**4790**		
68.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,035	6931,00				243		
68.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00028	85,00				0		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3134686**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**208292**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**92932**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**28819**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2385817**		
		- Накладные расходы	Тенге								**215446**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**232202**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 6-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-3-1

на Наружные сети теплоснабжения

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения

Основание: Том V Альбом 2-ТСН

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	139,901188	1488,84 --	- --	- -	208290
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,4303846	1997,09 --	- --	- -	(28819)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**208290**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,1745% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	2,071925	12655 --	- --	2257 4676,33	26220
4	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,50919	4702 --	- --	1888 8513,35	21202
5	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,5004736	7487 --	- --	2257 5643,57	18721
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0802% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,793978	5320 --	- --	2257 4049,01	9544
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,10105868	3216 --	- --	1580 1739,67	3541
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7452% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,7453888	4586 --	- --	1888 1407,29	3418
9	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,21476	6352 --	- --	1580 339,32	1364
10	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,6471012	2067 --	- --	1580 1022,42	1338
11	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,09636	11637 --	- --	2257 217,48	1121
12	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,44027	707 --	- --	- -	1018
13	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22832	4227 --	- --	1323 302,07	965
14	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,42974	199 --	- --	- -	882
15	245С	3101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,139628	5252 --	- --	1888 263,62	733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,8667648	608 --	- --	- -	527
17	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1314632	3044 --	- --	1580 207,71	400
18	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,101616	3812 --	- --	1580 160,55	387
19	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07200108	5167 --	- --	1580 113,76	372
20	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,59271	342 --	- --	- -	203
21	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,19455	1018 --	- --	- -	198
22	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,024344	7029 --	- --	2257 54,94	171
23	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01088	10571 --	- --	2257 24,56	115
24	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,358546	44 --	- --	- -	104
25	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,011084	7397 --	- --	3776 41,85	82
26	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,101616	696	-	-	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
27	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,006909	9494 --	- --	2697 18,63	66
28	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,59112	28 --	- --	- -	45
29	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0051	5302 --	- --	1888 9,63	27
30	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,00585	4230 --	- --	1580 9,24	25
31	500С	3106-0203-0501 РСНБ РК 2015	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,1824552	65 --	- --	- -	12
32	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5424	16 --	- --	- -	9
33	2467С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00187	4160 --	- --	1888 3,53	8
34	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,248106	31 --	- --	- -	8
35	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0267	267 --	- --	- -	7
36	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0346602	166 --	- --	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,02691	210 --	- --	- -	6
38	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,769968	4 --	- --	- -	3
39	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,08595	34 --	- --	- -	3
40	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,2031264	14 --	- --	- -	3
41	3376С	3106-0202-1501 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,2025288	14 --	- --	- -	3
42	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,02355	115 --	- --	- -	3
43	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,05934	25 --	- --	- -	1
44	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,06045	17 --	- --	- -	1
45	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00049708	28 --	- --	- -	0,01
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**28818,56**	**92931**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,8627% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
46		241-402-0104 РСНБ РК 2015	Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	72	7205	-	-	518760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
47		241-402-0104 РСНБ РК 2015	Доборный элемент Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	43,05	7205	-	-	310175
						--	--	-	
48	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,55568	419679	410547	-	233207
						--	--	-	
49		241-408-0101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	45	5096	-	-	229320
						--	--	-	
50		241-411-0104 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	31510	-	-	189060
						--	--	-	
51		241-405-0104 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	18039	-	-	144312
						--	--	-	
52	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,1615	34522	30749	-	143663
						--	--	-	
53	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,3954	37223	33397	-	89164
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,981% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
54		222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,0852	919993	-	-	78383
						--	--	-	
55		241-405-0105 РСНБ РК 2015	Отвод с МЗИ и торцевым кабельным вводом Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	22978	-	-	45956
						--	--	-	
56		241-405-0304 РСНБ РК 2015	Отвод с МЗИ Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	21654	-	-	43308
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	177,264	223 --	218 --	- -	39530
58		225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17278 --	- --	- -	34556
59	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06112	346394 --	338192 --	- -	21172
60	279160С	212-101-0304 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	0,6426	32112 --	28386 --	- -	20635
61	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935 --	18469 --	- -	18935
62	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5077	33543 --	29789 --	- -	17030
63		242-202-0704 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8514 --	- --	- -	17028
64		242-202-0703 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7757 --	- --	- -	15514
65		241-413-0104 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	7736 --	- --	- -	15472
66		225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13760 --	- --	- -	13760
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,1563% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67		225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6486 --	- --	- -	12972
68	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3672	31121 --	27415 --	- -	11428
69		241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	1891 --	- --	- -	11346
70		225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10408 --	- --	- -	10408
71	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,91	9298 --	5161 --	- -	8461
72	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	14,5539	571 --	558 --	- -	8310
73	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,059432	125784 --	122713 --	- -	7476
74	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03502	190499 --	185399 --	- -	6671
75	290082С	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	73	83 --	79 --	- -	6059
76		234-202-0102 РСНБ РК 2015	Полиэтиленовые маты размером 2000х1000х40мм	м3	1,2	4976 --	- --	- -	5971
77	187640С	244-201-0301 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	1	4896	4739	-	4896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00663165	700886	685734	-	4648
						--	--	-	
79	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01274	349485	341222	-	4452
						--	--	-	
80		225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3854	-	-	3854
						--	--	-	
81	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	10,833	301	294	-	3261
						--	--	-	
82	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,11775	24234	20921	-	2854
						--	--	-	
83	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,08785	30046	26619	-	2640
						--	--	-	
84		241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,6	1590	-	-	2544
						--	--	-	
85	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0118176	203010	198189	-	2399
						--	--	-	
86		241-208-1406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	2128	-	-	2128
						--	--	-	
87	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2825	6931	6792	-	1958
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88		241-102-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	978 --	- --	- -	1956
89	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,02844	925 --	883 --	- -	1876
90	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,38148	4832 --	2202 --	- -	1843
91	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001513	1056174 --	1046873 --	- -	1598
92	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,010336	125784 --	122713 --	- -	1300
93	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,10149	392 --	383 --	- -	1216
94	147201С	261-107-0509 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00307328	395085 --	386380 --	- -	1214
95	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00161455	693247 --	678244 --	- -	1119
96	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0177264	53822 --	52647 --	- -	954
97		261-404-0615 РСНБ РК 2015	Сальники набивной ТМ89-03	100 шт.	0,04	23753 --	- --	- -	950
98	248314С	261-103-0136 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	0,01938	44541	42881	-	863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
99	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,1315	6012	5893	-	791
						--	--	-	
100	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0044	165361	160708	-	728
						--	--	-	
101	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0030362	207992	202955	-	632
						--	--	-	
102	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0009246	647579	633472	-	599
						--	--	-	
103	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,2246	473	462	-	579
						--	--	-	
104	128070С	261-102-0226 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	6,46207	70	68	-	452
						--	--	-	
105	149470С	261-201-0375 РСНБ РК 2015	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,0003	1364491	1335812	-	409
						--	--	-	
106	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013566	216047	210852	-	293
						--	--	-	
107		234-202-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,05115	5692	-	-	291
						--	--	-	
108	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,04352	6249	3573	-	272
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	31711 --	31080 --	- -	254
110	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,568226	153 --	147 --	- -	240
111	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010224	211214 --	206114 --	- -	216
112	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0066538	32363 --	31113 --	- -	215
113	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0256	5777 --	5661 --	- -	148
114	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4282	317 --	317 --	- -	136
115	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	206112 --	201113 --	- -	115
116	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00022237	508438 --	495555 --	- -	113
117	149363С	261-201-0363 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001152	783426 --	766968 --	- -	90
118	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,972	90 --	87 --	- -	87
119	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000049	1589156	1556586	-	78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
120	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00013386	532604	520751	-	71
						--	--	-	
121	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000276	219538	214275	-	61
						--	--	-	
122	131019С	222-525-0102 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	0,000069	812316	804859	-	56
						--	--	-	
123	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00051	100795	98214	-	51
						--	--	-	
124	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,12253	303	268	-	37
						--	--	-	
125	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,00006	513158	500784	-	31
						--	--	-	
126	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,18	170	167	-	31
						--	--	-	
127	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00006639	439993	429053	-	29
						--	--	-	
128	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000414	651547	636459	-	27
						--	--	-	
129	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0001734	132012	128986	-	23
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,000712	27484 --	25925 --	- -	20
131	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,016	874 --	856 --	- -	14
132	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003459	379074 --	369328 --	- -	13
133	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000069	1863700 --	1826336 --	- -	13
134	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00007107	136744 --	133458 --	- -	10
135	128849С	214-214-0108 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	10 м	0,0012903	5615 --	5503 --	- -	7
136	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,00496	1230 --	1205 --	- -	6
137	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00002084	216199 --	211906 --	- -	5
138	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0365214	85 --	85 --	- -	3
139	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,0102	238 --	233 --	- -	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,000576	3903 --	3817 --	- -	2
141	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000075	287630 --	281927 --	- -	2
142	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2385819**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'7-1'Генеральный план'2021-50-03-02-ГП'7'7-1-1'Генеральный план'Том II Альбом 1-ГП''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	РВертикальная планировка лист 5*
4	Е11-010104-0702'8100''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010104-0102'1114''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
6	Е11-010104-0110'1114''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
7	Е11-010102-0326(РС100081РС100094)'1004,6''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
8	С3412-101-0105'1004,6.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
9	Е11-010105-0502'2118,6=Ф2''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10	Е11-010201-0101'Ф2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'Ф2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
13	РПешеходные дорожки*
14	Х(110,2)=Ф1*
15	Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'Ф1.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
16	М295443=3224##*
17	Е11-110101-2501(РС295531РС295443)'Ф1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
18	Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС295527)'86,8''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33'м бортового камня*
19	С1255-101-0101'86,8.0,016'71580'Камни бетонные бортовые М-300'м3*
20	РАсфальтобетоное покрытие*
21	Х(1197,6)=Ф2*
22	Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'Ф2.0,10''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. 'м3 материала основания в плотном теле*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	Е11-270403-0201(РС295854РС249132)(РС100073РС100094)(РС100071РС100092)'Ф2''Основания из смеси щебеночно-песчаной С4, фракции 20-40 однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
24	Е11-270403-0204(РС100073РС100094)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м2 основания*
25	Е11-270602-0306(РС295487РС102728)(РС295822РС144655)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(общ.6см)'м2 покрытия*
26	Е11-270602-0406(РС295487РС102728)(РС295822РС144655)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306'м2 покрытия*
27	Е11-270602-0301(РС295487РС102736)(РС295822РС144655)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
28	Е11-270201-1002(П-1127011)(П-1127012)(РС295527)'352''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия бетон класса В15 (марки М200) применен коэффициент к норме расхода бетона В15(200) - 1,58. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия раствор цементный применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 1,83'м бортового камня*
29	С1255-101-0101'352.0,054'71580'Камни бетонные бортовые М-300'м3*
30	РОЗЕЛЕНЕНИЕ*
31	П2Деревья*
32	Е11-470104-0105(РС100005)'(29)=Ф10''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%'яма*
33	Е11-470103-0106(РС296285)(РС296295)'Ф10''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,7х0,7х0,7 м. Посадка'шт.*
34	С1254-102-0701'Ф10''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
35	П2Газон обыкновенный*
36	Х(1796,6)=Ф6*
37	Е11-010204-0202(РС146878)(РС293001)'Ф6''Основания из растительного слоя толщиной 30см слоя.Укрепление'м2*
38	Е11-470112-0102'Ф6''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли'м2*
39	Е11-470112-0106'Ф6''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
40	РМалые архитектурные формы.*
41	У86-010302-0602'3''Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
42	У86-010303-0206'3''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
43	С1222-509-1501'3''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
44	РПлощадка для мусорных контейнеров*
45	Е11-270602-0706(РС293027РС144655)(РС100080РС100092)(РС100081РС100093)'0,84:0,1=Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
46	E11-270602-0707(PC293027PC144655)(PC100080PC100092)(PC100081PC100093)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
47	E11-060101-0115'1,43''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
48	C1261-102-0252'42,51.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
49	M104973=66462##*
50	E11-080201-0101(PC295491PC104973)'1,76''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
51	E11-060401-0102(PC100467PC100533)'0,18''Устройство железобетонного парапета из бетона В15'м3*
52	C1261-102-0252'3,75.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
53	POграждение территории длиной 360м с воротой и калиткой*
54	E11-070519-0104(PC129692)'360-(3,5.2)-4''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
55	ПСтойка 1-175шт*
56	H43=175*
57	E11-270602-0706(PC293027PC144655)(PC100080PC100092)(PC100081PC100093)'0,03:0,1=Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*
58	E11-270602-0707(PC293027PC144655)(PC100080PC100092)(PC100081PC100093)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
59	E11-060101-0105(PC100533PC279424)'0,1''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона с/с В15WF100'м3*
60	C1261-102-0252'1,66.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
61	E11-090302-0112(PC295605)'14,246.0,001''Стойки опорные из труб диаметром 89мм. Монтаж'т конструкций*
62	C1241-102-0162'1,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
63	E11-060301-0407(PC304013PC130005)'(0,12+0,942).0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
64	C1261-102-0124'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
65	E11-080101-0307'1,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
66	ПСтойка 2-4шт*
67	H43=4*
68	E11-090302-0112(PC295605)'27,5.0,001''Стойки опорные из трубы диаметром 102мм. Монтаж'т конструкций*
69	C1241-102-0172'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм'м*
70	E11-060301-0407(PC304013PC130005)'(0,63).0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
71	C1261-102-0124'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
72	H43=1*
73	ПФундамент*
74	E11-270602-0706(PC293027PC144655)(PC100080PC100092)(PC100081PC100093)'0,04:0,1=Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*
75	E11-270602-0707(PC293027PC144655)(PC100080PC100092)(PC100081PC100093)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	E11-060101-0105(PC100533PC279424)'0,192''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона B15WF100'м3*
77	C1261-102-0252'(0,8+1,55).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
78	ПОграждение ОГ-1(2000мм) 173шт*
79	H43=1*
80	E11-090701-0103(PC295568)'4550,42.0,001''Конструкции решетчатые.Изготовление металлокнструкции ограждения'т конструкций*
81	H43=173*
82	C1214-205-0201'7,92.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
83	C1214-210-0202'(0,873+1,94+5,67).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
84	C1214-205-0101'(8,36+1,16).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
85	C1222-525-0201'0,38.0,001''Деталь (заглушка)'т*
86	H43=1*
87	ПОграждение ОГ-2(1000мм)-3шт*
88	E11-090701-0103(PC295568)'37,959.0,001''Конструкции решетчатые.Изготовление металлокнструкции ограждения'т конструкций*
89	H43=3*
90	C1214-205-0201'3,76.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
91	C1214-210-0202'(0,388+0,97+2,835).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
92	C1214-205-0101'(3,96+0,56).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
93	C1222-525-0201'0,18.0,001''Деталь (заглушка)'т*
94	ПВорота В-1(3500мм)-2шт*
95	H43=1*
96	E11-070111-0201(PC100467)(PC102633)(PC102867)(PC295683)(PC296245)'2''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
97	H43=2*
98	E11-090701-0103(PC295568)'(18,6+18,24+14,26+13,12+41,3+10,24+1,12+1,42+1,76+2,36).0,001''Конструкции решетчатые.Изготовление металлокнструкции ворот'т конструкций*
99	C1214-205-0102'(18,6+18,24+14,26+13,12).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
100	C1214-210-0101'(41,3+10,24+1,12+1,42+1,76+2,36).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
101	C1261-107-0997'6''Петля накладная'шт.*
102	C1223-502-0902'3''Задвижка'пара*
103	ПКалитка (2000мм)-2шт*
104	H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	E11-070111-0208(PC100467)(PC102633)(PC102867)(PC295684)(PC296245)'2''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
106	H43=2*
107	E11-090701-0103(PC295568)'(6,88+8,72+9,44).0,001''Конструкции решетчатые.Изготовление металлокнструкции ворот'т конструкций*
108	C1214-205-0201'(6,88+8,72).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
109	C1214-205-0101'(9,44).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
110	C1261-107-0997'4''Петля накладная'шт.*
111	C1223-502-0902'1''Задвижка'пара*
112	H43=1*
113	E11-130301-0406'(2,46+0,22+4,55+0,379+0,24484+0,0508).29=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
114	E11-130301-1406(H5.3)(H52.3)(H53.3) К=3'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 3 слоя'м2*
115	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

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

на Генеральный план
(наименование работ и затрат)

Основание: Том II Альбом 1-ГП

Сметная стоимость	30191,428	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3577,357	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,401	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка лист 5										
1	**Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**8100**		**1,18**	**1,18**	**9558**	**9558**	**--**	**3033**	**13598**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,52**	**--**	**4212**		**1007**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	1,863							
1.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	1,863		5112,00		9524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	1,863		2257,00		4205			
2	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**1114**		**52,74**	**52,74**	**58752**	**58752**	**--**	**17413**	**82258**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21,71**	**--**	**24185**		**6093**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	12,811							
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	12,811		4586,00		58751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	12,811		1888,00		24187			
3	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**1114**		**45,13**	**45,13**	**50275**	**50275**	**--**	**14903**	**70392**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,58	--	20698		5214	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	10,9618							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	10,96176		4586,00		50271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	10,96176		1888,00		20696			
4	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1004,6**		**247,14**	**238,00**	**248277**	**239094**	**574**	**41952**	**313447**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,57**	**49,43**	**8609**	**49657**		**23218**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	7,7756	1107,00		8609				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	22,0007							
4.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	16,786866		12655,00		212438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	16,786866		2257,00		37888			
4.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	5,213874		5112,00		26653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	5,213874		2257,00		11768			
4.5	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00012**	**0,120552**	**4761,00**				**574**		
5	**С3412-101-0105 412-101-0105 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**8287,95**		**66,00**	**--**	**547005**	**--**		**--**	**590765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43760**	
6	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2118,6**		**73,10**	**73,10**	**154870**	**154869**	**--**	**49240**	**220438**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**32,28**	**--**	**68388**		**16329**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	30,296							
6.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	30,29598		5112,00		154873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	30,29598		2257,00		68378			
7	**Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**2118,6**		**80,72**	**80,72**	**171013**	**171013**	**--**	**53175**	**242123**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**34,86**	**--**	**73854**		**17935**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	33,1985							
7.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	2,902482		782,00		2270			
7.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	2,902482		4776,00		13862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	2,902482		1888,00		5480			
7.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	30,29598		5112,00		154873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	30,29598		2257,00		68378			
8	**Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**2118,6**		**53,30**	**53,30**	**112921**	**112922**	**--**	**27625**	**151790**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18,11**	**--**	**38368**		**11244**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00959	20,3174							
8.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00959	20,317374		782,00		15888			
8.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00959	20,317374		4776,00		97036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00959	20,317374		1888,00		38359			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**2118,6**		**100,42**	**80,62**	**212750**	**170802**	**18008**	**46646**	**280148**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,30**	**19,28**	**23940**	**40847**		**20752**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	25,8469	926,00		23940				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	25,8469							
9.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	25,84692		6608,00		170796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	25,84692		1580,00		40838			
9.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**211,86**	**85,00**				**18008**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1565421**	**967285**	**18582**	**253987**	**1964959**
								32549	**320209**	**--**	**145552**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1565421**				
	Материалы		Тенге					**18581**				
	Всего заработная плата		Тенге						**352758**			
	Транспортные расходы		Тенге					**547005**				
		Накладные расходы	Тенге					**253987**				
		Сметная прибыль	Тенге					**145552**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1964960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**191**
		Сметная заработная плата	Тенге						**352758**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1964960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**191**
		Сметная заработная плата	Тенге						**352758**			
		РАЗДЕЛ 2.Пешеходные дорожки										
10	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**5,51**		**9582,38**	**1137,43**	**52799**	**6267**	**45603**	**2696**	**59934**
		НР - 108%; СП - 8%				**168,62**	**284,37**	**929**	**1567**		**4440**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,7934	1171,00		929				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,7879							
10.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,390108		9428,00		3678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,390108		2257,00		880			
10.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,085405		10571,00		903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,085405		2257,00		193			
10.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,262276		5167,00		1355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,262276		1580,00		414			
10.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,050141		6608,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,050141		1580,00		79			
10.7	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**6,7222**	**6779,00**				**45570**		
10.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,3857**	**85,00**				**33**		
11	**Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**110,2**		**4755,25**	**146,23**	**524029**	**16115**	**358940**	**144667**	**722191**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**1351,85**	**44,71**	**148974**	**4927**		**53496**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,948	104,4696	1426,00		148974				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	3,1187							
11.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	3,11866		5167,00		16114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	3,11866		1580,00		4927			
11.4	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0043**	**0,47386**	**7220,00**				**3421**		
11.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,025	2,755	85,00				234		
11.6	**295443 С**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1**	**110,2**	**3224,00**				**355285**		
12	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	**м бортового камня**	**86,8**		**2725,79**	**33,74**	**236599**	**2929**	**155029**	**86282**	**348711**
		НР - 108%; СП - 8%				**906,00**	**14,40**	**78641**	**1250**		**25830**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	60,5864	1298,00		78641				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,5642							
12.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,52948		5320,00		2817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,52948		2257,00		1195			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,03472		3216,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,03472		1580,00		55			
12.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05074**	**4,404232**	**33543,00**				**147731**		
12.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,000198	0,017186	30046,00				516		
12.7	131571 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,14756	43651,00				6441		
12.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,868	392,00				340		
13	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**1,3888**		**71580,00**	**--**	**99410**	**--**	**99410**	**--**	**107363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7953**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**912837**	**25311**	**658982**	**233645**	**1238199**
								228544	**7744**	**--**	**91719**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**912837**				
	Материалы		Тенге					**559572**				
	Всего заработная плата		Тенге						**236288**			
	Местные материалы		Тенге					**99410**				
		Накладные расходы	Тенге					**233645**				
		Сметная прибыль	Тенге					**91719**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1238201**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**171**
		Сметная заработная плата	Тенге						**236288**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1238201**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**171**
		Сметная заработная плата	Тенге						**236288**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Асфальтобетоное покрытие										
14	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.**	**м3 материала основания в плотном теле**	**119,76**		**9582,38**	**1137,43**	**1147586**	**136218**	**991174**	**58590**	**1302670**
		НР - 108%; СП - 8%				**168,62**	**284,37**	**20194**	**34056**		**96494**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	17,2454	1171,00		20194				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	17,1257							
14.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	8,479008		9428,00		79940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	8,479008		2257,00		19137			
14.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,85628		10571,00		19623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,85628		2257,00		4190			
14.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	5,700576		5167,00		29455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	5,700576		1580,00		9007			
14.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,089816		6608,00		7202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,089816		1580,00		1722			
14.7	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**146,1072**	**6779,00**				**990461**		
14.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**8,3832**	**85,00**				**713**		
15	**Е11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из смеси щебеночно-песчаной С4, фракции 20-40 однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**1197,6**		**1252,17**	**216,03**	**1499599**	**258717**	**1192942**	**142637**	**1773615**
		НР - 108%; СП - 8%				**40,03**	**70,25**	**47940**	**84131**		**131379**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	39,5208	1213,00		47940				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03339	39,9879							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	10,191576		5302,00		54036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	10,191576		1888,00		19242			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	22,7544		7029,00		159941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	22,7544		2257,00		51357			
15.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,682632		7655,00		5226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,682632		1888,00		1289			
15.6	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	2,81436		5112,00		14387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	2,81436		2257,00		6352			
15.7	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,431136		10571,00		4558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,431136		2257,00		973			
15.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	3,11376		6608,00		20576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	3,11376		1580,00		4920			
15.9	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	17,964	6249,00				112257		
15.10	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,189**	**226,3464**	**4761,00**				**1077635**		
15.11	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**35,928**	**85,00**				**3054**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**Е11-270403-0204 1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**м2 основания**		**1197,6**	**492,18**	**72,26**	**589435**	**86539**	**502896**	**31456**	**670562**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**24,32**	**--**	**29126**		**49671**	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01176	14,0838							
16.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00602	7,209552		5302,00		38225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00602	7,209552		1888,00		13612			
16.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00574	6,874224		7029,00		48319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00574	6,874224		2257,00		15515			
16.4	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0882**	**105,62832**	**4761,00**				**502896**		
17	**Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(общ.6см)**	**м2 покрытия**		**1197,6**	**2298,01**	**199,36**	**2752097**	**238753**	**2481488**	**71551**	**3049540**
		НР - 108%; СП - 8%				**26,60**	**28,72**	**31856**	**34395**		**225892**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	21,5568	1478,00		31856				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	16,3353							
17.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,11976		1354,00		162			
17.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,035928		120,00		4			
17.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0019	2,27544		14286,00		32507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	2,27544		1888,00		4296			
17.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	6,82632		14657,00		100053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	6,82632		2257,00		15407			
17.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0019	2,27544		8261,00		18797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	2,27544		2257,00		5136			
17.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	1,43712		3044,00		4375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	1,43712		1580,00		2271			
17.9	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,95808		6608,00		6331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,95808		1580,00		1514			
17.10	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,047904		3722,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,047904		1888,00		90			
17.11	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	2,51496		30356,00		76344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,51496		2257,00		5676			
17.12	**102728 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**114,84984**	**21584,00**				**2478919**		
17.13	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,012934**	**190499,00**				**2464**		
17.14	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**1,1976**	**85,00**				**102**		
18	**Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м2 покрытия**		**1197,6**	**1012,00**	**0,08**	**1211971**	**96**	**1200665**	**12106**	**1322003**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				9,36	--	11210	--		97926	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0056	6,7066	1672,00		11210				
18.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,814368		120,00		98			
18.3	**102728 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**55,56864**	**21584,00**				**1199394**		
18.4	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000006**	**0,006707**	**190499,00**				**1278**		
19	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1197,6**		**2554,82**	**210,81**	**3059652**	**252466**	**2775330**	**70633**	**3380708**
		НР - 108%; СП - 8%				**26,60**	**28,01**	**31856**	**33545**		**250423**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	21,5568	1478,00		31856				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	16,3353							
19.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,11976		1354,00		162			
19.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,035928		120,00		4			
19.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	4,55088		14286,00		65014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	4,55088		1888,00		8592			
19.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	6,82632		14657,00		100053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	6,82632		2257,00		15407			
19.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	1,43712		3044,00		4375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	1,43712		1580,00		2271			
19.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,95808		6608,00		6331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,95808		1580,00		1514			
19.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,047904		3722,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,047904		1888,00		90			
19.10	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	2,51496		30356,00		76344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,51496		2257,00		5676			
19.11	**102736 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0976**	**116,88576**	**23722,00**				**2772764**		
19.12	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,012934**	**190499,00**				**2464**		
19.13	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**1,1976**	**85,00**				**102**		
20	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.11 Кмр=1,58 ТЧ 27 табл. 3 п.3.12 Кмр=1,83**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия бетон класса В15 (марки М200) применен коэффициент к норме расхода бетона В15(200) - 1,58. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия раствор цементный применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 1,83**	**м бортового камня**	**352**		**4177,74**	**33,74**	**1470564**	**11877**	**1139775**	**349899**	**1966100**
		НР - 108%; СП - 8%				**906,00**	**14,40**	**318912**	**5069**		**145637**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	245,696	1298,00		318912				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,288							
20.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,1472		5320,00		11423			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,1472		2257,00		4846			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1408		3216,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1408		1580,00		222			
20.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,09322**	**32,81344**	**33543,00**				**1100661**		
20.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001098	0,386496	30046,00				11613		
20.7	131571 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,5984	43651,00				26121		
20.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	3,52	392,00				1380		
21	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**		**19,008**	**71580,00**	**--**	**1360593**	**--**	**1360593**	**--**	**1469440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**108847**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**13091497**	**984666**	**11644863**	**736872**	**14934638**
								461968	**220322**	**--**	**1106269**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13091497**				
	Материалы		Тенге					**10284269**				
	Всего заработная плата		Тенге						**682290**			
	Местные материалы		Тенге					**1360593**				
		Накладные расходы	Тенге					**736872**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1106269**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14934638**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**459**
		Сметная заработная плата	Тенге						**682290**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**14934638**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**459**
		Сметная заработная плата	Тенге						**682290**			

РАЗДЕЛ 4.ОЗЕЛЕНЕНИЕ

		Деревья										
22	**Е11-470104-0105 1147-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%**	**яма**		**29**	**2274,86**	**86,20**	**65971**	**2500**	**11079**	**46992**	**122000**
		НР - 88%; СП - 8%				**1806,62**	**34,76**	**52392**	**1008**		**9037**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,632	47,328	1107,00		52392				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,638							
22.3	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,638		260,00		166			
22.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,638		3658,00		2334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,638		1580,00		1008			
22.5	**244573 С**	**Перегной**	**м3**	**0,158**	**4,582**	**2418,00**				**11079**		
23	**Е11-470103-0106 1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,7х0,7х0,7 м. Посадка**	**шт.**		**29**	**6115,67**	**1300,99**	**177354**	**37729**	**4135**	**130538**	**332523**
		НР - 88%; СП - 8%				**4672,06**	**443,06**	**135490**	**12849**		**24631**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2,957	85,753	1580,00		135490				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,223	6,467							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134	3,886		5320,00		20674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,134	3,886		2257,00		8771			
23.4	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,089	2,581		6608,00		17055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,089	2,581		1580,00		4078			
23.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,435**	**6931,00**				**3015**		
23.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00087	240103,00				209		
23.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,37	10,73	85,00				912		
24	**С1254-102-0701 254-102-0701 РСНБ РК 2015**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**29**		**1230,00**	**--**	**35670**	**--**	**35670**	**--**	**38524**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2854**	
		Газон обыкновенный										
25	**Е11-010204-0202 1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Основания из растительного слоя толщиной 30см слоя.Укрепление**	**м2**	**1796,6**		**255,25**	**177,76**	**458582**	**319364**	**139218**	**62776**	**563067**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**48,53**	**--**	**87189**		**41709**	
25.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	38,8066							
25.2	117 С	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,0038	6,82708		2640,00		18023			
25.3	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0006	1,07796		4586,00		4944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	1,07796		1888,00		2035			
25.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,021	37,7286		7856,00		296396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	37,7286		2257,00		85153			
25.5	**244576 С**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,027**	**48,5082**	**2870,00**				**139219**		
26	**Е11-470112-0102 1147-0112-0102 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	**м2**	**1796,6**		**191,18**	**--**	**343474**	**--**	**--**	**302257**	**697390**
		НР - 88%; СП - 8%				**191,18**	**--**	**343474**	**--**		**51658**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,1727	310,2728	1107,00		343474				
27	**Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**1796,6**		**315,10**	**181,06**	**566109**	**325293**	**118396**	**176172**	**801663**
		НР - 88%; СП - 8%				**68,14**	**43,29**	**122420**	**77775**		**59382**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0525	94,3215	1298,00		122420				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	49,2268							
27.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	49,22684		6608,00		325291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	49,22684		1580,00		77778			
27.4	**244576 С**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,02**	**35,932**	**2870,00**				**103125**		
27.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	179,66	85,00				15271		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1647160**	**684886**	**308498**	**718735**	**2555167**
								653776	**178821**	**--**	**189271**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1647160**				
	Материалы		Тенге					**272830**				
	Всего заработная плата		Тенге						**832597**			
	Местные материалы		Тенге					**35670**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				718735				
		Сметная прибыль	Тенге				189271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2555166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								632
		Сметная заработная плата	Тенге					832597			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2555166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								632
		Сметная заработная плата	Тенге					832597			
		РАЗДЕЛ 5.Малые архитектурные формы.									
28	**У86-010302-0602 8601-0302-0602 УСН РК 8.02-03-2020 00**	**Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2**	**шт.**	**3**	**135288,00**	**--**	**405864**	**--**	**405864**	**--**	**438333**
		СП - 10823 Тенге			**--**	**--**	**--**	**--**		**32469**	
29	**У86-010303-0206 8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2020 00**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой**	**шт.**	**3**	**23797,00**	**--**	**71391**	**--**	**71391**	**--**	**77103**
		СП - 1904 Тенге			**--**	**--**	**--**	**--**		**5712**	
30	**С1222-509-1501 222-509-1501 РСНБ РК 2015**	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**3**	**126056,00**	**--**	**378168**	**--**	**378168**	**--**	**408421**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**30253**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**855423**	**--**	**855423**	**--**	**923857**
							--	**--**	**--**	**68434**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				477255				
	Материалы		Тенге				477255				
		Сметная прибыль	Тенге				38181				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				515436				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				378168				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				378168				
		Сметная прибыль	Тенге				30253				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				408421				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				923857				
		РАЗДЕЛ 6.Площадка для мусорных контейнеров									
31	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**	**8,4**	**2309,44**	**135,03**	**19399**	**1135**	**17727**	**976**	**22005**
		НР - 108%; СП - 8%			**63,97**	**43,66**	**537**	**367**		**1630**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	0,4351	1235,00		537			
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	0,1829						
31.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0126		5302,00		67		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0126		1888,00		24		
31.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,060144		7029,00		423		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,060144		2257,00		136			
31.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,02184		7397,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,04368		1888,00		82			
31.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,02688		10571,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,02688		2257,00		61			
31.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,034272		5167,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,034272		1580,00		54			
31.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,00462		4160,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00462		1888,00		9			
31.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000252		5320,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000252		2257,00		1			
31.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00042		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00042		1580,00		1			
31.11	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0128	0,10752	6249,00				672		
31.12	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0918**	**0,77112**	**4832,00**				**3726**		
31.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000051	216199,00				11		
31.14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,00126	100795,00				127		
31.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,0252	238,00				6		
31.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,069216**	**190499,00**				**13186**		
32	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**8,4**		**500,76**	**9,02**	**4206**	**76**	**4124**	**41**	**4587**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,74**	**3,76**	**6**	**32**		**340**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,005	1235,00		6				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,0178							
32.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,005544		7397,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,011088		1888,00		21			
32.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00672		5167,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00672		1580,00		11			
32.5	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0204**	**0,17136**	**4832,00**				**828**		
32.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,017304**	**190499,00**				**3296**		
33	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**1,43**		**38530,82**	**1781,96**	**55099**	**2548**	**49165**	**3682**	**63484**
		НР - 91%; СП - 8%				**2368,17**	**461,36**	**3386**	**660**		**4702**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	2,5597	1323,00		3386				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,4116							
33.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,153153		44,00		7			
33.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,372658		6352,00		2367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,372658		1580,00		589			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,06149		199,00		12			
33.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003861		5167,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003861		1580,00		6			
33.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,014014		5320,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,014014		2257,00		32			
33.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,021021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,021021		1580,00		33			
33.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,45145**	**33543,00**				**48686**		
33.10	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	0,102	0,14586	70,00				10		
33.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,000572	125784,00				72		
33.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000143	32363,00				5		
33.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0429	6931,00				297		
33.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000072	211214,00				15		
33.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,010439	85,00				1		
33.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,05148	1303,00				67		
33.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0286	392,00				11		
34	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,04251**	**419679,00**	**--**	**17841**	**--**	**17841**	**--**	**19268**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1427**	
35	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**1,76**	**43849,43**	**3040,91**	**77175**	**5352**	**58417**	**13854**	**98311**
		НР - 93%; СП - 8%				**7616,98**	**846,88**	**13406**	**1491**		**7282**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,4407	9,5756	1400,00		13406				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,536	0,9434							
35.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,382	0,67232		6664,00		4480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,382	0,67232		1580,00		1062			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,154	0,27104		3216,00		872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	0,27104		1580,00		428			
35.5	**102640 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,24**	**0,4224**	**33051,00**				**13961**		
35.6	**104973 С**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**0,6688**	**66462,00**				**44450**		
35.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,07744	85,00				7		
36	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонного парапета из бетона В15**	**м3**		**0,18**	**54343,07**	**2683,59**	**9782**	**483**	**7076**	**2134**	**12869**
		НР - 91%; СП - 8%				**12352,26**	**674,50**	**2223**	**121**		**953**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	1,6182	1374,00		2223				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,0748							
36.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,09639		44,00		4			
36.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,062982		6352,00		400			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,062982		1580,00		100			
36.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,14994		199,00		30			
36.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000486		5167,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000486		1580,00		1			
36.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,004662		5320,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,004662		2257,00		11			
36.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,006714		3216,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,006714		1580,00		11			
36.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,1827**	**33543,00**				**6128**		
36.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0019	0,000342	100795,00				34		
36.11	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,022**	**0,00396**	**125784,00**				**498**		
36.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,000133	32363,00				4		
36.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	0,000216	647579,00				140		
36.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00018	211214,00				38		
36.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00223	0,000401	85,00				0		
36.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,1854	925,00				171		
36.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	0,1548	392,00				61		
37	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,00375**	**419679,00**	**--**	**1574**	**--**	**1574**	**--**	**1700**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**185076**	**9594**	**155924**	**20687**	**222224**
								19558	**2671**	**--**	**16460**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**185076**				
	Материалы		Тенге					**136508**				
	Всего заработная плата		Тенге						**22229**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**19415**				
		Накладные расходы	Тенге					**20687**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16460**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**222223**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22229**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**222223**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22229**			

РАЗДЕЛ 7.Ограждение территории длиной 360м с воротой и калиткой

38	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**		**349**	**810,00**	**92,14**	**282690**	**32157**	**28935**	**277937**	**605478**
		НР - 118%; СП - 8%				**634,95**	**39,95**	**221598**	**13943**		**44850**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	144,835	1530,00		221598				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	9,0391							
38.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	1,3262		2506,00		3323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,3262		1323,00		1755			
38.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	20,242		199,00		4028			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	7,7129		3216,00		24805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	7,7129		1580,00		12186			
38.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,5235	27484,00				14388		
38.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0698	207992,00				14518		
38.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,349	85,00				30		
					Стойка 1-175шт							
39	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**	**52,5**		**2309,44**	**135,03**	**121246**	**7089**	**110799**	**6103**	**137536**
		НР - 108%; СП - 8%				**63,97**	**43,66**	**3358**	**2292**		**10188**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	2,7195	1235,00		3358				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	1,1429							
39.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,07875		5302,00		418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,07875		1888,00		149			
39.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,3759		7029,00		2642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,3759		2257,00		848			
39.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,1365		7397,00		1010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,273		1888,00		515			
39.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,168		10571,00		1776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,168		2257,00		379			
39.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,2142		5167,00		1107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,2142		1580,00		338			
39.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,028875		4160,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,028875		1888,00		55			
39.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,001575		5320,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001575		2257,00		4			
39.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,002625		3216,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,002625		1580,00		4			
39.11	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0128	0,672	6249,00				4199		
39.12	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0918**	**4,8195**	**4832,00**				**23288**		
39.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000322	216199,00				70		
39.14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,007875	100795,00				794		
39.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,1575	238,00				37		
39.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,4326**	**190499,00**				**82410**		
40	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**52,5**		**500,76**	**9,02**	**26290**	**473**	**25778**	**255**	**28669**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,74**	**3,76**	**39**	**197**		**2124**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0315	1235,00		39				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,1113							
40.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,03465		7397,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,0693		1888,00		131			
40.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,042		5167,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,042		1580,00		66			
40.5	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0204**	**1,071**	**4832,00**				**5175**		
40.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,10815**	**190499,00**				**20602**		
41	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона с/с В15WF100**	**м3**	**17,5**		**49702,29**	**2026,39**	**869790**	**35462**	**687541**	**141774**	**1092489**
		НР - 91%; СП - 8%				**8387,82**	**514,79**	**146787**	**9009**		**80925**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	110,95	1323,00		146787				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	5,6508							
41.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	6,601		44,00		290			
41.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	5,31125		6352,00		33737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	5,31125		1580,00		8392			
41.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04725		5167,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04725		1580,00		75			
41.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,119		5320,00		633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,119		2257,00		269			
41.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,17325		3216,00		557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,17325		1580,00		274			
41.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	1,0675	112,00				120		
41.9	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	0,375	6,5625	70,00				459		
41.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,1295	125784,00				16289		
41.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,004725	32363,00				153		
41.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	2,6775	6931,00				18558		
41.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,077175	85,00				7		
41.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	11,2175	925,00				10376		
41.15	**279424 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**1,015**	**17,7625**	**36028,00**				**639947**		
41.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	4,165	392,00				1633		
42	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2905**		**419679,00**	**--**	**121917**	**--**	**121917**	**--**	**131670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9753**	
43	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные из труб диаметром 89мм. Монтаж**	**т конструкций**	**2,49305**		**31524,25**	**13723,05**	**78592**	**34213**	**23475**	**21575**	**108180**
		НР - 69%; СП - 8%				**8384,88**	**4156,99**	**20904**	**10364**		**8013**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	14,6591	1426,00		20904				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	5,5096							
43.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,224374		342,00		77			
43.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	2,193884		6904,00		15147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	2,193884		1888,00		4142			
43.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	2,368397		6333,00		14999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	2,368397		1888,00		4472			
43.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,373957		5320,00		1989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,373957		2257,00		844			
43.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,573402		3216,00		1844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,573402		1580,00		906			
43.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	5,584432		28,00		156			
43.9	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	0,074791	70,00				5		
43.10	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	10 м	0,0187	0,04662	5615,00				262		
43.11	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,012465**	**812316,00**				**10126**		
43.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,002568	136744,00				351		
43.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,004**	**0,009972**	**647579,00**				**6458**		
43.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**4,861447**	**303,00**				**1473**		
43.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	1,470899	153,00				225		
43.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000249	1863700,00				465		
43.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000997	211214,00				211		
43.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000773	439993,00				340		
43.19	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001496	651547,00				975		
43.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,004837**	**532604,00**				**2576**		
43.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,024931	392,00				10		
44	**С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**		**297,5**	**3935,00**	**--**	**1170662**	**--**	**1170662**	**--**	**1264315**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93653**	
45	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,18585**	**1134563,36**	**1473,36**	**210859**	**274**	**157154**	**48736**	**280362**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**53431**	**125**		**20768**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	36,7983	1452,00		53431				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0669							
45.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,027877		5320,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,027877		2257,00		63			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,039029		3216,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,039029		1580,00		62			
45.5	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,18585	845594,00				157154		
46	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,18585**	**108313,00**	**--**	**20130**	**--**	**20130**	**--**	**21740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1610**	
47	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**196**	**930,69**	**20,22**	**182415**	**3963**	**113797**	**60705**	**262569**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**64655**	**619**		**19450**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	41,552	1556,00		64655				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,392							
47.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,822		707,00		2702			
47.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,392		3216,00		1261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,392		1580,00		619			
47.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,03136**	**203010,00**				**6366**		
47.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,04704**	**53822,00**				**2532**		
47.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**470,4**	**223,00**				**104899**		
					Стойка 2-4шт							
48	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные из трубы диаметром 102мм. Монтаж**	**т конструкций**		**0,11**	**31524,25**	**13723,05**	**3468**	**1509**	**1037**	**952**	**4773**
		НР - 69%; СП - 8%				**8384,88**	**4156,99**	**922**	**457**		**354**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	0,6468	1426,00		922				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,2431							
48.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,0099		342,00		3			
48.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,0968		6904,00		668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0968		1888,00		183			
48.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,1045		6333,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,1045		1888,00		197			
48.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0165		5320,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0165		2257,00		37			
48.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,0253		3216,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,0253		1580,00		40			
48.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,2464		28,00		7			
48.9	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	0,0033	70,00				0		
48.10	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	10 м	0,0187	0,002057	5615,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.11	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,00055**	**812316,00**				**447**		
48.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000113	136744,00				15		
48.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,004**	**0,00044**	**647579,00**				**285**		
48.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**0,2145**	**303,00**				**65**		
48.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,0649	153,00				10		
48.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1863700,00				21		
48.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000044	211214,00				9		
48.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000034	439993,00				15		
48.19	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000066	651547,00				43		
48.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000213**	**532604,00**				**114**		
48.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0011	392,00				0		
49	**С1241-102-0172 241-102-0172 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм**	**м**		**9,2**	**5592,00**	**--**	**51446**	**--**	**51446**	**--**	**55562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4116**	
50	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,00252**	**1134563,36**	**1473,36**	**2859**	**4**	**2131**	**661**	**3801**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**724**	**2**		**282**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,499	1452,00		724				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0009							
50.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000378		5320,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000378		2257,00		1			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000529		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000529		1580,00		1			
50.5	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,00252	845594,00				2131		
51	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,00252**	**108313,00**	**--**	**273**	**--**	**273**	**--**	**295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
					Фундамент							
52	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**		**0,4**	**2309,44**	**135,03**	**924**	**54**	**844**	**46**	**1048**
		НР - 108%; СП - 8%				**63,97**	**43,66**	**26**	**17**		**78**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	0,0207	1235,00		26				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	0,0087							
52.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0006		5302,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0006		1888,00		1			
52.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,002864		7029,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,002864		2257,00		6			
52.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,00104		7397,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,00208		1888,00		4			
52.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,00128		10571,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,00128		2257,00		3			
52.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,001632		5167,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,001632		1580,00		3			
52.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,00022		4160,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00022		1888,00		0			
52.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000012		5320,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000012		2257,00		0			
52.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00002		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00002		1580,00		0			
52.11	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0128	0,00512	6249,00				32		
52.12	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0918**	**0,03672**	**4832,00**				**177**		
52.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000002	216199,00				1		
52.14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,00006	100795,00				6		
52.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,0012	238,00				0		
52.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,003296**	**190499,00**				**628**		
53	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**0,4**		**500,76**	**9,02**	**200**	**4**	**196**	**2**	**218**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,74**	**3,76**	**--**	**2**		**16**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0002	1235,00		--				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,0008							
53.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,000264		7397,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,000528		1888,00		1			
53.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00032		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00032		1580,00		1			
53.5	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0204**	**0,00816**	**4832,00**				**39**		
53.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,000824**	**190499,00**				**157**		
54	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона В15WF100**	**м3**	**0,192**		**49702,29**	**2026,39**	**9543**	**389**	**7544**	**1555**	**11986**
		НР - 91%; СП - 8%				**8387,82**	**514,79**	**1610**	**99**		**888**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	1,2173	1323,00		1610				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,062							
54.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,072422		44,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,058272		6352,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,058272		1580,00		92			
54.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000518		5167,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000518		1580,00		1			
54.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,001306		5320,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,001306		2257,00		3			
54.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,001901		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,001901		1580,00		3			
54.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,011712	112,00				1		
54.9	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	0,375	0,072	70,00				5		
54.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,001421	125784,00				179		
54.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000052	32363,00				2		
54.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,029376	6931,00				204		
54.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,000847	85,00				0		
54.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,123072	925,00				114		
54.15	**279424 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**1,015**	**0,19488**	**36028,00**				**7021**		
54.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,045696	392,00				18		
55	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,00235**	**419679,00**	**--**	**986**	**--**	**986**	**--**	**1065**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79**	
						Ограждение ОГ-1(2000мм) 173шт						
56	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые.Изготовление металлокнструкции ограждения**	**т конструкций**		**4,55042**	**192228,05**	**43152,34**	**874718**	**196361**	**24098**	**500606**	**1485349**
		НР - 69%; СП - 8%				**143780,00**	**15659,20**	**654259**	**71256**		**110026**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	91	414,0882	1580,00		654259				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	33,4001							
56.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,365126		14,00		19			
56.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	27,30252		5693,00		155433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	27,30252		2257,00		61622			
56.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	5,005462		31,00		155			
56.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	3,822353		1726,00		6597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	3,822353		1580,00		6039			
56.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	124,226466		199,00		24721			
56.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,27521		4091,00		9308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,27521		1580,00		3595			
56.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	4,55042		28,00		127			
56.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	11,831092	303,00				3585		
56.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	2,27521	153,00				348		
56.12	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,097834**	**206112,00**				**20165**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	С1214-205-0201 214-205-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	1,37016		487071,00	--	667365	--	667365	--	720754
		СП - 8%				--	--	--	--		53389	
58	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,467559		335138,00	--	491835	--	491835	--	531182
		СП - 8%				--	--	--	--		39347	
59	С1214-205-0101 214-205-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	1,64696		514481,00	--	847330	--	847330	--	915116
		СП - 8%				--	--	--	--		67786	
60	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015	Деталь (заглушка)	т	0,06574		814349,00	--	53535	--	53535	--	57818
		СП - 8%				--	--	--	--		4283	
						Ограждение ОГ-2(1000мм)-3шт						
61	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые.Изготовление металлокнструкции ограждения	т конструкций	0,037959		192228,05	43152,34	7297	1638	201	4176	12391
		НР - 69%; СП - 8%				143780,00	15659,20	5458	594		918	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	91	3,4543	1580,00		5458				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,2786							
61.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,011388		14,00		0			
61.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,227754		5693,00		1297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,227754		2257,00		514			
61.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,041755		31,00		1			
61.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,031886		1726,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,031886		1580,00		50			
61.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	1,036281		199,00		206			
61.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,018979		4091,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,018979		1580,00		30			
61.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,037959		28,00		1			
61.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,098693	303,00				30		
61.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,018979	153,00				3		
61.12	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,000816**	**206112,00**				**168**		
62	С1214-205-0201 214-205-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,01128		487071,00	--	5494	--	5494	--	5934
		СП - 8%				--	--	--	--		440	
63	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,012579		335138,00	--	4216	--	4216	--	4553
		СП - 8%				--	--	--	--		337	
64	С1214-205-0101 214-205-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,01356		514481,00	--	6976	--	6976	--	7534

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		558	
65	**С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015**	**Деталь (заглушка)**	**т**	**0,00054**		**814349,00**	**--**	**440**	**--**	**440**	**--**	**475**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35**	
						Ворота В-1(3500мм)-2шт						
66	**Е11-070111-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**2**		**35143,36**	**5369,04**	**70287**	**10738**	**2197**	**73010**	**154760**
		НР - 118%; СП - 8%				**28675,80**	**2260,46**	**57352**	**4521**		**11464**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	17,8	35,6	1611,00		57352				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0394	2,0788							
66.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,4758		44,00		21			
66.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,8066		199,00		161			
66.5	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	0,1326		4389,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0663	0,1326		1888,00		250			
66.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,883	1,766		5320,00		9395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,883	1,766		2257,00		3986			
66.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0901	0,1802		3216,00		580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0901	0,1802		1580,00		285			
66.8	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0016**	**0,0032**	**647579,00**				**2072**		
66.9	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	207992,00				125		
67	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые.Изготовление металлокнструкции ворот**	**т конструкций**	**0,24484**		**192228,05**	**43152,34**	**47065**	**10565**	**1297**	**26936**	**79921**
		НР - 69%; СП - 8%				**143780,00**	**15659,20**	**35203**	**3834**		**5920**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	91	22,2804	1580,00		35203				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,7971							
67.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,073452		14,00		1			
67.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	1,46904		5693,00		8363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	1,46904		2257,00		3316			
67.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,269324		31,00		8			
67.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,205666		1726,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,205666		1580,00		325			
67.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	6,684132		199,00		1330			
67.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,12242		4091,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,12242		1580,00		193			
67.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,24484		28,00		7			
67.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,636584	303,00				193		
67.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,12242	153,00				19		
67.12	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,005264**	**206112,00**				**1085**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	**С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,12844**		**478807,00**	**--**	**61498**	**--**	**61498**	**--**	**66418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4920**	
69	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1164**		**349485,00**	**--**	**40680**	**--**	**40680**	**--**	**43934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3254**	
70	**С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**12**		**295,00**	**--**	**3540**	**--**	**3540**	**--**	**3823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**283**	
71	**С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2015**	**Задвижка**	**пара**	**6**		**3663,00**	**--**	**21978**	**--**	**21978**	**--**	**23736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1758**	
		Калитка (2000мм)-2шт										
72	**Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**2**		**13046,51**	**123,06**	**26093**	**246**	**83**	**30514**	**61136**
		НР - 118%; СП - 8%				**12881,85**	**47,96**	**25764**	**96**		**4529**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	7,85	15,7	1641,00		25764				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0604							
72.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,087		44,00		4			
72.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,232		199,00		46			
72.5	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0016		4389,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016		1888,00		3			
72.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0588		3216,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0588		1580,00		93			
72.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	207992,00				83		
73	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые.Изготовление металлокнструкции ворот**	**т конструкций**	**0,05008**		**192228,05**	**43152,34**	**9627**	**2161**	**265**	**5509**	**16347**
		НР - 69%; СП - 8%				**143780,00**	**15659,20**	**7201**	**784**		**1211**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	91	4,5573	1580,00		7201				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,3676							
73.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,015024		14,00		0			
73.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,30048		5693,00		1711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,30048		2257,00		678			
73.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,055088		31,00		2			
73.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,042067		1726,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,042067		1580,00		66			
73.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	1,367184		199,00		272			
73.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,02504		4091,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,02504		1580,00		40			
73.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,05008		28,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,130208	303,00				39		
73.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,02504	153,00				4		
73.12	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,001077**	**206112,00**				**222**		
74	**С1214-205-0201 214-205-0201 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм**	**т**		**0,0312**	**487071,00**	**--**	**15197**	**--**	**15197**	**--**	**16413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1216**	
75	**С1214-205-0101 214-205-0101 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**		**0,01888**	**514481,00**	**--**	**9713**	**--**	**9713**	**--**	**10490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**777**	
76	**С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**		**8**	**295,00**	**--**	**2360**	**--**	**2360**	**--**	**2549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**189**	
77	**С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2015**	**Задвижка**	**пара**		**2**	**3663,00**	**--**	**7326**	**--**	**7326**	**--**	**7912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**586**	
78	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**229,23456**	**99,53**	**2,70**	**22816**	**619**	**10066**	**8421**	**33736**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**12131**	**73**		**2499**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	6,7624	1794,00		12131				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0458							
78.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,022923		28,00		1			
78.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,022923		5167,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,022923		1580,00		36			
78.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,022923		3216,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,022923		1580,00		36			
78.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,567427		166,00		426			
78.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,003439	287630,00				989		
78.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,020631**	**439993,00**				**9078**		
79	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 3 слоя**	**м2**		**229,23456**	**251,75**	**5,76**	**57710**	**1321**	**35118**	**14827**	**78340**
		НР - 69%; СП - 8%				**92,79**	**0,95**	**21271**	**218**		**5803**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0639	14,6481	1452,00		21271				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1375							
79.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	0,06877		28,00		2			
79.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,06877		5167,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,06877		1580,00		109			
79.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,06877		3216,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,06877		1580,00		109			
79.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0195	4,470074		166,00		742			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000042	0,009628	379074,00				3650		
79.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00027**	**0,061893**	**508438,00**				**31469**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**6509386**	**339240**	**4837453**	**1224300**	**8352377**
								1332693	**118502**	**--**	**618697**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4183232**				
	Материалы		Тенге					**1182184**				
	Всего заработная плата		Тенге						**639959**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2299510**				
		Накладные расходы	Тенге					**664546**				
		Сметная прибыль	Тенге					**387824**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5235602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**431**
		Сметная заработная плата	Тенге						**639959**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1104046**				
	Материалы		Тенге					**50372**				
	Всего заработная плата		Тенге						**811236**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**83279**				
		Накладные расходы	Тенге					**559754**				
		Сметная прибыль	Тенге					**133104**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1796904**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**501**
		Сметная заработная плата	Тенге						**811236**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1222108**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1222108**				
		Сметная прибыль	Тенге					**97769**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1319877**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**8352383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**932**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1451195**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**30191428**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2729088**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3010982**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**848269**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**18479724**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**547005**				
		- Накладные расходы	Тенге								**3188226**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2236402**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-1

на Генеральный план

Наименование объекта - Генеральный план

Основание: Том II Альбом 1-ГП

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП						
1		8601-0302-0602 УСН РК 8.02-03-2020	Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2	шт.	3	135288 / --	- / --	- / -	405864
2		8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2020	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.	3	23797 / --	- / --	- / -	71391
			Всего затраты и ресурсы вне групп	**тенге**				**--**	**477255**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
3	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1974,64353	1382,07 / --	- / --	- / -	2729089
4	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	425,084892	1995,53 / --	- / --	- / -	(848268)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2729089**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,0075% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	83,824637	6608 --	- --	1580 132442,93	553913
6	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,483194	5112 --	- --	2257 159080,57	360310
7	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	37,7286	7856 --	- --	2257 85153,45	296396
8	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	16,786866	12655 --	- --	2257 37887,96	212438
9	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	30,067532	7029 --	- --	2257 67862,42	211345
10	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	13,65264	14657 --	- --	2257 30814,01	200107
11	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	29,299794	5693 --	- --	2257 66129,64	166804
12	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	5,02992	30356 --	- --	2257 11352,53	152688
13	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	24,85072	4586 --	- --	1888 46918,16	113965
14	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,219856	4776 --	- --	1888 43839,09	110898
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5881% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,82632	14286 --	- --	1888 12888,09	97521
16	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	17,493078	5302 --	- --	1888 33026,93	92748
17	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	8,869116	9428 --	- --	2257 20017,59	83618
18	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,52446523	5167 --	- --	1580 15048,66	49213
19	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,8882136	5320 --	- --	2257 20060,7	47285
20	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,805162	6352 --	- --	1580 9172,16	36874
21	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,72636383	3216 --	- --	1580 15367,65	31280
22	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	154,806093	199 --	- --	- -	30806
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,4044% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,568981	10571 --	- --	2257 5798,19	27157
24	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,27544	8261 --	- --	2257 5135,67	18797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	23,219856	782 --	- --	- -	18158
26	117С	3202-0302-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	6,82708	2640 --	- --	- -	18023
27	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	2,290684	6904 --	- --	1888 4324,81	15815
28	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,4728975	6333 --	- --	1888 4668,83	15661
29	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,4416495	4091 --	- --	1580 3857,81	9989
30	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,87424	3044 --	- --	1580 4541,3	8749
31	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	4,10197116	1726 --	- --	1580 6481,11	7080
32	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,682632	7655 --	- --	1888 1288,81	5226
33	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,67232	6664 --	- --	1580 1062,27	4480
34	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,3262	2506 --	- --	1323 1754,56	3323
35	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,822	707	-	-	2702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	2477С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,638	3658 --	- --	1580 1008,04	2334
37	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,199838	7397 --	- --	3776 754,59	1478
38	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,03750099	166 --	- --	- -	1168
39	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,1342	4389 --	- --	1888 253,37	589
40	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,095808	3722 --	- --	1888 180,89	357
41	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,4857654	44 --	- --	- -	329
42	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,23952	1354 --	- --	- -	324
43	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,714131	28 --	- --	- -	300
44	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,3716289	31 --	- --	- -	167
45	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,638	260 --	- --	- -	166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	2467С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,033715	4160 --	- --	1888 63,65	140
47	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,886224	120 --	- --	- -	106
48	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2342745	342 --	- --	- -	80
49	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,4649897	14 --	- --	- -	21
50	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09169383	28 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**848236,42**	**3010932**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8453% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
51	102728С	212-501-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	170,41848	21584 --	20381 --	- -	3678312
52	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	116,88576	23722 --	22477 --	- -	2772764
53	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	332,095272	4761 --	2170 --	- -	1581106
54		255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые М-300	м3	20,3968	71580 --	- --	- -	1460003
55	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	38,851822	33543	29789	-	1303207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
56	150594С	241-102-0162 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	297,5	3935 --	3846 --	- -	1170662
57	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	152,8294	6779 --	5398 --	- -	1036030
58	279837С	214-205-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	1,6794	514481 --	502983 --	- -	864019
59	279841С	214-205-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	1,41264	487071 --	476111 --	- -	688056
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7226% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
60	279424С	212-101-2008 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	17,95738	36028 --	32226 --	- -	646968
61	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,480138	335138 --	327157 --	- -	496050
62	129234С	222-509-1501 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	126056 --	124794 --	- -	378168
63	295443С	255-102-0107 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	110,2	3224 --	- --	- -	355285
64	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	84,4402	2870 --	2813 --	- -	242343
65	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,18837	845594 --	837889 --	- -	159285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,33911	419679 --	410547 --	- -	142317
67	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,66396472	190499 --	185399 --	- -	126485
68	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	18,74864	6249 --	3573 --	- -	117160
69	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	470,4	223 --	218 --	- -	104899
70	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,12844	478807 --	468009 --	- -	61498
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4321% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
71		222-525-0201 РСНБ РК 2015	Деталь (заглушка)	т	0,06628	814349 --	- --	- -	53975
72	150605С	241-102-0172 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм	м	9,2	5592 --	5466 --	- -	51446
73	104973С	213-102-0201 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,6688	66462 --	- --	- -	44450
74	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1164	349485 --	341222 --	- -	40680
75	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	452,612402	85 --	85 --	- -	38472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	278288С	254-102-0701 РСНБ РК 2015	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	29	1230 --	1205 --	- -	35670
77	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,87786	4832 --	2202 --	- -	33234
78	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,74596	43651 --	42190 --	- -	32562
79	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,06189333	508438 --	495555 --	- -	31469
80		223-502-0902 РСНБ РК 2015	Задвижка	пара	8	3663 --	- --	- -	29304
81	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,184776	6931 --	6792 --	- -	22074
82	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,10499093	206112 --	201113 --	- -	21640
83	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,18837	108313 --	105822 --	- -	20403
84	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1354528	125784 --	122713 --	- -	17038
85	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0708	207992 --	202955 --	- -	14726
86	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,5235	27484	25925	-	14388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
87	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,4224	33051 --	29565 --	- -	13961
88	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,4036824	30046 --	26619 --	- -	12129
89	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2015	Перегной	м3	4,582	2418 --	1148 --	- -	11079
90	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,525972	925 --	883 --	- -	10662
91	131019С	222-525-0102 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	0,01301525	812316 --	804859 --	- -	10572
92	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02143806	439993 --	429053 --	- -	9433
93	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0138282	647579 --	633472 --	- -	8955
94	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03136	203010 --	198189 --	- -	6366
95	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	20	295 --	289 --	- -	5900
96	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,7725249	303 --	268 --	- -	5385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00962785	379074 --	369328 --	- -	3650
98	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,8081265	392 --	383 --	- -	3453
99	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,47386	7220 --	5908 --	- -	3421
100	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00504992	532604 --	520751 --	- -	2690
101	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04704	53822 --	52647 --	- -	2532
102	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00156183	651547 --	636459 --	- -	1018
103	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00343852	287630 --	281927 --	- -	989
104	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009537	100795 --	98214 --	- -	961
105	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,977449	153 --	147 --	- -	609
106	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002603	1863700 --	1826336 --	- -	485
107	128070С	261-102-0226 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	6,8584515	70	68	-	480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
108	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00268114	136744	133458	-	367
						--	--	-	
109	128849С	214-214-0108 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	10 м	0,04867704	5615	5503	-	273
						--	--	-	
110	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00129272	211214	206114	-	273
						--	--	-	
111	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00087	240103	234474	-	209
						--	--	-	
112	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00505304	32363	31113	-	164
						--	--	-	
113	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,079212	112	110	-	121
						--	--	-	
114	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00037577	216199	211906	-	81
						--	--	-	
115	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,05148	1303	1241	-	67
						--	--	-	
116	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,1839	238	233	-	44
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**18002476**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	8287,95	66 --	- --	66 547004,7	547005
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**547004,7**	**547005**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'3-1'Блочно-модульная котельная'2021-50-03-02-БМК'3'3-1-1'Блочно-модульная котельная'Том II Альбом 1-БМК''в текущих ценах на 4 квартал 2021г.*
3	РФундамент под котельную*
4	Е11-010104-0102'14,82''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
5	Е11-110101-0101(РС100262)'14,2.4,8''Грунт. Уплотнение 'м2 площади уплотнения*
6	Е11-010104-0402'14,82''Траншеи и котлованы. Засыпкас разравниванием грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) приперемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,18''Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5'м3*
8	Е11-060101-0120(РС100533РС100560)'5,04''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство из бетона В20'м3*
9	С1261-102-0252'57,75.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
10	С1214-210-0202'201,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
11	С1214-210-0101'57,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
12	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'(8,48+0,84).6.0,001=Ф1''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
13	С1261-102-0124'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
14	ПОтмостка*
15	Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'1,35''Отмостка бетонная. Устройство из бетона В15'м3*
16	ПФОМ-1-2шт*
17	Н43=2*
18	Е11-270602-0706(РС293027РС144655)(РС100080РС100093)(РС100081РС100094)'0,81:0,1=Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*
19	Е11-270602-0707(РС293027РС144655)(РС100081РС100094)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
20	Е11-060101-0107(РС100533РС279481)'7,23''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство из бетона В25W6'м3*
21	Е11-060101-0102(РС100467РС279292)'0,34.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бтона В25W6'м3*
22	С1261-102-0252'40,9.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
23	Е11-060301-0701(РС295570)'22,6.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
24	С1214-210-0201'9,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	С1214-210-0202'13,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
26	Е11-080101-0307'14,05''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
27	РБМК*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	H43=1*
29	H27=1,2*
30	ТСПрайс лист ТОО ЭнергоГазСтройАвтоматика №111 от 25.10.21г.(=14)'1'18210150:1,12'Блочно-модульная котельная теплопроизводительностью 0,116МВт с монтажом'*
31	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 2021-50-03-02
Наименование объекта - Блочно-модульная котельная
Шифр объекта 3-1

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

на Блочно-модульная котельная
(наименование работ и затрат)

Основание: Том II Альбом 1-БМК

Сметная стоимость	18074,166	тыс.тенге
Сметная заработная плата	135,250	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,099	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Фундамент под котельную										
1	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**14,82**		**52,74**	**52,74**	**782**	**782**	**--**	**232**	**1095**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21,71**	**--**	**322**		**81**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,1704							
1.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,17043		4586,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,17043		1888,00		322			
2	**Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение**	**м2 площади уплотнения**	**68,16**		**122,17**	**35,02**	**8327**	**2387**	**13**	**6462**	**15972**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,96**	**13,90**	**5927**	**947**		**1183**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	4,6417	1277,00		5927				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,5998							
2.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,061344		4230,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,061344		1580,00		97			
2.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,224928		5167,00		1162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,224928		1580,00		355			
2.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,313536		3044,00		954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,313536		1580,00		495			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,633888		17,00		11			
2.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,149952	85,00				13		
3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпкас разравниванием грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) приперемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**14,82**		**36,96**	**36,96**	**548**	**548**	**--**	**162**	**767**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,22**	**--**	**226**		**57**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,1194							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,119449		4586,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,119449		1888,00		226			
4	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5**	**м3**	**1,18**		**36126,01**	**1155,22**	**42629**	**1363**	**39503**	**1912**	**48105**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**1763**	**338**		**3563**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,593	1107,00		1763				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2139							
4.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2124		6352,00		1349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2124		1580,00		336			
4.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5664		16,00		9			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001534		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001534		1580,00		2			
4.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,2036**	**31121,00**				**37457**		
4.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,295	6931,00				2045		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00236	85,00				0		
5	**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 В20**	**м3**	**5,04**		**44303,33**	**2127,22**	**223289**	**10722**	**187165**	**25375**	**268557**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**25402**	**2483**		**19893**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	18,144	1400,00		25402				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,5443							
5.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,079568		44,00		48			
5.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,3734		6352,00		8724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,3734		1580,00		2170			
5.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	6,237504		199,00		1241			
5.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013608		5167,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013608		1580,00		22			
5.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,063		5320,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,063		2257,00		142			
5.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,094248		3216,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,094248		1580,00		149			
5.9	**100560 С**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,1156**	**34522,00**				**176601**		
5.10	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	1,52712	70,00				107		
5.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,007056	125784,00				888		
5.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,023688	125784,00				2980		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00126	32363,00				41		
5.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,444528	6931,00				3081		
5.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,006552	211214,00				1384		
5.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,014263	85,00				1		
5.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,97568	925,00				1828		
5.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,6552	392,00				257		
6	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,05775**	**419679,00**	**--**	**24236**	**--**	**24236**	**--**	**26175**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1939**	
7	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,2016**	**335138,00**	**--**	**67564**	**--**	**67564**	**--**	**72969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5405**	
8	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,05712**	**349485,00**	**--**	**19963**	**--**	**19963**	**--**	**21560**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1597**	
9	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,05592**	**931283,36**	**1473,36**	**52077**	**82**	**47286**	**4320**	**60908**
		НР - 91%; СП - 8%				**84216,00**	**670,35**	**4709**	**37**		**4512**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	3,2434	1452,00		4709				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0201							
9.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,008388		5320,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,008388		2257,00		19			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011743		3216,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011743		1580,00		19			
9.5	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,05592	845594,00				47286		
10	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,05592**	**108313,00**	**--**	**6057**	**--**	**6057**	**--**	**6542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**485**	
					Отмостка							
11	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка бетонная. Устройство из бетона В15**	**м3**		**1,35**	**38596,45**	**1155,22**	**52105**	**1560**	**48527**	**2188**	**58636**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**2018**	**387**		**4343**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,8225	1107,00		2018				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2448							
11.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,243		6352,00		1544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,243		1580,00		384			
11.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,648		16,00		10			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001755		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001755		1580,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,377**	**33543,00**				**46189**		
11.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3375	6931,00				2339		
11.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0027	85,00				0		
					ФОМ-1-2шт							
12	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**	**16,2**		**2284,78**	**135,03**	**37013**	**2187**	**33790**	**1883**	**42008**
		НР - 108%; СП - 8%				**63,97**	**43,66**	**1036**	**707**		**3112**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	0,8392	1235,00		1036				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	0,3527							
12.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0243		5302,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0243		1888,00		46			
12.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,115992		7029,00		815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,115992		2257,00		262			
12.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,04212		7397,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,08424		1888,00		159			
12.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,05184		10571,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,05184		2257,00		117			
12.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,066096		5167,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,066096		1580,00		104			
12.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,00891		4160,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00891		1888,00		17			
12.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000486		5320,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000486		2257,00		1			
12.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00081		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00081		1580,00		1			
12.11	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	0,20736	4832,00				1002		
12.12	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**1,48716**	**4761,00**				**7080**		
12.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000099	216199,00				21		
12.14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,00243	100795,00				245		
12.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,0486	238,00				12		
12.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,133488**	**190499,00**				**25429**		
13	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**16,2**		**499,31**	**9,02**	**8089**	**146**	**7931**	**79**	**8821**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,74**	**3,76**	**12**	**61**		**653**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0097	1235,00		12				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,0343							
13.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,010692		7397,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,021384		1888,00		40			
13.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,01296		5167,00		67			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,01296		1580,00		20			
13.5	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**0,33048**	**4761,00**				**1573**		
13.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,033372**	**190499,00**				**6357**		
14	**Е11-060101-0107 1106-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство из бетона В25W6**	**м3**	**14,46**		**47744,86**	**1597,05**	**690391**	**23093**	**603211**	**63658**	**814373**
		НР - 91%; СП - 8%				**4432,05**	**405,70**	**64087**	**5866**		**60324**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,35	48,441	1323,00		64087				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2548	3,6844							
14.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1993	2,881878		44,00		127			
14.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2404	3,476184		6352,00		22081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2404	3,476184		1580,00		5492			
14.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,039042		5167,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,039042		1580,00		62			
14.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,066516		5320,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,066516		2257,00		150			
14.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,102666		3216,00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,102666		1580,00		162			
14.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,035	0,5061	112,00				57		
14.9	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	0,187	2,70402	70,00				189		
14.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0042	0,060732	125784,00				7639		
14.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,003181	32363,00				103		
14.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,101	1,46046	6931,00				10122		
14.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00304	0,043958	85,00				4		
14.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,37	5,3502	925,00				4949		
14.15	**279481 С**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м3**	**1,015**	**14,6769**	**39463,00**				**579195**		
14.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,168	2,42928	392,00				952		
15	**Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бтона В25W6**	**м3**	**1,36**		**48792,72**	**1832,25**	**66358**	**2492**	**55931**	**7792**	**80082**
		НР - 91%; СП - 8%				**5834,43**	**461,49**	**7935**	**628**		**5932**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	5,9976	1323,00		7935				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,3951							
15.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,35768		44,00		16			
15.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,37876		6352,00		2406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,37876		1580,00		598			
15.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003672		5167,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003672		1580,00		6			
15.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,005032		5320,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,005032		2257,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,007616		3216,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,007616		1580,00		12			
15.8	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	0,375	0,51	70,00				36		
15.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0068	0,009248	125784,00				1163		
15.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000367	32363,00				12		
15.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,20808	6931,00				1442		
15.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,005998	85,00				1		
15.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,87176	925,00				806		
15.14	**279292 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м3**	**1,02**	**1,3872**	**37734,00**				**52345**		
15.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,32368	392,00				127		
16	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0818**	**419679,00**	**--**	**34330**	**--**	**34330**	**--**	**37076**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2746**	
17	**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**	**т**		**0,0452**	**23417,71**	**1436,83**	**1058**	**65**	**12**	**911**	**2126**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**981**	**20**		**158**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,6753	1452,00		981				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,009							
17.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001808		32,00		0			
17.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,00904		5320,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,00904		2257,00		20			
17.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,045245		210,00		10			
17.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,037019		197,00		7			
17.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,1356**	**96,00**				**13**		
18	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,018**	**346394,00**	**--**	**6235**	**--**	**6235**	**--**	**6734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**499**	
19	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,0272**	**335138,00**	**--**	**9116**	**--**	**9116**	**--**	**9845**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**729**	
20	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**28,1**	**930,69**	**20,22**	**26152**	**568**	**16315**	**8703**	**37644**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**9269**	**89**		**2788**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,9572	1556,00		9269				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0562							
20.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,54795		707,00		387			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0562		3216,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0562		1580,00		89			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004496	203010,00				913		
20.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006744	53822,00				363		
20.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	67,44	223,00				15039		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1376319**	**45995**	**1207185**	**123677**	**1619995**
								123139	**12111**	**--**	**119999**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1376319**				
	Материалы		Тенге					**1039685**				
	Всего заработная плата		Тенге						**135250**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**167501**				
		Накладные расходы	Тенге					**123677**				
		Сметная прибыль	Тенге					**119999**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1619995**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**135250**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1619995**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**135250**			
		РАЗДЕЛ 2.БМК										
21	**СПрайс лист ТОО ЭнергоГазСтройАвтоматика №111 от 25.10.21г.**	**Блочно-модульная котельная теплопроизводительностью 0,116МВт с монтажом**		**1**		**16454171,25**	**--**	**16454171**	**--**		**--**	**16454171**
						--	**--**	**--**	**--**	**16454171**	**--**	
21.1		*Отпускная цена -*				*16259062,50*				*16259062,50*		
21.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*195108,75*				*195108,75*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**16454171**	**--**	**--**	**--**	**16454171**
								--	**--**	**16454171**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**16259062**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**195109**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**16454171**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**16454171**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**18074166**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**123139**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**45995**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**12111**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1207186**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**16454171**		
		- Накладные расходы	Тенге								**123677**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**119999**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Объект номер - 3-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 3-1-1

на Блочно-модульная котельная

Наименование объекта - Блочно-модульная котельная

Основание: Том II Альбом 1-БМК

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	91,364524	1347,78 --	- --	- -	123140
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,4445094	1626,83 --	- --	- -	(12111)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**123140**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,4948% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,683744	6352 --	- --	1580 8980,32	36103
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,4183% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,360306	5167 --	- --	1580 569,28	1862
5	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2898792	4586 --	- --	1888 547,29	1329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,237504	199 --	- --	- -	1241
7	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,313536	3044 --	- --	1580 495,39	954
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2765722	3216 --	- --	1580 436,98	889
9	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,115992	7029 --	- --	2257 261,79	815
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,0869% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
10	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,152462	5320 --	- --	2257 344,11	811
11	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,05184	10571 --	- --	2257 117	548
12	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,052812	7397 --	- --	3776 199,42	391
13	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,54795	707 --	- --	- -	387
14	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,061344	4230 --	- --	1580 96,92	259
15	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,319126	44 --	- --	- -	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0243	5302 --	- --	1888 45,88	129
17	2467С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00891	4160 --	- --	1888 16,82	37
18	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,2144	16 --	- --	- -	19
19	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,633888	17 --	- --	- -	11
20	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0452452	210 --	- --	- -	10
21	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0370188	197 --	- --	- -	7
22	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,001808	32 --	- --	- -	0,06
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**12111,21**	**45994**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,1476% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
23	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	14,6769	39463 --	35593 --	- -	579194
24	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,1156	34522 --	30749 --	- -	176601
25	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2288	335138	327157	-	76680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
26	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13955	419679	410547	-	58566
						--	--	-	
27	279292С	212-101-0902 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,3872	37734	33898	-	52345
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,1328% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
28	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,05592	845594	837889	-	47286
						--	--	-	
29	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,377	33543	29789	-	46189
						--	--	-	
30	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,2036	31121	27415	-	37457
						--	--	-	
31	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,16686	190499	185399	-	31787
						--	--	-	
32	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05712	349485	341222	-	19963
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,7196% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
33	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,745568	6931	6792	-	19030
						--	--	-	
34	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	67,44	223	218	-	15039
						--	--	-	
35	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,093668	125784	122713	-	11782

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,81764	4761 --	2170 --	- -	8654
37	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	8,19764	925 --	883 --	- -	7583
38	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,018	346394 --	338192 --	- -	6235
39	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,05592	108313 --	105822 --	- -	6057
40	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006552	211214 --	206114 --	- -	1384
41	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,40816	392 --	383 --	- -	1336
42	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,20736	4832 --	2202 --	- -	1002
43	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004496	203010 --	198189 --	- -	913
44	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007056	125784 --	122713 --	- -	888
45	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,006744	53822 --	52647 --	- -	363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	128070С	261-102-0226 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	4,74114	70 --	68 --	- -	332
47	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00243	100795 --	98214 --	- -	245
48	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0048084	32363 --	31113 --	- -	156
49	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5061	112 --	110 --	- -	57
50	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00009931	216199 --	211906 --	- -	21
51	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,2192312	85 --	85 --	- -	19
52	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1356	96 --	94 --	- -	13
53	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,0486	238 --	233 --	- -	12
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1207184**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
54		ТСПрайс лист ТОО ЭнергоГазСтройАвтоматика №111 от 25.10.21г.	Блочно-модульная котельная теплопроизводительностью 0,116МВт с монтажом		1	16454171,25 --	16259062,5 --	- -	16454171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**16454171**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12180'И1Ж5'''1''1'''*
2	Ю''ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'2021-50-03-02'''''2021-50-03-02'ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА'''в текущих ценах 4 квартал 2021 год*
3	Г1*
4	Г2*
5	ВТ2-1''204809,67#6757,193#13970,704###14,436#21218,306'ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА*
6	Г3*
7	ВТ3-1''1619,995##16454,171###0,099#135,25'Блочно-модульная котельная*
8	Г4*
9	ВТ4-1''1818,17#7044,363#75,893###0,56#863,547'Внешнее и внутриплощадочные сети*
10	ВТ4-2''4018,976#683,872#1784,872###0,332#527,79'Наружное электроснабжение*
11	Г5*
12	ВТ5-1''1366,192#495,236####0,22#333,403'Наружное система связи*
13	Г6*
14	ВТ6-1''11576,71#####1,607#2146,585'Наружные сети водоснабжения и канализации*
15	ВТ6-2''616,13#22,663####0,134#197,307'Наружные сети газоснабжения*
16	ВТ6-3''3131,394#3,292####0,15#237,111'Наружные сети теплоснабжения*
17	Г7*
18	ВТ7-1''30191,428#####2,401#3577,356'Генеральный план*
19	?2018-С-Д'ВИДРАБОТ=И1'СЗПС=29236,655'НТС=19,939'Шифр=2-1-1'Наименование=Общестроительные работы по чертежам КЖ'ГЛАВА_ССР=2'ЗПМ=3089530'ЗПМ_СР=2838829'МР=192559893'МР_СР=181137048'МРС=127046971'МРС_СР=116109841'НР=24309341'НР_СР=23456100'ОЗП=26147128'ОЗП_СР=25150471'ОТМ=3089527'ОТМ_СР=2838828'ПЗ=261823796'ПЗ_СР=216496377'СП=20307787'СП_СР=19196188'ТЗ=18358'ТЗ_СР=17729'ТЗМ=1581'ТЗМ_СР=1448'ТРП=567186'ТРП_СР=567186'ФОТ=29236655'ЭМ=10263945'ЭМ_СР=6802840'МРТ=7580500'МРТ_СР=221268'МР_МР=11422845'МРС_МР=10937130'ОБ=32285640'ОБ_ЗСР=360772'ОБ_ОЦ=31924868'ОБ_П=32285640'ОБ_П_ЗСР=360772'ОБ_П_ОЦ=31924868'ОБТ=30250511'ПЗ_МР=13041779'СП_МР=1111599'ЗПМ_МР=250701'МРТ_МР=7359232'НР_МР=853241'ОЗП_МР=996657'ОТМ_МР=250701'ТЗ_МР=629'ЭМ_МР=371575'ТЗМ_МР=133*
20	К'''*