Форма 1

Заказчик ГУ "Управление строительства" г.Шымкент

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 976158,26 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 104588,38 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			44632,53	44632,53
2.	ГН СИИз (расчет)	-Изыскательские работы			500	500
3.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2114,53	2114,53
		-Итого по разделу I			47247,06	47247,06
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	696274,55	93609,32	-	789883,88
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 789883,875.3,24% = 25592,238			25592,24	25592,24
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -789883,875.1,12% = 8846,699			8846,7	8846,7
		-Итого по разделу III			34438,94	34438,94

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	696274,55	93609,32	81686	871569,87
7.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	104588,38	104588,38
		Всего по сводному сметному расчету	696274,55	93609,32	186274,38	976158,26

Директор ТОО "Мелиосервис" Омарова В.Н.

Главный инженер проекта Омарова В.Н.

ФОРМА 2

Заказчик ГУ "Управление строительства" г.Шымкент

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 884669,94 тыс.тнг.
в том числе
налог на добавленную стоимость 94786,065 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент

(наименование стройки)

в текущих ценах на 03.12.2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	1-1	-Подготовительные работы	8487,444	-	-	8487,444
		Всего по главе	8487,444	-	-	8487,444
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	2-1	-Земляные работы	19336,19	-	-	19336,19
3.	2-2	-Блок А(входная группа,спортзал)	113032,52	4803,296	-	117835,816
4.	2-3	-Блок Б	380989,026	15810,792	-	396799,818
5.	2-4	-БЛОК А,Б-Технологическое оборудование	1625,477	52039,076	-	53664,553
		Всего по главе	514983,213	72653,164	-	587636,377
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
6.	4-1	-Электрические сети	6228,884	16495,515	-	22724,399
		Всего по главе	6228,884	16495,515	-	22724,399
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
7.	5-1	-Наружные сети телефонизации	434,221	-	-	434,221

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	434,221	-	-	434,221
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
8.	6-1	-Наружные сети водопровода и канализации	3548,629	-	-	3548,629
9.	6-2	-Сети теплоснабжения	7615,48	-	-	7615,48
		Всего по главе	11164,109	-	-	11164,109
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
10.	7-1	-Благоустройство	94736,594	-	-	94736,594
		Всего по главе	94736,594	-	-	94736,594
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	636034,465	89148,679	-	725183,144
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
11.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5%	9540,517	-	-	9540,517
		Всего по главе	9540,517	-	-	9540,517
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	645574,982	89148,679	-	734723,661
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
12.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,7%	4519,025	-	-	4519,025
		Всего по главе	4519,025	-	-	4519,025
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	650094,007	89148,679	-	739242,686
13.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	13001,88	-	-	13001,88
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	663095,887	89148,679	-	752244,566
14.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	696274,553	93609,322	-	789883,875
15.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	94786,065	94786,065
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	696274,553	93609,322	94786,065	884669,94

Директор ТОО"Мелиосервис-К" Омарова В.Н.

Главный инженер проекта Омарова В.Н.

1	2	3	4	5	6	7

Составила Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11820'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'1-1'Подготовительные раб
       оты'РП'1'1-1'Подготовительные работы'ГП''в текущих
        ценах 06.10.2020г.*
 3 Е11-270302-0104'3.0,05+2634.0,03''Покрытия и основания
        асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
 4 Е11-270302-0102'2634.0,1''Покрытия и основания щебеноч
       ные. Разборка'м3 конструкции*
 5 Е11-270302-0201'230+170''Камни бортовые на бетонном ос
       новании. Разборка'м*
 6 Е12-180101-2001'111''Тротуары и дорожки из плит. Разбо
       рка с отноской и укладкой в штабель'м2 основания*
 7 Е11-270302-0102'111.0,1''Покрытия и основания щебеночн
       ые. Разборка'м3 конструкции*
 8 Е11-270302-0105'134.0,1''Покрытия и основания цементно
       -бетонные. Разборка отмостки'м3 конструкции*
 9 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)'3=
       Ф1''Устройство покрытия толщиной 4 см /5см/ из гор
       ячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернисты
       х с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ти
       па АБВ/восстановление/'м2*
10 Е11-270602-0401(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)(Н5
       .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
11 П2 Пересадка деревьев*
12 Е11-470116-0107(РС100005)(РС248315)#прим.'6''Деревья и
        кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м.
       Заготовка/выкапывание деревьев/''шт.*
13 Е11-470102-0406'6''Деревья и кустарники с квадратным к
       омом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стан
       дартных посадочных мест вручную. В естественном гр
       унте'яма*
14 Е11-470103-0106(РС244563)(РС268268)'6''Деревья и куста
       рники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. П
       осадка'шт.*
15 Е11-460401-0102'1,13''Фундаменты бетонные. Разборка бе
       тонных ступеней'м3*
16 П2Демонтаж ограждения*
17 У86-010602-0303(П-1109005)(Н53.0)'134+35''Конструкции
       ограждений из сетчатых панелей,изготавливаемые по
        чертежам и спецификациям серий с подразделением по
        типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых пане
       лей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с м
       еталлическими стойками тип 1ПМ -30.20 Разборка'сек
       ция*
18 П2 Перенос спортивного оборудования*
19 У86-010805-0101(П-1109005)(Н53.0)'2''Конструкции ворот
        футбольных, поставляемые в готовом виде, с подраз
       делением по типоразмерам и видам: Ворота футбольны
       е игровые Разборка'комплект*
20 У86-010204-0202(П-1109005)(Н53.0)'1''Модульные констру
       кции шведских стенок с подразделением по типам (ви
       дам): Шведская стенка одинарная./Разборка/'комплек
       т*
21 У86-010210-0103(П-1109005)(Н53.0)'2''Модульные констру
       кции комплексов для волейбола с подразделением по
       типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой/Разбор
       ка/'комплект*
22 У86-010213-0101(П-1109005)(Н53.0)'1''Модульные констру
       кции брусьев- лабиринтов с подразделением по типор
       азмерам: Брусья-лабиринт, марка 1/Разборка/''компле
       кт*
23 У86-010805-0101(Н53.0)'2''Конструкции ворот футбольных
       , поставляемые в готовом виде, с подразделением по
        типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые /
       Установка/'комплект*
24 У86-010204-0202(Н53.0)'1''Модульные конструкции шведск
       их стенок с подразделением по типам (видам): Шведс
       кая стенка одинарная'комплект*
25 У86-010210-0103(Н53.0)'2''Модульные конструкции компле
       ксов для волейбола с подразделением по типам (вида
       м): Стойки волейбольные с сеткой /Установка/'компл
       ект*
26 У86-010213-0101(Н53.0)'1''Модульные конструкции брусье
       в- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Бр
       усья-лабиринт, марка 1/ Монтаж/'комплект*
27 П2Замена ливневой канализации*
28 Е11-370401-0203(РС102636)(РС125425)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н
       53.0,8) К=0,8'6.0,09''Лотки из сборного железобето
       на на оросительных и осушительных системах. Демонт
       аж'м3 сборных конструкций*
29 Е11-370401-0203(РС125425)'6.0,09''Устройство лотков с
       заделкой стыков цементным раствором на оросительны
       х и осушительных системах из сборного железобетона
       .Монтаж'м3 сборных конструкций*
30 С121-040303-9903'6.0,09''Лотки водопропускные железобе
       тонные СТ РК 937-92'м3*
31 П2 Мусор*
32 Х230.0,046.2,4+170.0,016.2,4+(3.0,05+2634.0,03).2,75+1
       34.0,15.2,4+1,13.2,4+6.0,09.2,5=Ф1*
33 С341-020102-0115'Ф1.15''Перевозка строительных грузов
       самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность
        свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
34 С341-040104-0501'Ф1''Мусор строительный. Погрузка'т*
35 К'Сластухина Л.В.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Подготовительные работы

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 8487,444 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2693,253 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,182 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 06.10.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	E11-27030 2-0104 1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции	79,17	2889,36	1241,71	228751	98306	--	185970	447899			
					1647,65	527,35	130444	41750	--	33178				
2.	E11-27030 2-0102 1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции	263,4	364,65	255,14	96049	67204	--	46932	154420			
					109,51	55,47	28845	14611	--	11438				
3.	E11-27030 2-0201 1127-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м	400	760,1	--	304040	--	--	328363	682995			
					760,1	--	304040	--	--	50592				
4.	E12-18010 1-2001 1218-0101 -2001	-Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	111	166,81	--	18516	--	--	13331	34395			
					166,81	--	18516	--	--	2548				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
5.				11,1	364,65	255,14	4048	2832	--	1978	6508
	Е11-27030 2-0102 1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции		109,51	55,47	1216	616	--	482	
6.				13,4	1195,84	732,52	16024	9816	--	9671	27751
	Е11-27030 2-0105 1127-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка отмостки НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции		463,32	204,94	6208	2746	--	2056	
7.				3	1536,94	125,91	4611	377	4099	245	5245
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия толщиной 4 см /5см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АВВ/восстановление/ НР - 108%; СП - 8%	м2		44,92	30,82	135	92	--	388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	0,2898		14073		4078			
7.2.	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,000019		216652		4			
7.3.	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,00045		25051		11			
7.4.	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,000032		144578		5			
8.				3	341,25	0,04	1024	--	1023	1	1107
	Е11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины	м2 покрытия		0,24	--	1	--	--	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=2	покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	0,0726		14073		1022			
8.2. С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000003 т	0,000008		144578		1			
9.		Пересадка деревьев			6	18279,49	1117,54	109677	6705	23298	72373	196613
	E11-47011 6-0107 1147-0116 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Заготовка/выкапывание деревьев/ НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.			13279,08	427,84	79674	2567	--	14564	
9.1. С	131611	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,11 м3	0,66		25051		16534			
9.2. С	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	0,0005 т	0,003		1211322		3634			
10.					6	3252,6	--	19516	--	--	17174	39625
	E11-47010 2-0406 1147-0102 -0406 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте НР - 88%; СП - 8%	яма			3252,6	--	19516	--	--	2935	
11.					6	5249,93	1176	31500	7056	723	22854	58702
	E11-47010 3-0106 1147-0103 -0106 РСНБ РК	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка	шт.			3953,51	374,93	23721	2250	--	4348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,015 10 м2	0,09		6931		624			
12.	Е11-46040-1 1-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка бетонных ступеней НР - 84%; СП - 8%	м3	1,13	18138,19 9799,95	8338,24 3797,08	20496 11074	9423 4291	-- --	12906 2672	36074
		Демонтаж ограждения									
13.	У86-01060-2 2-0303 8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03-2019 0 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции ограждений из сетчатых панелей,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20 Разборка НР - 16244 Тенге; СП - 6213 Тенге	секция	169	14568,4 9723	4845,4 1633,1	2462060 1643187	818873 275994	-- --	2745236 1049997	6257293
		Перенос спортивного оборудования									
14.	У86-01080-5 8601-0805-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые Разборка НР - 4782 Тенге; СП - 9466 Тенге	комплект	2	4750,7 3407,4	1343,3 406,7	9501 6815	2686 813	-- --	9564 18932	37997
15.	У86-01020-4 8601-0204-0202 УСН	Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская	комплект	1	5114,4 3463,8	1650,6 499,8	5114 3464	1651 500	-- --	4615 13828	23557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 8.02-03-2 019 0 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	стенка одинарная./Разборка/ НР - 4615 Тенге; СП - 13828 Тенге									
16.	У86-01021 0-0103 8601-0210 -0103 УСН РК 8.02-03-2 019 0 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой/Разборка/ НР - 6064 Тенге; СП - 5579 Тенге	комплект	2	6281,7 4314	1967,7 612,5	12563 8628	3935 1225	-- --	12128 11158	35849
17.	У86-01021 3-0101 8601-0213 -0101 УСН РК 8.02-03-2 019 0 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1/Разборка/ НР - 7977 Тенге; СП - 7767 Тенге	комплект	1	8062,2 5731,2	2331 687,4	8062 5731	2331 687	-- --	7977 7767	23806
18.	У86-01080 5-0101 8601-0805 -0101 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые /Установка/ НР - 4782 Тенге; СП - 9466 Тенге	комплект	2	7598 5679	1919 581	15196 11358	3838 1162	-- --	9564 18932	43692
19.	У86-01020 4-0202 8601-0204 -0202 УСН	-Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская	комплект	1	8131 5773	2358 714	8131 5773	2358 714	-- --	4615 13828	26574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 8.02-03-2 019 0	стенка одинарная НР - 4615 Тенге; СП - 13828 Тенге									
20.				2	10001	2811	20002	5622	--	12128	43288
	У86-01021 0-0103 8601-0210 -0103 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой /Установка/ НР - 6064 Тенге; СП - 5579 Тенге	комплект		7190	875	14380	1750	--	11158	
21.				1	12882	3330	12882	3330	--	7977	28626
	У86-01021 3-0101 8601-0213 -0101 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1/ Монтаж/ НР - 7977 Тенге; СП - 7767 Тенге	комплект		9552	982	9552	982	--	7767	
		Замена ливневой канализации									
22.				0,54	8839,96	3266,28	4774	1764	--	3327	8749
	Е11-37040 1-0203 1137-0401 -0203 РСНБ РК 2015 К=0,8	-Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж НР - 91%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		5573,68	1195,83	3010	646	--	648	
23.				0,54	11384,58	4082,85	6148	2205	181	4158	11131
	Е11-37040 1-0203 1137-0401 -0203 РСНБ РК 2015	-Устройство лотков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона.Монтаж НР - 91%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		6967,1	1494,78	3762	807	--	824	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,0209	0,011286							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		181			
24.				0,54	42867	--	23148	--	23148	--	25000
	С121-0403 03-9903 2104-0303	-Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	1852	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-9903 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
		Мусор									
25.	С341-0201 -02-0115 4102-0102 -0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4529,0925	40 --	--	181164 --	--	--	-- 14493	195657
		СП - 8%									
26.	С341-0401 -04-0501 4104-0104 -0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	301,9395	107 --	--	32308 --	--	--	-- 2585	34893
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								8487444
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2339050				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				1050312				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					354203			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				52470				
	Перевозка грузов		Тенге				213472				
	Накладные расходы		Тенге				3533087				
	Сметная прибыль		Тенге				1299052				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-1

Составлена в текущих ценах 06.10.2020г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1914,01566	1222,06	-	-	2339050
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	268,198406	1320,68	-	-	(354203)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2339050
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,743212	10346	-	1910	59419
						-	-	10969,53	
4	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,38458	4838	-	1910	1861
						-	-	734,55	
5	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,01041	5053	-	1598	53
						-	-	16,64	
6	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0303	6721	-	1910	204
						-	-	57,87	
7	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	32,89795	2826	-	1337	92970
						-	-	43984,56	
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,1731676	4989	-	1910	10842
						-	-	4150,75	
9	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,82134	4449	-	1598	3654
						-	-	1312,5	
10	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,79787	5702	-	1337	10251
						-	-	2403,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	65,7959	55 -	- -	- -	3619
12	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00528	120 -	- -	- -	0,63
13	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	3,4587	195 -	- -	- -	674
14	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,4587	4014 -	- -	1337 4624,28	13883
15	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0084	13515 -	- -	1910 16,04	114
16	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,05324	7553 -	- -	1910 2011,69	7955
17	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0693264	2735 -	- -	1337 92,69	190
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				70374,86	205689
			Строительные материалы и конструкции						
18	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,011286	16011 -	13592 -	- -	181
19	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,3624	14073 -	13440 -	- -	5100
20	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000186	216652 -	211906 -	- -	4
21	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00045	25051 -	23904 -	- -	11
22	131611С	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,66	25051 -	23904 -	- -	16534
23	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000408	144578 -	140928 -	- -	6
24	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,09	6931 -	6792 -	- -	624
25	147070С	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,003	1211322 -	1186672 -	- -	3634
26	147087С	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ	т	0,00018	240077	234474	-	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	17308-88						
						-	-	-	
27	249132С	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,22	25	25	-	56
		РСНБ РК 2015							
						-	-	-	
28	275965С	2104-0303-9903	Лотки водопропускные железобетон-	м3	0,54	42867	40457	-	23148
		РСНБ РК 2015	ные СТ РК 937-92						
						-	-	-	
29	286164С	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	9,6	326	319	-	3130
		РСНБ РК 2015							
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	52470
			Транспортные расходы						
30		4102-0102-0115	Перевозка строительных грузов са-	т·км	4529,0925	40	-	40	181164
		РСНБ РК 2015	мосвалами в населенных пунктах.						
			Грузоподъемность свыше 10 т. Рас-			-	-	181163,7	
			стояние перевозки 15 км						
31		4104-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	301,9395	107	-	107	32308
		РСНБ РК 2015							
						-	-	32307,53	
		Всего транспортные расходы		тенге				213471,23	213471

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11830'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-1'Земляные работы'РП'2
       '2-1'Земляные работы'АС''в текущих ценах на 06.10.
       2020г.*
 3 М2015-1*
 4 Х(521,5.2+521,64+521,5+521,4):5=Ф1*
 5 Х(522,6.2+521,6.2+521,4):5=Ф2*
 6 ХФ1-514,25=Ф3*
 7 Х(52,87+1,75).(18+2,35.2)+(12+2,2.2).(18+2,4+4,5+2,5.2
       )=Ф4*
 8 ХФ4.(Ф3-0,3)=Ф5*
 9 Х(Ф3+2,2+14+52,87+1,75+18+2,35.2+Ф3.2+52,87+1,75+7,25+
       12+2,1+2,2+Ф3.2+18+2,4+4,5+2,5.2-4).Ф3.Ф3.0,5=Ф6*
10 Х(Ф3-0,3+2,2+14+52,87+1,75+18+2,35.2+(Ф3-0,3).2+52,87+
       1,75+7,25+12+2,1+2,2+(Ф3-0,3).2+18+2,4+4,5+2,5.2-4
       ).(Ф3-0,3).(Ф3-0,3).0,5=Ф7*
11 LГлубина котлована 7,258м,в том числе 3группа 0,3м, 1
       группа 6,958м*
12 Е11-010101-0315'(Ф4.0,3+Ф6-Ф7).0,93''Грунты 3 группы.
       Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обра
       тная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63
       ) м3'м3 грунта*
13 Е11-010104-0103'(Ф4.0,3+Ф6-Ф7).0,0525''+ /срезка недоб
       ора бульдозером/*
14 Е11-010205-0303(П-1101184)'(Ф4.0,3+Ф6-Ф7).0,0175''Разр
       аботка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной
        до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта
        вручную после разработки их механизированным спос
       обом/'м3*
15 Е11-010104-0101'Ф4.0,3+Ф6-Ф7''Разработка грунта бульдо
       зерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещен
       ии 1 группы грунтов до 10 м(РАЗРАБОТАННЫЙ ГРУНТ В
       ОТВАЛ)'м3*
16 Е11-010101-0313'(Ф5+Ф7).0,93''Грунты 1 группы. Разрабо
       тка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная ло
       пата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3
        грунта*
17 Е11-010104-0101'(Ф5+Ф7).0,0525''+ /срезка недобора бул
       ьдозером/*
18 Е11-010205-0301(П-1101184)'(Ф5+Ф7).0,0175''Разработка
       грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м
        без креплений с откосами /доработка грунта вручну
       ю после разработки их механизированным способом/'м
       3*
19 Е11-010104-0101'Ф5+Ф7''Разработка грунта бульдозерами
       мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 гр
       уппы грунтов до 10 м(РАЗРАБОТАННЫЙ ГРУНТ В ОТВАЛ)'
       м3*
20 Е11-010201-0101'Ф4.0,3''+ основания*
21 Е11-010201-0107(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6)(РС3.6) К=6'Ф4.0,3'
       'Добавлять за каждый последующий проход по одному
       следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, м
       ассой 25 т, при толщине слоя 25 см'м3*
22 ХФ4.5=Ф11*
23 Х(5+2,2+14+52,87+1,75+18+2,35.2+5.2+52,87+1,75+7,25+12
       +2,1+2,2+5.2+18+2,4+4,5+2,5.2-4).5.5.0,5=Ф12*
24 Е11-010201-1001'(Ф11+Ф12)''Устройство  подушки на прос
       адочных грунтах методом послойной укатки'м3*
25 Х(Ф4-1327,5).(3,75-(523-Ф2))=Ф8*
26 Х(Ф6-Ф12)=Ф9*
27 Е11-010104-0401'(Ф8+Ф9).0,9''Засыпка траншей и котлова
       нов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при
        перемещении 1 группы грунтов до 5(20) м(ЗАСЫПКА Н
       АРУЖНЫХ ПАЗУХ ФУНДАМЕНТА)'м3*
28 Е11-010104-0407(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'(Ф8+Ф9).0,9''Т
       раншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью
        59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие
       5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта
       *
29 Е11-010201-0501'(Ф8+Ф9).0,9''Уплотнение грунта 1,2 гру
       ппы пневматическими трамбовками'м3*
30 Е11-010201-0601'(Ф8+Ф9).0,9*
31 Е11-010205-0501'(Ф8+Ф9).0,1''Засыпка вручную траншей,
       пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
32 Х201,56.(3,75-2,47)+37,69.(3,05-0,128)+877,65.(3,75-2,
       47)=Ф10*
33 Е11-010205-0801'Ф10''Подсыпка под полы в грунтах 1 гру
       ппы'м3*
34 Е11-010201-0501'(Ф10)''Уплотнение грунта 1,2 группы пн
       евматическими трамбовками'м3*
35 Е11-010201-0601'(Ф10)*
36 Е11-010101-0313'18.4.7,258.0,5+(18-7,258).7,258.7,258.
       0,5.0,5''Разработка грунта 2 группы в отвал экскав
       аторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом
       вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63)  м3 (СЪЕЗД В КОТЛОВА
       Н)'м3*
37 Е11-010104-0401'18.4.7,258.0,5+(18-7,287).7,258.7,258.
       0,5.0,5''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами
        мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 г
       руппы грунтов до 5(20) м(ЗАСЫПКА СЪЕЗДА В КОТЛОВАН
       )'м3*
38 Е11-010201-0501'18.4.7,258.0,5+(18-7,287).7,258.7,258.
       0,5.0,5''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическ
       ими трамбовками'м3*
39 Е11-010201-0601'18.4.7,258.0,5+(18-7,287).7,258.7,258.
       0,5.0,5''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м
       3*
40 ХФ4.0,3+Ф5+Ф6=Ф20*
41 ХФ8+Ф6+Ф10+Ф11=Ф21*
42 П2 БАЛАНС ГРУНТА УЧТЕН В СМЕТЕ НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРО
       ВКУ*
43 LВсего разработанного грунта 18718,27м3*
44 LВсего засыпанного грунта 17394,33м3*
45 К'Сластухина Л.В*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Земляные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Земляные работы

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость 19336,19 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6054,819 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,822 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: Всего	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы: Всего зарплата рабочих строителей	оборудование, мебель, инвентарь	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	
1.				980,3187986	259,54	245,87	254432	241031	--	52387			331364
	E11-01010 1-0315 1101-0101 -0315 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		13,67	60,55	13401	59358	--	24545			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.				55,3405773	59,16	59,16	3274	3274	--	866			4471
	E11-01010 4-0103 1101-0104 -0103 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка недобора бульдозером/	м3 грунта		--	21,73	--	1203	--	331			
		НР - 72%; СП - 8%											
3.				18,4468591	3217,06	--	59345	--	--	42728			110239
	E11-01020 5-0303 1101-0205	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2	м3		3217,06	--	59345	--	--	8166			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.					42,8		45116		--		61611
	E11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м(РАЗРАБОТАННЫЙ ГРУНТ В ОТВАЛ)	м3	1054,106235	42,8 --	42,8 15,72	45116 --	45116 16571	-- --	11931 4564	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.					162,1		2662926		--		3468042
	E11-01010 1-0313 1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	16427,6719724	153,57 8,53	153,57 37,82	2522798 140128	2522798 621295	-- --	548224 256892	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.					42,8		39691		--		54202
	E11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка недобора бульдозером/	м3 грунта	927,3685791	42,8 --	42,8 15,72	39691 --	39691 14578	-- --	10496 4015	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.					1530,7		473173		--		878966
	E11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	309,1228597	-- 1530,7	-- --	-- 473173	-- --	-- --	340685 65109	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.					42,8		756026		--		1032433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				17664,1634112		42,8		756027		199930	
	E11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м(РАЗРАБОТАННЫЙ ГРУНТ В ОТВАЛ)	м3		--	15,72	--	277681	--	76477	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				519,0702	76,46	76,46	39688	39689	--	11025	54770
	E11-01020 1-0101 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 основания	м3 уплотненного грунта		--	29,5	--	15313	--	4057	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				519,0702	43,68	43,68	22673	22673	--	4911	29791
	E11-01020 1-0107 1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	м3		--	13,14	--	6821	--	2207	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				11433,545	489,59	487,97	5597749	5579227	1143	1207245	7349394
	E11-01020 1-1001 1101-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки	м3		1,52	145,13	17379	1659350	--	544400	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	249132	Вода техническая	0,004 м3	45,73418		25		1143			
С											
12.					30,06		120912		--		165116
	E11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5(20) м(ЗАСЫПКА НАРУЖНЫХ ПАЗУХ ФУНДАМЕНТА)	м3	4022,3388727	30,06		120912			31973	
					--	11,04	--	44407	--	12231	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.					50,5		203128		--		277398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				4022,3388727		50,5		203128		53722	
	Е11-01010 4-0407 1101-0104 -0407 РСНБ РК 2015 К=3	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	18,55	--	74614	--	20548	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.					160,53		645706		--		1071976
				4022,3388727		75,86		305135		346864	
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		84,67	35,1	340571	141184	--	79406	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.					81,62		328303		10055		435483
				4022,3388727		69,56		279794		74922	
	Е11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		9,56	16,31	38454	65604	--	32258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.				0,1 402,233887							
С	249132	Вода техническая	м3			25		10056			
16.					790,3		353206		--		656116
				446,9265414		--		--		254308	
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		790,3	--	353206	--	--	48601	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.					940,7		1403072		--		2543497
				1491,51898		90,26		134624		952017	
	Е11-01020 5-0801 1101-0205 -0801 РСНБ РК 2015	-Подсыпка под полы в грунтах 1 группы	м3		850,44	36,07	1268447	53799	--	188407	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.					160,53		239434		--		397499
				1491,51898		75,86		113146		128620	
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		84,67	35,1	126287	52352	--	29444	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.					81,62		121738		3729		161481
				1491,51898		69,56		103750		27782	
	E11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		9,56	16,31	14259	24327	--	11962	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,1	149,151898							
	249132	Вода техническая	м3			25		3729			
С											
20.					162,1		65287		--		85026
				402,7562836		153,57		61851		13441	
	E11-01010 1-0313 1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (СЪЕЗД В КОТЛОВАН) НР - 72%; СП - 8%	м3		8,53	37,82	3436	15232	--	6298	
21.					30,06		12095		--		16517
				402,374364		30,06		12095		3198	
	E11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5(20) м(ЗАСЫПКА СЪЕЗДА В КОТЛОВАН) НР - 72%; СП - 8%	м3		--	11,04	--	4442	--	1224	
22.					160,53		64593		--		107235
				402,374364		75,86		30524		34699	
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3		84,67	35,1	34069	14123	--	7943	
23.					81,62		32842		1006		43564
				402,374364		69,56		27989		7495	
	E11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей НР - 72%; СП - 8%	м3		9,56	16,31	3847	6563	--	3227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,1	40,237436							
	249132	Вода техническая	м3			25		1006			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		БАЛАНС ГРУНТА УЧТЕН В СМЕТЕ НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									19336191
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					2886002				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					10642474				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						3168817			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					15933				
Накладные расходы		Тенге					4359469				
Сметная прибыль		Тенге					1432312				

Составил Сластухина Л.В

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2920,881281	988,06	-	-	2886001
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1901,365315 74	1666,6	-	-	(3168816)
						-	-	-	
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	2886001
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	271,33983477	4350	-	1598	1180328
						-	-	433601,06	
4	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	146,91195286	4838	-	1910	710760
						-	-	280601,83	
5	613С	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	296,1288155	115	-	-	34055
						-	-	-	
6	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	4,97788321	755	-	-	3758
						-	-	-	
7	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	296,1288155	5053	-	1598	1496339
						-	-	473213,85	
8	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	155,30109569	2826	-	1337	438881
						-	-	207637,56	
9	861С	3105-0503-0102 РСНБ РК 2015	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	156,6094929	613	-	281	96002
						-	-	44007,27	
10	870С	3105-0503-0101 РСНБ РК 2015	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	104,10802488	371	-	94	38624
						-	-	9786,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	73,435723	5702 -	- -	1337 98183,56	418730
12	1669С	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	224,097482	8774 -	- -	1910 428026,19	1966231
13	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	12,5768995	4014 -	- -	1337 16815,31	50484
14	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	301,106698 71	4559 -	- -	1598 481168,5	1372745
15	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	621,204382 75	16 -	- -	- -	9939
16	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	364,318585 39	7756 -	- -	1910 695848,5	2825655
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3168889,79	10642532
			Строительные материалы и конструкции						
17	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	637,357401 67	25 -	25 -	- -	15934
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	15934

Составил Сластухина Л.В

Форма N 3

наименование стройки Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Блок А(входная группа,спортзал)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 117835,816 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 14,92 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 18550,66 тыс.тнг.

в текущих ценах на 03.12.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норматив. трудоемкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ. плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	-Общестроительные работы	99191,384	-	-	99191,384	12,901	15917,193	-
2.	2-2-2	-Водопровод и канализация	3042,193	3117,749	-	6159,942	0,284	382,652	-
3.	2-2-3	-Отопление и вентиляцию	5283,87	1405,795	-	6689,665	0,752	964,632	-
4.	2-2-4	-Силовое электрооборудование и электроосвещение	3580,924	-	-	3580,924	0,614	799,527	-
5.	2-2-5	-Слаботочные сети	213,534	279,752	-	493,286	0,057	75,856	-
6.	2-2-6	-Пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре	674,136	-	-	674,136	0,2	268,466	-
7.	2-2-7	-Видеонаблюдение	1046,479	-	-	1046,479	0,112	142,334	-
	ИТОГО		113032,52	4803,296	-	117835,816	14,92	18550,66	

Главный инженер проекта Омарова В.Н.

Составила Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11850'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-2'Блок А(входная групп
       а,спортзал)'РП'2'2-2-1'Общестроительные работы'''в
        текущих ценах на 06.10.2020г.*
 3 А*
 4 Р2*
 5 П2 ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ *
 6 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'6,69''Устройство бет
       онной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
 7 Е11-060101-0120(РС100533РС279424)'144,45''Фундаменты л
       енточные железобетонные при ширине поверху до 1000
        мм БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство'м3
       *
 8 С121-050309-0303'6496,04.0,001''Сетки арматурные сварн
       ые из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
       6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
 9 С121-050301-3201'10,64.0,001*
10 С121-050301-3001'554,88.0,001*
11 Х(18-2,4.3).(0,3.2+0,35.2).2+(18-2,4.3).(0,65+2,05)+(1
       8-3,2.3).(0,3.2+0,35.2).2+(18-3,2.3).0,65.2=Ф100*
12 Х(12-2,4-3).(0,3.2+0,30+0,25).2+(12-2,4-3).(0,65+1,55)
       +(12-2,4-3,0).(0,3.2+0,30+0,25).2+(12-2,4-3).0,65.
       2=Ф101*
13 Х(12-1,8.2).(3,65.2-0,05-0,4)+(12-1,8.3).(3,65.2-0,05.
       2)+(4,5-1,8).2.(3,65.2-0,5-0,05).2+1,2.2.(2,75.2-0
       ,05-1,1)+1,25.2.(2,75.2-0,05-0,05).2=Ф102*
14 Е11-080101-0307'Ф100+Ф101+Ф102''Гидроизоляция боковая
       обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверх
       ности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаме
       нтов'м2*
15 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-1(4шт)*
16 Н43=4*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,02''Устройство бет
       онной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
18 Е11-060101-0106(РС100533РС279424)'4,52''Фундаменты общ
       его назначения железобетонные под колонны объемом
       до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройств
       о'м3*
19 С121-050309-0303'140,7.0,001''+ СЕТКА С-1'т*
20 С121-050301-3001'0,00378=Ф1*
21 С121-050301-3202'46,2.0,001=Ф2*
22 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
23 Н43=1*
24 Е11-080101-0307'(3.4.0,3+2,1.4.0,3+1,2.4.0,3+0,4.4.0,4
       ).2+((3+1,5).2.0,3+(2,1+0,6).2.0,3+(1,2+0,8).2.0,3
       +3.3-3.0,4).2+0,45.(1,0+0,7).8+0,4.0,4.8''Гидроизо
       ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выра
       вненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону
        стен, фундаментов'м2*
25 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-2-2шт*
26 Н43=2*
27 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,68''Устройство бет
       онной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
28 Е11-060101-0106(РС100533РС100841)'3,13''Фундаменты общ
       его назначения железобетонные под колонны объемом
       до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройств
       о'м3*
29 С121-050309-0303'68,88.0,001''+ СЕТКА С-2'т*
30 С121-050301-3001'0,00378=Ф1*
31 С121-050301-3202'47,44.0,001=Ф2*
32 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
33 Е11-080101-0307'(2,4+0,9).2.0,3+(1,8+1,4.2+0,3).0,3+(1
       ,1+0,7.3).0,3+2,4.2,4-(2,4+1).0,4+0,30.1,0.6+0,35.
       (0,6+0,4).6''Гидроизоляция боковая обмазочная биту
       мная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой к
       ладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
34 #*
35 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-3-2шт*
36 Н43=2*
37 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,68''Устройство бет
       онной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
38 Е11-060101-0106(РС100533РС279424)'3,13''Фундаменты общ
       его назначения железобетонные под колонны объемом
       до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройств
       о'м3*
39 С121-050309-0303'68,88.0,001''+ СЕТКА С-2'т*
40 С121-050301-3001'0,00378=Ф1*
41 С121-050301-3202'59,52.0,001=Ф2*
42 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
43 Е11-080101-0307'(2,4+0,6).2.0,3+(1,7+0,6).2.0,3+(1,1+0
       ,7).2.0,3+2,4.2,4-2,4.0,4+0,30.1,0.4+0,35.(0,6+0,4
       ).4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
        слоя по выравненной поверхности бутовой кладки ки
       рпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
44 #*
45 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-4-2шт*
46 Н43=2*
47 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,68''Устройство бет
       онной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
48 Е11-060101-0106(РС100533РС279424)'3,95''Фундаменты общ
       его назначения железобетонные под колонны объемом
       до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройств
       о'м3*
49 С121-050309-0303'68,88.0,001''+ СЕТКА С-3'т*
50 С121-050301-3001'0,00378=Ф1*
51 С121-050301-3202'47,44.0,001=Ф2*
52 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
53 Е11-080101-0307'(3,2+1,8).2.0,3+(2,4+1,8).2.0,3+(1,6+1
       ,8).2.0,3+3,2.1,8-3,2.0,4-1,4.0,4+0,4.(1+0,7).4+0,
       6.0,4.4+0,7.0,4.4''Гидроизоляция боковая обмазочна
       я битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бут
       овой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
```

```
54 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-5-2шт*
55 Н43=2*
56 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,68''Устройство бет
       онной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
57 Е11-060101-0106(РС100533РС279424)'3,95''Фундаменты общ
       его назначения железобетонные под колонны объемом
       до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройств
       о'м3*
58 С121-050309-0303'68,88.0,001''+ СЕТКА С-3'т*
59 С121-050301-3001'0,00378=Ф1*
60 С121-050301-3202'59,52.0,001=Ф2*
61 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
62 Е11-080101-0307'(3,2+1,8).2.0,3+(2,4+1,8).2.0,3+(1,6+1
       ,8).2.0,3+3,2.1,8-3,2.0,4+0,4.(1+0,7).4+0,6.0,4.4'
       'Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 сло
       я по выравненной поверхности бутовой кладки кирпич
       у, бетону стен, фундаментов'м2*
63 #*
64 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-6-3шт*
65 Н43=3*
66 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,4''Устройство бето
       нной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
67 Е11-060101-0105(РС100533РС279424)'1,82''Фундаменты общ
       его назначения железобетонные под колонны объемом
       до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройств
       о'м3*
68 С121-050309-0303'28,26.0,001''+ СЕТКА С-4'т*
69 С121-050301-3001'0,01134=Ф1*
70 С121-050301-3202'64,08.0,001=Ф2*
71 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
72 Н43=1*
73 Е11-080101-0307'(1,8.4.0,3+1,1.4.0,3).3+1,8.1,8.3-1,8.
       0,4.3-0,7.0,4+0,35.(3,3+3).2.4+0,35.(2,9+2,6).2.3'
       'Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 сло
       я по выравненной поверхности бутовой кладки кирпич
       у, бетону стен, фундаментов'м2*
74 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-7-1шт*
75 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,4''Устройство бето
       нной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
76 Е11-060101-0105(РС100533РС279424)'1,82''Фундаменты общ
       его назначения железобетонные под колонны объемом
       до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройств
       о'м3*
77 С121-050309-0303'28,26.0,001''+ СЕТКА С-4'т*
78 С121-050301-3001'0,01134=Ф1*
79 С121-050301-3202'65.0,001=Ф2*
80 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
81 Е11-080101-0307'1,8.4.0,3+1,1.4.0,3+1,8.1,8-1,8.0,4+0,
       35.(3,3+3).2+0,35.(2,9+2,6).2''Гидроизоляция боков
       ая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной пов
       ерхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фунд
       аментов'м2*
82 Н43=1*
83 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-8-1шт*
84 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,4''Устройство бето
       нной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
85 Е11-060101-0105(РС100533РС279424)'1,81''Фундаменты общ
       его назначения железобетонные под колонны объемом
       до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройств
       о'м3*
86 С121-050309-0303'20,74.0,001''+ СЕТКА С-5'т*
87 С121-050301-3001'0,01134=Ф1*
88 С121-050301-3202'64,08.0,001=Ф2*
89 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
90 Е11-080101-0307'(1,9+1,7).2.0,3+1,1.4.0,3+1,9.1,7-(1,9
       +0,65).0,4+0,4.3,3.4+0,35.2,9.4+0,3.3,3.2+0,35.2,9
       .2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
       слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кир
       пичу, бетону стен, фундаментов'м2*
91 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-9-1шт*
92 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,4''Устройство бето
       нной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
93 Е11-060101-0105(РС100533РС279424)'1,81''Фундаменты общ
       его назначения железобетонные под колонны объемом
       до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройств
       о'м3*
94 С121-050309-0303'20,74.0,001''+ СЕТКА С-5'т*
95 С121-050301-3001'0,01134=Ф1*
96 С121-050301-3202'64,08.0,001=Ф2*
97 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
98 Е11-080101-0307'(2,2+1,5).2.0,3+1,1.4.0,3+2,2.1,5-(2,2
       +0,9).0,4+0,4.3,3.4+0,35.2,9.4+0,25.3,3.2+0,35.2,9
       .2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
       слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кир
       пичу, бетону стен, фундаментов'м2*
99 Е12-020101-0601(РС131587РС131593=0,0403)'34,23.0,4''Шо
       в осадочный из просмоленных досок толщ.40мм. Устро
       йство для сопряжения существующих и пристраиваемых
        фундаментов'м2 щитов*
100 П2Монолитный пояс обвязки МПО-1*
101 Е11-060701-0201'11,83''Пояса в опалубке. Устройство'м3
       *
102 С121-050301-3001'0,15808=Ф1*
103 С121-050301-3202'623,36.0,001=Ф2*
104 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
105 П2Фундаменты под перегородки*
106 Е11-110101-0209(РС100467РС279384)'2,27''Фундамент под
       перегородку из бетона кл.В10,F100,W4 на с.с.п.цеме
       нте*
107 С121-050301-3001'3,36.0,001=Ф1*
108 С121-050301-3201'31,05.0,001=Ф2*
109 Е11-060301-0410(РС128064)(РС274377)'Ф1+Ф2*
```

```
110 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
        кие. Изготовление в построечных условиях из армату
        ры диаметром до 16 мм'т*
111 П2 РЕШЕТКИ Р-1(4шт)*
112 Н43=4*
113 Е11-090601-0102(РС144746)(РС248298)'2,76.0,001=Ф1''+ Р
        ЕШЕТКИ ДЛЯ ПРОДУХОВ Р1(4шт)*
114 С121-060405-0701'Ф1''Решетки из горячекатанных, холодн
        огнутых профилей'т*
115 Е11-260301-0602(РС248539)'0,15=Ф2''Установка сетки тка
        ной'м2*
116 С121-050308-0221'Ф2''Сетка плетеная с квадратными ячей
        ками N20 оцинкованная из  проволоки диаметром 2 мм
        'м2*
117 Е11-060301-0401(РС130722)'(8.0,09).0,001''Установка са
        моанкерующих болтов'1т*
118 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,15''Масляная окрас
        ка решеток,количество окрасок 2'м2*
119 Н43=1*
120 Х5,6.14+4,1.2+2.3+1,8.4=Ф18*
121 Е11-080101-0301(РС102633РС102673=0,051)(РС146546)'Ф18.
        0,38+5,6.3.0,12''Гидроизоляция горизонтальная цеме
        нтная с жидким стеклом стен, фундаментов-ЦЕМ.Р-РОМ
         1:2 толщ.50мм'м2*
122 П2#Приямок Пр-1(3шт)*
123 Н43=3*
124 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,07''+ из бетона кл
        .В3,5 на с.с.п.цементе*
125 Е11-061301-0103(РС100533РС100819)'0,17''+ из бетона кл
        .В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе*
126 С121-050309-0301'0,00123+0,0039*
127 Е11-220301-0101(РС249131)(РС250402)'0,0014''Трубы водо
        проводные стальные, диаметр 50 мм/Дренажная труба/
        . Укладка'км трубопровода*
128 С123-010103-0206'1,4''Трубы стальные сварные водогазоп
        роводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина
         стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/Дренажная труба/'м*
129 Е11-220601-0201'0,0014''Трубопроводы стальные диаметро
        м 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной биту
        мно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км т
        рубопровода*
130 Е11-080201-0703'(16,59+1,24).0,001''Решетки приямков м
        еталлические. Установка'т металлических изделий*
131 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(16,59.52+1,24.29).0
        ,001''Масляная окраска решеток,количество окрасок
        2'м2*
132 Н43=1*
133 П2#Приямок Пр-2(2шт)*
134 Н43=2*
135 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,07''+ из бетона кл
        .В3,5 на с.с.п.цементе*
136 Е11-061301-0103(РС100533РС100819)'0,19''+ из бетона кл
        .В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе*
137 С121-050309-0301'0,00222+0,00341*
138 Е11-340107-0101(РС130755)(РС279805)(РС279810)(РС279825
        )(РС279802=0,04231)(РС279845)'0,72''Настил из рифл
        еной стали для подпольных каналов. Устройство'м2 н
        астила*
139 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,72''Масляная окрас
        ка решеток,количество окрасок 2'м2*
140 П2 Фрагмент плана №1(2шт)(л.АС104)*
141 Е11-010101-0313'11.2,4.(0,88+0,7).0,97*
142 Е11-010205-0301(П-1101184)'11.2,4.(0,88+0,7).0,03*
143 Х1,188+11.0,88.0,68=Ф10*
144 Е11-010104-0401'(11.2,4.(0,88+0,7)-Ф10).0,9*
145 Е11-010201-0501'(11.2,4.(0,88+0,7)-Ф10).0,9*
146 Е11-010205-0501'(11.2,4.(0,88+0,7)-Ф10).0,1*
147 Е11-010104-0101'Ф10''+ Перемещение лишнего грунта 2 гр
        уппы в отвал*
148 Х0,45.2+0,11.5=Ф10*
149 Х0,26.2+0,065.5=Ф11*
150 Е11-010201-0501'((5+6)-0,9.2).1,2.0,15''Уплотнение гру
        нта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
151 Е11-230101-0101'1,188''Основание под трубопроводы песч
        аное. Устройство'м3 основания*
152 Е11-070601-0101(РС125425)(РС249076РС144675)'Ф10+Ф11*
153 С121-040303-0101'Ф10''Лотки каналов и тоннелей для про
        кладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15,
         под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3
         СТ РК 937-92/КЛ300.90.60-3,КЛ75.90.60-3/'м3*
154 С121-040302-0201'Ф11''Плиты перекрытий каналов и тонне
        лей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона
        класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемо
        м до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ 300.90.10-3,ПТ 75.90-1
        0-3/'м3*
155 Х(3.2+0,75.5).0,58.2=Ф15*
156 Е11-080101-0307'Ф15''Гидроизоляция боковая обмазочная
        битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутов
        ой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
157 Х(3.2+0,75.5).0,88=Ф16*
158 Е11-110101-0405'Ф16''Гидроизоляция обмазочная битумной
         мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2
         изолируемой поверхности*
159 Е11-110101-0406'Ф16''Гидроизоляция обмазочная. Устройс
        тво. Добавлять на каждый последующий слой толщиной
         1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверх
        ности*
160 П2Деталь заполнения швов*
161 Е11-410102-0101(РС144671)'1,89''Оклеечная изоляция бет
        онной поверхности рулонным материалом в два слоя'м
        2*
162 Е11-060101-0114(РС100467РС100775)'0,122''Устройство пл
        ит бетонных плоских/заделка рубероида бетоном кл.В
        7,5/'м3*
163 П2#ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП-1*
164 Е11-070601-0101(РС125425)(РС249076РС144675)'0,004.16+0
        ,036.6''Укладка опорной подушки ОП-1 и подкладки П
        П2*
165 С121-049999-9917'0,004.16+0,036.6''Стоимость опорной п
        одушки ОП-1 и подкладки ПП3 из тяжелого бетона кла
        сса В15, прямоугольные сплошные'м3*
166 Н43=1*
167 П2 Фундаменты под оборудование Фо1,Фо2*
168 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,29+0,09''Устройств
```

```
о бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе
'м3*
169 Е11-060201-0104(РС100533РС279224)'0,39+2,03''Фундамент
ы общего назначения железобетонные объемом до 5 м3
.БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство'м3*
170 С121-050309-0303'(3,4+14,56).0,001''Сетки арматурные с
варные из арматурной стали А-III (А400), диаметром
от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
171 П2Перекрытие техподполья*
172 LП1 -I ПК-59.12.8АтV-С8 (2070кг)-(5,86.1,19=6,8)-14шт*
173 LП2 -I ПК-59.10.8АтV-С8 (1750кг)-(5,86.0,99=5,8)-14шт
*
174 Е11-070505-0105(РС125423)'14+14''Установка панелей пер
екрытий с опиранием на две стороны площадью до 10
м2'шт*
175 С121-040108-9903'6,8.14+5,8.14''Плиты перекрытий желез
обетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под
расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
176 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 -1шт(л.АС51)*
177 Е11-060801-0112'1,19''Монолитные участки при сборном ж
елезобетонном перекрытии площадью более 5 м2, прив
еденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
178 С121-050301-3001'25,81.0,001=Ф1*
179 С121-050301-3202'(72,96+38,68).0,001=Ф2*
180 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
181 С121-050309-0301'58,24.0,001*
182 С121-050301-3201'11,19.0,001*
183 Е11-120101-1402'0,83''Утепление покрытий /монолитное и
засыпка/ керамзитом'м3*
184 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2 -2шт(л.АС52)*
185 Н43=2*
186 Е11-060801-0112'1,17''Монолитные участки при сборном ж
елезобетонном перекрытии площадью более 5 м2, прив
еденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
187 С121-050301-3001'15,16.0,001=Ф1*
188 С121-050301-3202'(42,92+22,76).0,001=Ф2*
189 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
190 С121-050309-0301'66,42.0,001*
191 С121-050301-3201'12,08.0,001*
192 Е11-120101-1402'1,17''Утепление покрытий /монолитное и
засыпка/ керамзитом'м3*
193 Н43=1*
194 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-1шт(л.АС52)*
195 Е11-060801-0111'0,54''Перекрытия по стальным балкам и
монолитные участки при сборном железобетонном пере
крытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной д
о 150 мм. Устройство'м3*
196 С121-050301-3001'4,22.0,001=Ф1*
197 С121-050301-3202'(21,46+11,38).0,001=Ф2*
198 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
199 С121-050309-0301'33,06.0,001*
200 Е11-120101-1402'0,61''Утепление покрытий /монолитное и
засыпка/ керамзитом'м3*
201 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-4-2шт(л.АС53)*
202 Н43=2*
203 Е11-060801-0109'0,49''Устройство монолитных участков п
ри сборном железобетонном перекрытии площадью до 5
м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
204 С121-050301-3001'9.0,001=Ф1*
205 С121-050301-3202'(36,48+19,34).0,001=Ф2*
206 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2*
207 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-5-2шт(л.АС53)*
208 Е11-060801-0109'0,26''Перекрытия по стальным балкам и
монолитные участки при сборном железобетонном пере
крытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 2
00 мм. Устройство'м3*
209 С121-050301-3001'6,2.0,001=Ф1*
210 С121-050301-3202'(36,48+19,34).0,001=Ф2*
211 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
212 Н43=1*
213 П2 ПЕРЕГОРОДКИ В ПОДВАЛЕ (АС-9)*
214 Х5,6.2+5,6.2-1,6.1,3=Ф17*
215 Е11-080401-0303(РС245636РС102867)(РС279845)'Ф17''Перег
ородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка
при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычето
м проемов)*
216 П2Двери(АС-17)*
217 Е11-100107-0101(РС134849)'1,7.1,3''Проемы дверные нару
жные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка
блоков'м2*
218 Е11-100107-0106(РС134849)'1,6.1,3.2''Проемы дверные пл
ощадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках
. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
219 Е11-100107-0701'1,7.1,3''Проемы дверные площадью до 3
м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок п
аклей'м2*
220 С121-090102-0302'1,6.1,3.2''Блоки дверные служебные с
двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13Г
ТП СТ РК 943-92/ДС 16-13/'м2*
221 С121-090102-0304'1,7.1,3''Блоки дверные служебные с дв
упольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП СТ РК
943-92/ДНС 17-13ГУ/'м2*
222 С121-090404-0201'3.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГО
СТ 5088-2005я для двупольных входных дверей в здан
ие'комплект*
223 С121-090404-1003'3''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, Р
С400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОС
Т 5087-80'пара*
224 С121-090404-0303'1''Замок цилиндровый врезной с защелк
ой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
225 #*
226 Е11-090403-0501(РС279868)'1''Доводчики дверные. Устано
вка'шт.*
227 С121-090404-0104'1''Доводчик дверной 4 класса, на масс
у дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014'комп
лект*
```

```
П2ПОЛЫ#ТИП Б*
E11-110101-0102(РС100081)'201,56=Ф21''Уплотнение грунта основания'м2*
E11-110101-0209'Ф21.0,04*
E11-110101-1101'Ф21*
E11-110101-0401(РС135512РС248637)'Ф21''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /Изол/на битумной мастике первый слой'м2*
E11-110101-0402(РС135512РС248637)'Ф21''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /Изол/ на битумной мастике последующий слой'м2*
E11-110101-1101'Ф21''+ /40мм/*
E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) К=4'Ф21''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
E11-110101-1501'Ф21''+ /20мм/*
E11-110101-1502(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф21*
E11-061401-0104'Ф21''Железнение поверхности'м2 поверхности*
П2ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
E11-150203-0202(РС276071РС128234)'201,56''Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
E11-150203-0201(РС276071РС128234)(РС102722РС102682)'54,62''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
E11-150401-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС276161РС249440)'201,56+183,43''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке 'м2 окрашиваемой поверхности*
Б*
Р4*
LОсь1 Наружные стены*
X(5,6.3.3,13-1,8.1,51.2)+(2,74+2,73).3.(2,28+2,36)+1,49.3=Ф10*
LОсь3,А Наружные стены*
X5,6.3.3,13-2,53.2.2-2,53.(2,6+3)+(5,6.3-2-0,13.5-0,38).2,28-0,91.2,1.2+(5,6.3-0,13.2-0,38).2,28+(1,49+4,1).2,92-1,8.1,5+5,6.0,5=Ф11*
LОсь В Наружные стены*
X(2,74+2,73).2.2,28+(5,6.3-0,13.8).2,36=Ф12*
LОсь Е Наружные стены*
X(5,6.2-0,13.2).2,73-2,1.0,91.2-1,8.1,2.2+(5,6.2-0,13.8).2,28-1,21.2,1-1,5.1,5.3+(5,6.2-0,13.38).2,28-1,5.1,5.4=Ф13*
X0,184.10+0,142.2+0,117+0,225.2+0,275+0,309+0,225=Ф14*
E11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'(Ф10+Ф11+Ф12+Ф13).0,38-Ф14''Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка'м3 кладки*
E11-080201-0601(ВП)'Ф10+Ф11+Ф12+Ф13''Расшивка швов кладки из кирпича (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)'м2*
X(2,54+1,34).2,73+1,49.2,92+(5,6-0,13.4).2,6-2,4.1,5-1,8.1,5=Ф15*
E11-080201-0107(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'Ф15.0,38-0,184.2''Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка'м3 кладки*
E11-080201-0701'0,75.(651,98+51,52).0,001''Армирование кладки стен и других конструкций (АС- 26)(СГ-1)'т*
#*
E11-060701-0201(РС100533РС100511)'8,08''Пояса в опалубке антисейсмопояс БМВ12,5(л.Ас26). Устройство'м3*
С121-050301-3001'67,2.0,001=Ф1*
С121-050301-3202'223,39.0,001=Ф2*
E11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
E11-060701-0201'4,92''Пояса в опалубке ПО-1(л.Ас26). Устройство'м3*
С121-050301-3001'87,48.0,001=Ф1*
С121-050301-3202'408,64.0,001=Ф2*
E11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
П2 СЕРДЕЧНИКИ МОНОЛИТНЫЕ *
E11-060501-0201(П-1106028)'4,81+0,37''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 1,МС-3 ИЗ БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92'м3*
С121-050301-3001'(97,32+7,46).0,25.0,001=Ф1*
С121-050301-3201'(97,32+7,46).1,78.0,001=Ф2*
E11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
E11-060501-0201(П-1106028)'0,3''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 2 ИЗ БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92'м3*
С121-050301-3001'2,08.18.0,001=Ф1*
С121-050301-3201'2,08.3,55.0,001=Ф2*
E11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
E11-060301-0404(РС130722)'0,01695''Установка анкерных болтов Ас-1(л.Ас26) на поддерживающие конструкции при бетонировании'1т*
С121-050301-3001'0,01695*
E11-080201-0701(РС279860)'13,69.0,001''Армирование кладки стен и других конструкций Ас-2 (Ас74)'т*
С121-050301-3001'13,69.0,001*
П2 РАМЫ РМ1(1шт)(л.Ас-30)*
Н43=1*
E11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'5,12''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к вр
```

емени эксплуатации машин - 0,92'м3*
284 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'5,38''Риг ели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при в ысоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени экспл уатации машин - 0,92'м3*
285 С121-050301-3001'(134,82+274,8-24).0,001=Ф1*
286 С121-050301-3602'(1020,8-73,92+1734,96-36,8).0,001=Ф2*
287 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм атурные пространственные. Изготовление в построечн ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
288 С121-050301-3001'24.0,001*
289 С121-050301-3601'36,8.0,001*
290 С121-050301-3602'(73,92+44,52).0,001*
291 Е11-060301-0407'(4,48+6,72).0,001''Детали закладные ве сом до 4 кг/прокат-t=10/. Установка'т*
292 Н43=2*
293 П2 РАМЫ РМ2(2шт)(л.Ас-32)*
294 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'3,408''Ко лонны гражданских зданий в металлической опалубке/ СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды оп алубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициен т к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к в ремени эксплуатации машин - 0,92'м3*
295 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'3,584''Ри гели гражданских зданий в металлической опалубке/Б М В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затрата м труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксп луатации машин - 0,92'м3*
296 С121-050301-3001'(81,9+176,16-12).0,001=Ф1*
297 С121-050301-3602'(663,28-49,2+529,39-12,8).0,001=Ф2*
298 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм атурные пространственные. Изготовление в построечн ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
299 С121-050301-3001'12.0,001*
300 С121-050301-3601'18,4.0,001*
301 С121-050301-3602'(49,2+12,8).0,001*
302 Е11-060301-0407'4,48.0,001''Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=10/. Установка'т*
303 Е11-060301-0408'20,2.2.0,001''Детали закладные весом д о 20 кг/Зд-1/. Установка'т*
304 П2 РАМЫ РМ3(2шт)(л.Ас-33)*
305 Н43=2*
306 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'3,41''Кол онны гражданских зданий в металлической опалубке/С ТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опа лубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к вр емени эксплуатации машин - 0,92'м3*
307 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'3,58''Риг ели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при в ысоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени экспл уатации машин - 0,92'м3*
308 С121-050301-3001'(81,9+176,16-12).0,001=Ф1*
309 С121-050301-3602'(639,78-16,64+839,44-69,12).0,001=Ф2*
310 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм атурные пространственные. Изготовление в построечн ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
311 С121-050301-3001'12.0,001*
312 С121-050301-3601'18,4.0,001*
313 С121-050301-3602'(69,12+16,64).0,001*
314 Е11-060301-0407'4,48.0,001''Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=10/. Установка'т*
315 Е11-060301-0408'20,2.2.0,001''Детали закладные весом д о 20 кг/Зд-1/. Установка'т*
316 П2 РАМЫ РМ4(2шт)(л.Ас35)*
317 Н43=2*
318 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'0,98''Кол онны гражданских зданий в металлической опалубке/С ТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опа лубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к вр емени эксплуатации машин - 0,92'м3*
319 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'0,66''Риг ели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при в ысоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени экспл уатации машин - 0,92'м3*
320 С121-050301-3001'(23,96+35,16-6).0,001=Ф1*
321 С121-050301-3602'(85,44-12,32+128).0,001=Ф2*
322 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм атурные пространственные. Изготовление в построечн ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
323 С121-050301-3001'6.0,001*
324 С121-050301-3601'9,2.0,001*
325 С121-050301-3602'(5,3+12,32).0,001*
326 Е11-060301-0407'4,48.0,001''Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
327 П2 РАМЫ РМ-5(1шт)(л.Ас35)*
328 Н43=1*
329 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'0,52''Кол онны гражданских зданий в металлической опалубке/С ТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опа лубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к вр емени эксплуатации машин - 0,92'м3*
330 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'0,9''Риге ли гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при вы соте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплу атации машин - 0,92'м3*
331 С121-050301-3001'(12,6+44,04-3).0,001=Ф1*
332 С121-050301-3602'(44,96-6,16+168,52).0,001=Ф2*
333 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм атурные пространственные. Изготовление в построечн ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
334 С121-050301-3001'3.0,001*
335 С121-050301-3601'4,6.0,001*

```
336 С121-050301-3602'(6,16).0,001*
337 Е11-060301-0407'3,36.0,001''Детали закладные весом до
        4 кг/прокат-t=16,21/. Установка'т*
338 П2 РАМЫ РМ-6(1шт)(л.Ас35)*
339 Н43=1*
340 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'0,52''Кол
        онны гражданских зданий в металлической опалубке/С
        ТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опа
        лубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент
         к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к вр
        емени эксплуатации машин - 0,92'м3*
341 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'1,79''Риг
        ели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ
         В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при в
        ысоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам
         труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени экспл
        уатации машин - 0,92'м3*
342 С121-050301-3001'(12,6+85,08-3).0,001=Ф1*
343 С121-050301-3602'(44,96-6,16+407,16-8,32).0,001=Ф2*
344 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
345 С121-050301-3001'3.0,001*
346 С121-050301-3601'4,6.0,001*
347 С121-050301-3602'(6,16+8,32).0,001*
348 Е11-060301-0407'3,36.0,001''Детали закладные весом до
        4 кг/прокат-t=16,21/. Установка'т*
349 П2 Перемычки(Л.АС46)*
350 Е11-060701-0109'0,18.13+0,14.3+0,12.2+0,23.3+0,16+0,39
        +0,27+0,31+0,02.9''Перемычки. Устройство'м3*
351 С121-050301-3001'245,01.0,001=Ф1*
352 С121-050301-3201'315,6.0,001=Ф2*
353 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
354 П2ЗАПОЛНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА(л.АС-21)*
355 Е11-070516-0103(РС147721=0,031483)'8,3.2''Устройство г
        ерметизации стыков наружных стеновых панелей верти
        кальных минераловатными пакетами'м*
356 Е11-070516-0101'(8,3+6,44).2.2''Панели стеновые. Герме
        тизация горизонтальных и вертикальных стыков прокл
        адками на клее в один ряд'м шва*
357 Е11-070516-0106'(8,3+6,44).2.2''Панели стеновые. Герме
        тизация горизонтальных и вертикальных стыков вулка
        низирующейся тиоколовой мастикой'м шва*
358 Р ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ*
359 LП1 -I ПК-59.12.8АтV-С8 (2070кг)-(5,86.1,19=6,8)-14шт*
360 LП2 -I ПК-59.10.8АтV-С8  (1750кг)-(5,86.0,99=5,8)-16шт
        *
361 LП3 -I ПК-59.10.6АтV-С8 (1750кг)-(5,86.0,99=5,8)-8шт*
362 LП4 -I ПК-60.12.6АтV-С8 (1360кг)-(5,96.1,19=7,09)-2шт*
363 Е11-070505-0105(РС125423)'14+16+8+2''Установка панелей
         перекрытий с опиранием на две стороны площадью до
         10 м2'шт*
364 С121-040108-9903'6,8.14+5,8.16''Плиты перекрытий желез
        обетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под
        расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
365 С121-040108-9902'5,8.8+7,09.2''Плиты перекрытий железо
        бетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под р
        асчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92'м2*
366 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2 -2шт(л.АС52)*
367 Н43=2*
368 Е11-060801-0112'1,17''Монолитные участки при сборном ж
        елезобетонном перекрытии площадью более 5 м2, прив
        еденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
369 С121-050301-3001'15,16.0,001=Ф1*
370 С121-050301-3202'(42,92+22,76).0,001=Ф2*
371 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
372 С121-050309-0301'66,42.0,001*
373 С121-050301-3201'12,08.0,001*
374 Е11-120101-1402'1,17''Утепление покрытий /монолитное и
         засыпка/ керамзитом'м3*
375 Н43=1*
376 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-1шт(л.АС52)*
377 Е11-060801-0111'0,54''Перекрытия по стальным балкам и
        монолитные участки при сборном железобетонном пере
        крытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной д
        о 150 мм. Устройство'м3*
378 С121-050301-3001'4,22.0,001=Ф1*
379 С121-050301-3202'(21,46+11,38).0,001=Ф2*
380 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
381 С121-050309-0301'33,06.0,001*
382 Е11-120101-1402'0,61''Утепление покрытий /монолитное и
         засыпка/ керамзитом'м3*
383 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-4-1шт(л.АС53)*
384 Е11-060801-0109'0,49''Устройство монолитных участков п
        ри сборном железобетонном перекрытии площадью до 5
         м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
385 С121-050301-3001'9.0,001=Ф1*
386 С121-050301-3202'(36,48+19,34).0,001=Ф2*
387 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2*
388 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-5-3шт(л.АС53)*
389 Н43=3*
390 Е11-060801-0109'0,26''Перекрытия по стальным балкам и
        монолитные участки при сборном железобетонном пере
        крытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 2
        00 мм. Устройство'м3*
391 С121-050301-3001'6,2.0,001=Ф1*
392 С121-050301-3202'(36,48+19,34).0,001=Ф2*
393 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
394 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-6-2шт(л.АС54)*
395 Н43=2*
396 Е11-060801-0109'0,13''Перекрытия по стальным балкам и
        монолитные участки при сборном железобетонном пере
        крытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 2
        00 мм. Устройство'м3*
397 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-7-2шт(л.АС54)*
398 Е11-060801-0112'0,69''Монолитные участки при сборном ж
```

```
        елезобетонном перекрытии площадью более 5 м2, прив
        еденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
  399 С121-050301-3001'18,72.0,001=Ф1*
  400 С121-050301-3202'(72,96+38,68).0,001=Ф2*
  401 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  402 С121-050309-0301'27,92.0,001*
  403 Е11-120101-1402'5,6.0,37.0,14''Утепление покрытий /мон
        олитное и засыпка/ керамзитом'м3*
  404 Н43=1*
  405 Р  Металлическая кровля (АС-56 )*
  406 Е11-090302-0101(РС248298)'(1282,2).4.0,001=Ф1''Монтаж
        стропильных и подстропильных ферм,ФМ-1(3шт)'т*
  407 С121-060801-0401'(25,77+5,05+20,95+20,92+11,49+21,12+2
        6,86+12,66+15,35+28,8+13,84+5,32+5,88+61,6+6,03+10
        ,36+32,56+5,03).4.0,001.1,01=Ф2''+ ПЛАСТИНЫ,ФАСОНК
        И'т*
  408 С121-060801-0101'Ф1-Ф2''Отдельные конструктивные элеме
        нты зданий и сооружений с преобладанием горячеката
        нных профилей 'т*
  409 СТтех.ч.разд.21-06 таб.6(=20)'Ф1'5772'Надбавка на марк
        у стали С245'т*
  410 Е11-090302-0401(РС248298)'(4734,68+3566,31).0,001=Ф3''
        Монтаж ,ПРОГОНОВ,П-1,П-2'т*
  411 С121-060801-0101'Ф3''Отдельные конструктивные элементы
          зданий и сооружений с преобладанием горячекатанн
        ых профилей'т*
  412 СТтех.ч.разд.21-06 таб.6(=20)'Ф3'5772'Надбавка на марк
        у стали С245'т*
  413 Е11-090302-0301(РС248298)'(628,18+654,52+651,62).0,001
        =Ф5''Монтаж СВЯЗЕЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ из одиночных и пар
        ных уголков, гнутосварных профилей, СВ1-СВ4'т*
  414 С121-060408-0401'Ф5''Связи по колоннам и стойкам фахве
        рка (диагональные и распорки)'т*
  415 СТтех.ч.разд.21-06 таб.6(=20)'Ф5'5772'Надбавка на марк
        у стали С245'т*
  416 Е11-090302-0301(РС248298)'(1380,2+711,6+1026,2+270,56+
        1973,54).0,001=Ф4''Монтаж СВЯЗЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ из
         одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей
         СГ-1,СГ-2,РС-1'т*
  417 С121-060408-0401'Ф4''Связи по колоннам и стойкам фахве
        рка (диагональные и распорки)'т*
  418 СТтех.ч.разд.21-06 таб.6(=20)'Ф4'5772'Надбавка на марк
        у стали С245'т*
  419 Х(25,77.16,2+(5,05+20,95+20,92+11,49+21,12+26,86+12,66
        +15,35+28,8+13,84+5,32+5,88+61,6+6,03+10,36+32,56+
        5,03).32,1).0,001=Ф12*
  420 Х(3653,94.40,5+3566,31.38,3).0,001=Ф13*
  421 Х((82,28+77,04+29,2).44+1,23.52+4,62.37+(12,84+48,08+1
        2,24+21,1+6,34+19,12).21,5).0,001=Ф14*
  422 Х((82,28+77,04+35,56).44+8,04.52+4,62.37+(12,84+48,08+
        12,24+21,1+6,34+19,12).21,5).0,001=Ф15*
  423 Х((82,28+77,04+42,3).44+12,66.52+13,48.37+(22,98+7,9+1
        8,4+20,5+7,92+20,35).21,5).0,001=Ф16*
  424 Х((74,96.44+(28,28+16,88+17,9).21,5).10+126,78.5.44+15
        ,54.5.21,5+61,14.10.44+(22,9+18,58).10.21,5+89,96.
        2.44+(22,9+22,42).2.21,5+(215,64+211,12+107,82).2.
        52+(162,12+290,07).2.21,5).0,001=Ф17*
  425 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.4+Ф13+Ф14.
        2+Ф15.2+Ф16.2+Ф17=Ф18''Поверхности металлические о
        грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/'м2*
  426 Е11-130301-1706(Н3.0,667)(Н4.0,667)(Н5.0,667)(Н52.0,66
        7)(Н53.0,667)'Ф18''Окраска металлических огрунтова
        нных  поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2/в 2сл
        оя/'м2*
  427 П2 КРОВЛЯ (АС-67)*
  428 Е11-120101-0716(РС135062)'278,13=Ф1''Устройство кровел
        ьного покрытия из профилированного оцинкованного л
        иста'м2*
  429 С121-100104-1013'278,13.1,15''Профилированный настил о
        цинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали
         0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 3
        0 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
  430 Е11-120101-1001'18,38''Устройство мелких покрытий из л
        истовой оцинкованной стали КОНЕК'м2*
  431 Е11-120101-1201(РС248298)'5.3''Установка снегодержател
        я'м*
  432 С121-100102-0114'5.3''Планка снегодержателя для кровли
        , из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ
        14918-80'м*
  433 #*
  434 Е11-120101-1703'19.0,6''Стяжки выравнивающие асфальтоб
        етонные толщиной 15 мм/ заливка гофр 35мм/. Устрой
        ство'м2 стяжки*
  435 Е11-120101-1704(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'19.0,6''Стяжки
         выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. добав
        лять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112
        -0101-1703'м2 стяжки*
  436 П2 Обшивка фронтона(2шт)(АС-69)*
  437 Н43=2*
  438 Е11-090302-0301(РС248298)'(302,47+78,33+3,78).0,001=Ф1
        ''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных у
        голков, гнутосварных профилей'т*
  439 С121-060408-0401'Ф1.1,01''Связи по колоннам и стойкам
        фахверка (диагональные и распорки)'т*
  440 Х(302,47.44+78,33.43,5+3,78.52).0,001=Ф52*
  441 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф52''Поверхнос
        ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
        -115/ПФ-1189/'м2*
  442 Е11-130301-1706(Н3.0,667)(Н4.0,667)(Н5.0,667)(Н52.0,66
        7)(Н53.0,667)'Ф52''Окраска металлических огрунтова
        нных  поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
  443 Е11-150109-0502(РС286165)(РС290061)'20,66''Устройство
        фронтона с облицовкой металлосайдингом без теплоиз
        оляционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
  444 С121-130816-3505#прим.'20,66.1,15''Пластики бумажносло
        истые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм
         (Сайдинг металлический)'1000м2*
  445 С121-100102-0109#прим.'29,35''+ J-trim планка*
  446 Н43=1*
  447 #*
  448 П2 Обшивка карниза(л.Ас69)*
  449 Е11-090302-0301(РС248298)'(288,99+21,98+35,56+110,58+2
```

```
        ,8).0,001=Ф1''Монтаж связей и распорок из одиночны
        х и парных уголков, гнутосварных профилей'т*
  450 С121-060408-0401'Ф1.1,01''Связи по колоннам и стойкам
        фахверка (диагональные и распорки)'т*
  451 СТтех.ч.разд.21-06 таб.6(=20)'Ф1.1,01'5772'Надбавка на
         марку стали С245'т*
  452 Х((288,99+21,98+35,56+110,58).43,5+2,8.52).0,001=Ф52*
  453 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф52''Поверхнос
        ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
        -115/ПФ-1189/'м2*
  454 Е11-130301-1706(Н3.0,667)(Н4.0,667)(Н5.0,667)(Н52.0,66
        7)(Н53.0,667)'Ф52''Окраска металлических огрунтова
        нных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
  455 Е11-150109-0502(РС286165)(РС290061)'9,5''Устройство па
        рапета с облицовкой металлосайдингом без теплоизол
        яционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
  456 С121-130816-3505#прим.'9,5.1,15''Пластики бумажнослоис
        тые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(С
        айдинг металлический)'1000м2*
  457 С121-100102-0109#прим.'76''+ J-trim планка*
  458 #*
  459 П2Пожарная лестница Пл1(л.Ас68)*
  460 Е11-090304-0101(РС248298)'(207,07+49+29,04+25,41+21,72
        ).0,001=Ф1''Монтаж лестниц прямолинейных и криволи
        нейных, пожарных с ограждением(АС-78)'т*
  461 С121-060208-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов, ле
        стничные марши, пожарные лестницы'т*
  462 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(207,07.36,6+49.29+2
        9,04.63,9+25,41.63,9+21,72.36,6).0,001''Масляная о
        краска лестниц,количество окрасок 2'м2*
  463 #*
  464 П2 ВЕНТШАХТЫ ВШ1- 4 шт(АС-67)*
  465 Н43=4*
  466 Е11-090302-0301(РС248298)'(45,76+15,68+1,12+3,84+16,54
        +5,72).0,001=Ф1''Монтаж связей и распорок из одино
        чных и парных уголков, гнутосварных профилей'т*
  467 С121-060408-0701'Ф1.1,01''Конструкции под установку кр
        ышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из
         прокатных профилей и толстолистовой стали'т*
  468 Х(45,76.44+15,68.52+1,12.63,9+3,84.29+16,54.44+5,72.44
        ).0,001=Ф21*
  469 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф21''Поверхнос
        ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
        115/ПФ-1126/за 2 раза/'м2*
  470 Е11-120101-1001(РС279796=0,00393)'4,6+0,32''Устройство
         мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов
        и т.п./ из  листовой оцинкованной стали'м2*
  471 Е11-260201-0101(РС248665)'0,23''Теплоизоляция изделиям
        и  из волокнистых и зернистых материалов на битум
        е стен и колонн прямоугольных'м3*
  472 С121-110102-0104'0,23.1,03*
  473 Н43=1*
  474 Р КРОВЛЯ ВХОДНАЯ ГРУППА(Ас-74)*
  475 Е11-120101-1402'80,72.0,175''Покрытия. Утепление керам
        зитом'м3 утеплителя*
  476 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'80,72''Стяжки выравн
        ивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройст
        во'м2 стяжки*
  477 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
        0) К=10'80,72''Стяжки выравнивающие цементно-песча
        ные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменени
        я толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
  478 Е11-060301-0410(РС274377)'0,10244''Слои подстилающие и
         набетонки. Армирование'т*
  479 С121-050309-0301'0,10244*
  480 Е11-120101-0105(РС135762)(РС135763)'80,72''Кровли скат
        ные из наплавляемых материалов. Устройство в два с
        лоя'м2 кровли*
  481 С121-100403-0504'80,72.1,13''Рулонные наплавляемые кро
        вельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мат
        ериалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t
         от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С,
         стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) Г
        ОСТ 30547-97'м2*
  482 С121-100403-0603'80,72.1,15''Рулонные наплавляемые кро
        вельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мат
        ериалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t
         от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С,
         стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) Г
        ОСТ 30547-97'м2*
  483 Е11-120101-1001'8,51+9,46''Покрытия мелкие (брандмауэр
        ы, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оц
        инкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
  484 Е11-120101-0104(РС135762)(РС135763)'9,78''Кровли скатн
        ые из наплавляемых материалов. Устройство в три сл
        оя/дополнительные слои/'м2 кровли*
  485 С121-100403-0504'9,78.2,26''Рулонные наплавляемые кров
        ельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мате
        риалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t
        от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С,
        стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГО
        СТ 30547-97'м2*
  486 С121-100403-0603'9,78.1,15''Рулонные наплавляемые кров
        ельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мате
        риалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t
        от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С,
        стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГО
        СТ 30547-97'м2*
  487 Р  ПРОЕМЫ *
  488 П2 ОКНА *
  489 Е11-100501-0108(РС134848)'1,8.1,5.12+1,8.1,2=Ф1''Устан
        овка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /от
        кидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч
        . при наличии створок глухого остекления/ площадью
         проема более 2 м2, ОК-1,ОК-2'м2*
  490 С121-090201-0602'Ф1''Блоки оконные из ПВХ профилей тол
        щиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции с
        о стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитуро
        й: трехэлементные - с двумя поворотными створками
        ГОСТ 30674-99,/ОК-1,ОК-2/'м2*
  491 С121-090404-0328 прим.'9''Замок-защелка магнитный ЗЩМ
        ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/''шт.*
  492 Е11-100501-0401(РС134096)'11,6''Доски подоконные из ПВ
        Х. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'
```

п/м*
493 С121-090205-0206'11,6*
494 С121-090206-0301'14''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
495 Е11-120101-1001(РС125558РС125555)'8,72''Устройство мелких покрытий / сливы / из листовой оцинкованной стали'м2*
496 #*
497 П2 ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ*
498 Е11-090403-0403(РС134849)'2,1.1,5''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
499 С121-090402-0504'2,1.1,5''Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
500 Е11-090403-0401(РС134849)'2,1.1,2.2*
501 С121-090402-0501'2,1.1,2''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
502 С121-090402-0503'2,1.1,2''Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
503 Е11-090403-0501(РС279868)'2''Доводчики дверные. Установка'шт.*
504 С121-090404-0104'2''Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
505 П2Внутренние двери*
506 Е11-100107-0106(РС134849)'1,8.5+2,24.0,9.2+2,01+1,59+1,39.2''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
507 С121-090102-0102'1,59+1,39.2''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние'м2*
508 С121-090102-0103'1,8.5+2,24.0,9.2''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние'м2*
509 С121-090102-0111'2,01''Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
510 С121-090404-1006'12''Ручки на планке'пара*
511 С121-130211-0501'12.2''Петля накладная'шт.*
512 Е11-150501-0202'1,3.0,675''Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках'м2 площади остекления*
513 Е11-100111-0401(РС131822РС131826)'(5,1.5+5,2+5,0+4,9.2).2''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
514 П2#ВИТРАЖИ *
515 Е11-100501-0704(РС134336)'2,62.5,6''Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м2*
516 С121-090304-0105'2,62.5,6''Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82/Витраж В3/'м2*
517 Е11-100501-0501(РС281638)(РС281639)'2,6.4,1+3.4,55+2,82.5,6+2,6.5,6+2,6.3,91''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м2*
518 С121-090201-0201'2,6.4,1-2.1,8+3.4,55+2,82.5,6-2.1,5-2.0,9+2,6.5,6-2.1,5+2,6.3,91''Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
519 С121-090202-0603'2.1,8''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-19, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
520 С121-090202-0602'2.1,5.2''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
521 С121-090202-0503'2.0,9''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
522 П2 Передаточное окно*
523 Е11-100501-0103(РС134848)'1,2.0,8''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
524 С121-090201-0102'1,2.0,8''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'м2*
525 Е11-100501-0401(РС134096)'1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
526 С121-090205-0101'1''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99'м*
527 Р13*
528 #*
529 L1-й этаж*
530 Х(4,64+7,7+2,28+,88+1,57+4,19+0,2+5,61+4,63+1,3.2+5,6).3-1,39.2-1,8.4-1,59-2,01=Ф301*
531 L2-й этаж*
532 Е11-080401-0303(РС245636РС102867)(РС279845)'Ф301''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
533 С121-050309-0301'(102,89).0,001''+ Сг-4*
534 Е11-070107-0103'(27,36).0,001''Крепление перегородок к перекрытию (ИМ-1)*
535 Е11-130301-1707'27,36.42,7.0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ИМ-1/.'м2*
536 Е11-080201-0701(РС279860)'75,6.0,001''Армирование кладки стен и других конструкций- установка анкеров из арматуры'т*

537 С121-050301-3001'75,6.0,001*
538 Е12-110103-0401(РС128485)'246,88''Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство'м2*
539 С121-050309-0301'190,1.0,001''+ Сг-5*
540 Н43=2*
541 П2 Барьер Б-1(2шт)(л.АС82)*
542 Е11-090301-0201(РС248298)(РС126898)'22,84.0,001=Ф1''Монтаж СТОЕК*
543 С121-050206-0802'0,02284''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
544 Е11-070107-0103'(10,14+1,36+1,52).0,001''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг'т*
545 Е11-150403-1004'(22,84.32,9+(10,14+1,36+1,52).52).0,001*
546 Е11-100102-0602(РС132717)'1,4+2,42''Обшивка каркасных стен ламинированным ДВС,ДСП'м2*
547 С121-070506-1301 прим.'2,42''Фанера ламинированная толщиной 18 мм ГОСТ Р 53920-2010/Ламинат мебельный толщ.18мм/'м2*
548 С121-070506-1302 прим.'1,4''Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010/Ламинат мебельный толщ.25мм/'м2*
549 Е11-100106-0401(РС147501)'4+1''Установка дверных /оконных/ приборов накладных'шт*
550 С121-130211-0501'4*
551 С121-090404-0507 прим.'1''Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-2016/Защелки накладные/'шт.*
552 Н43=1*
553 Р14*
554 #*
555 П2 План на отм.0,000 тип К1(АС16)*
556 Е11-110101-0209'37,69.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
557 Е11-110101-1103(РС100511РС100489)'37,69''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
558 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'37,69''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
559 П2 План на отм.0,000 узел 651 тип Л(АС16)*
560 Е11-110101-0901(РС248659)'12,91=Ф20''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
561 С121-110401-0303'Ф20.0,086''Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
562 Е11-110101-1101'Ф20''Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство'м2 стяжки*
563 Е11-110101-1102(Н53.15)(Н52.15)(Н5.15)К=15'Ф20''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
564 Е11-110101-3602(РС149913РС149918)'Ф20''Покрытия из линолеума класс покрытия 34. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
565 П2 План на отм.0,000 узел 445 тип Кг(АС16)*
566 Е11-110101-0901(РС248659)'233,05=Ф21''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
567 С121-110401-0303'Ф21.0,062''Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
568 Е11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство'м2 стяжки*
569 Е11-110101-1102(Н53.15)(Н52.15)(Н5.15)К=15'Ф21''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
570 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'Ф21''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
571 П2План на отм.0,000 узел 451 тип К(АС16)*
572 Е11-110101-0901(РС248659)'12,49=Ф22''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
573 С121-110401-0303'Ф22.0,03''Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
574 Е11-110101-1101'Ф22''Стяжки цементные толщиной 20(35) мм. Устройство'м2 стяжки*
575 Е11-110101-1102(Н53.3)(Н52.3)(Н5.3)К=3'Ф22''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
576 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф22''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
577 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф22''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
578 Е11-110101-1101'Ф22''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
579 Е11-110101-2702(РС287793РС287796)'Ф22''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
580 П2План на отм.+3,300 тип Л(АС16)*
581 Е11-110101-0901(РС248659)'203,87=Ф24''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
582 С121-110401-0303'Ф24.0,086''Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
583 Е11-110101-1101'Ф24''Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство'м2 стяжки*
584 Е11-110101-1102(Н53.4)(Н52.4)(Н5.4)К=4'Ф24''Стяжки цем

ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяж
ки*
585 Е11-110101-3603(РС149999) прим.'Ф24''Покрытия из линол
еума из готовых ковров на комнату. Устройство насу
хо'м2 покрытия*
586 С122-060101-0401 прим.'Ф24''Покрытие гомогенное поливи
нилхлоридное для спортплощадок/Forbo Sporline/, по
верхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщ
ина защитного слоя 1,5 мм ГОСТ 7251-77'м2*
587 П2 ПЛИНТУСЫ*
588 Е11-110101-4001'67,86''Устройство плинтусов поливинилх
лоридных на клее КН-2'м*
589 Е11-110101-3905'134,8''Плинтуса керамогранитные/сапожо
к/. Устройство'м*
590 Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС17) *
591 П2Потолок*
592 Е11-150206-0104'250,19+29,97+7,58+12,91=Ф1''Потолки сб
орные из плит. Отделка поверхностей под окраску ил
и оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
593 Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверх
ностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой осн
ове'м2 отделываемой поверхности*
594 Е11-150405-0104(РС249453)'Ф1''Потолки. Окраска поливин
илацетатными водоэмульсионными составами улучшенна
я по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
595 Е11-150403-0706(РС147047)(РС147307)(РС276162)(ВП)'Ф1''
Вычитается позиция: Потолки. Шпаклевка третья при
высококачественной окраске по штукатурке и сборным
конструкциями, подготовленным под окраску'м2 окра
шиваемой поверхности*
596 П2Подвесной потолок(л.АС-65)*
597 Е11-090306-0201(РС131019)(РС248298)'(932,27+
79,04+96,8+43,56+32,48+12,18).0,001''Монтаж каркас
ов подвесных потолков с подвесками и деталями креп
ления'т*
598 С121-050201-0502'0,93227+0,07904''Уголок стальной горя
чекатаный равнополочный из углеродистой стали обык
новенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм,
толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
599 С121-050101-0403'(96,8+42,56).0,001''Прокат толстолист
овой горячекатаный с обрезными кромками из углерод
истой стали обыкновенного качества толщиной от 4 д
о 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
600 С121-130201-0901'(32,48+12,18).0,001''Болты строительн
ые с гайками и шайбами'т*
601 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,93227.52+0,0
7904.44+(96,8+43,56).0,001.63,9+(32,48+12,18).0,00
1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окр
аска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/'м2*
602 Е11-100114-0505(РС131599=0,032)'203,87''Настил рабочий
толщиной 30 мм сплошной. Устройство по фермам'м2
покрытия*
603 Е11-120101-1303(РС248659)'203,87''Покрытия. Утепление
плитами из минеральной ваты или перлита на битумно
й мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
604 С121-110102-0103'203,87.0,12.1,03''Плиты теплоизоляцио
нные из базальтовой минеральной ваты на синтетичес
ком связующем марки П 75-80'м3*
605 Е11-100403-0101'203,87''Потолки подвесные на одноуровн
евом металлическом каркасе с однослойной обшивкой
гипсокартонными листами. Устройство на прямых подв
есах'м2 потолка*
606 Е11-150206-0207'203,87''Потолки. Отделка внутренних по
верхностей облицованных гипсокартонными листами. С
ухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой п
оверхности*
607 Е11-150405-0113'203,87''Потолки, подготовленные под ок
раску. Окраска акриловыми водоэмульсионными состав
ами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
608 Е11-150405-0114'203,87''Потолки, подготовленные под ок
раску. Окраска акриловыми водоэмульсионными состав
ами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405
-0113'м2 окрашиваемой поверхности*
609 П2Подвесной потолок(л.АС-54)*
610 Е11-120101-1303(РС248659)'27,14''Покрытия. Утепление п
литами из минеральной ваты или перлита на битумной
мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
611 С121-110102-0103'27,14.0,12.1,03''Плиты теплоизоляцион
ные из базальтовой минеральной ваты на синтетическ
ом связующем марки П 75-80'м3*
612 Е11-100403-0101'27,14''Потолки подвесные на одноуровне
вом металлическом каркасе с однослойной обшивкой г
ипсокартонными листами. Устройство на прямых подве
сах'м2 потолка*
613 Е11-150206-0207'27,14''Потолки. Отделка внутренних пов
ерхностей облицованных гипсокартонными листами. Су
хими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой по
верхности*
614 Е11-150405-0113'27,14''Потолки, подготовленные под окр
аску. Окраска акриловыми водоэмульсионными состава
ми за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
615 Е11-150405-0114'27,14''Потолки, подготовленные под окр
аску. Окраска акриловыми водоэмульсионными состава
ми. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-
0113'м2 окрашиваемой поверхности*
616 П2Стены(АС17)*
617 Е11-150203-0203(РС102722РС102682)(РС276071РС128485)'32
2,75+54,09+36,61+262,31''Стены внутри зданий. Ошту
катуривание цементно-известковым или цементным рас
твором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатурив
аемой поверхности*
618 Е11-150206-0203'359,89+53,81+36,43+275,11''Стены. Отде
лка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих
смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями
на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
619 Е11-150405-0103(РС249453)'53,81+36,43=Ф1''Стены. Окрас
ка поливинилацетатными водоэмульсионными составами
улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхно
сти*
620 Е11-150403-0705(РС147047)(РС147307)(РС276162)(ВП)'Ф1''
Вычитается позиция: Стены. Шпаклевка третья при вы
сококачественной окраске по штукатурке и сборным к
онструкциями, подготовленным под окраску'м2 окраши

```
        ваемой поверхности*
621 E11-150405-0111'359,89+275,11''Стены, подготовленные п
        од окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными с
        оставами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
622 E11-150405-0112'359,89+275,11''Стены, подготовленные п
        од окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными с
        оставами. Добавлять на следующий слой к норме 11-1
        50405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
623 E11-150203-0501'29,86+4,4+67,9''Стены. Сплошное выравн
        ивание бетонных поверхностей (однослойное оштукату
        ривание) цементно-известковым раствором/выравниван
        ие под плитку/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
624 E11-150107-0105'29,86+4,4+67,9''Гладкая облицовка стен
        , столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинт
        усных и угловых плиток/ на цементном растворе и на
         клее из сухих смесей без установки плиток туалетн
        ого гарнитура по кирпичу и бетону'м2*
625 П2Откосы*
626 X(1,8.2+1,5).12+(1,8.2+1,2).1+(2,1.2+0,9).1+(2,1.2+1,5
        )+(2,1.2+1,2).2+(2,62.2+5,6)=Ф150*
627 X2,1.16=Ф152*
628 E11-150204-0101'Ф150.0,15+Ф152.0,38''Откосы плоские ок
        онные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону
         и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
629 E11-150203-0701(РС149850РС149732=1,2)'Ф150.0,15+Ф152.0
        ,38''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание вну
        тренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10
         мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
630 E11-150405-0103(РС249453)'Ф150.0,15+Ф152.0,38''Стены/о
        ткосы/. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионн
        ыми составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашива
        емой поверхности*
631 E11-150403-0705(РС147047)(РС147307)(РС276162)(ВП)'Ф150
        .0,15+Ф152.0,38''Вычитается позиция: Стены. Шпакле
        вка третья при высококачественной окраске по штука
        турке и сборным конструкциями, подготовленным под
        окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
632 Р Наружняя отделка*
633 X(14.2+18,2+2,4+4,5+4,7+2,2).1=Ф300*
634 E11-150106-0301(РС276141) прим.'Ф300''Стены. Облицовка
         наружная по бетонной поверхности коврами из мелки
        х керамических плиток/клинкерная плитка под кирпич
        /''м2 поверхности облицовки*
635 E11-150109-0101(РС279869)(РС280101)(РС280103)(РС147713
        )(РС272060=5,397)'396,87+Ф150.0,2''Фасады вентилир
        уемые на металлическом каркасе. Устройство с облиц
        овкой фиброцементными плитами с люлек'м2 поверхнос
        ти облицовки*
636 С122-030102-0101'396,87+Ф150.0,2''Система навесных вен
        тилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профил
        ей, окрашенных в стандартный цвет по шкале RAL, вы
        сота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6
        м ГОСТ 22233-2001'м2*
637 С121-110102-0104'(353,86+Ф150.0,2).0,07.1,03*
638 С122-030101-0202'396,87+Ф150.0,2''Плита фиброцементная
         окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производст
        ва ЕАЭС'м2*
639 E11-150109-0401'396,87''Фасады вентилируемые. Устройст
        во ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мем
        браны/Изоспан/'м2 поверхности облицовки*
640 X(18,4+14,4.2).(8,3+0,95)+6,5.(3,82+4,62+0,95.2)=Ф301*
641 E11-080701-0102'Ф301''Установка и разборка инвентарных
         лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для проч
        их отделочных работ'м2*
642 Р#НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА (л.Ас-75)*
643 E11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,06.6+0,16''+ из бе
        тона кл.В3,5 на с.с.п.цементе*
644 E11-060101-0105(РС100533РС279404)'0,32.6+0,92''Устройс
        тво ж/бетонных фундаментов общего назначения объем
        ом до 3 м3 под колонны БМ В12,5F100,W4 на с.с.п.це
        менте'м3*
645 С121-050301-3201'0,0028.6+0,00751=Ф1*
646 E11-060301-0601(РС274377)'Ф1''Сетки арматурные плоские
        . Изготовление в построечных условиях из арматуры
        диаметром до 16 мм'т*
647 E11-060301-0408'0,01607.6+0,00716''+ ЗД-1,ЗД-2*
648 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(0,0160
        7.6+0,00716).29''Окраска металлических огрунтованн
        ых поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза/ЗД-1,ЗД-2/
        'м2*
649 E11-090301-0201(РС248298)'(307,84+3,8+18,08+36,28+68,0
        4+1,9+9,04+36,28).0,001''Монтаж колонн цельного се
        чения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, кра
        новых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т'т*
650 С121-060408-0501'(307,84+3,8+18,08+36,28+68,04+1,9+9,0
        4+36,28).0,001.1,01=Ф1''Стойки Ст-1,Ст-2'т*
651 СТтех.ч.разд.21-06 таб.6(=20)'Ф1'5772'Надбавка на марк
        у стали С245'т*
652 E11-130301-1406#ПРИМ.(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((307,84
        +68,04).44,7+(3,8+18,08+36,28+1,9+9,04+36,28).25,7
        ).0,001''Окраска металлических огрунтованных повер
        хностей эмалью ПФ-115, за 2 раза'м2*
653 E11-090302-0301(РС248298)'(13,76+16,06+16,64+8,18).0,0
        01''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных
         уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом
         до 24 м и высотой до 25 м'т*
654 С121-060408-0401'(13,76+16,06+16,64+8,18).0,001.1,01=Ф
        1''Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональ
        ные и распорки/'т*
655 СТтех.ч.разд.21-06 таб.6(=20)'Ф1'5772'Надбавка на марк
        у стали С245'т*
656 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(13,76+16,06+1
        6,64+8,18).0,001.52''Окраска металлических огрунто
        ванных поверхностей эмалью ПФ-115,ПФ-1189 за 2 раз
        а'м2*
657 E11-090302-0401(РС248298)'(79,48+19,88.2+80,1+3,13+9,1
        4+21,56+15,58).0,001''Монтаж балок,прогоны в здани
        ях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м'т*
658 С121-060801-0102'(79,48+19,88.2+80,1+3,13+9,14+21,56+1
        5,58).0,001=Ф1*
659 СТтех.ч.разд.21-06 таб.6(=20)'Ф1'5772'Надбавка на марк
        у стали С245'т*
660 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(79,48.
        38,3+(19,88.2+80,1).40,5+(3,13+9,14+21,56+15,58).5
```

```
        2).0,001''Окраска металлических огрунтованных пове
        рхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
  661 Е11-090304-0201(РС248298)'(66,79.2.2+2,36.2+81,7.2+1,8
        +2,94+1,36+1,8+336,5+27,24+9,48+7,44+6,78+5,64+439
        ,75+68,14+236,21).0,001*
  662 С121-060208-0401'(66,79.2.2+2,36.2+81,7.2).0,001.1,01*
  663 С121-060405-1601'(439,75+68,14+236,21).0,001.1,01*
  664 С121-060208-0501'(1,8+2,94+1,36+1,8+336,5+27,24+9,48+7
        ,44+6,78+5,64).0,001.1,01*
  665 Х(66,79.2.38,3+2,36.2.25,7+81,7.2.38,3+(1,8+2,94+1,36+
        1,8+27,24+9,48+7,44+6,78+5,64).42,7+336,5.52+(439,
        75+68,14+236,21).42,7).0,001=Ф67*
  666 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф67''Ок
        раска металлических огрунтованных поверхностей эма
        лью ПФ-115 за 2 раза'м2*
  667 Е11-070519-0103(РС129692=0,016172)'6,18+14,32*
  668 Х((331,53-31-72).65+(31+72).29).0,001=Ф68*
  669 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф68''Ок
        раска металлических огрунтованных поверхностей эма
        лью ПФ-115 за 2 раза'м2*
  670 Н43=1*
  671 Р18*
  672 П2 ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ(АС-82/1)*
  673 Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589)'0,09=Ф1''Установка
         элементов каркаса из брусьев'м3*
  674 С121-070201-0301'Ф1.1,05''Бруски обрезные из хвойных п
        ород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной
        40-75 мм, III сорта'м3*
  675 Е11-100102-0601(РС131587)(РС133140)'51,33.0,15+1711.0,
        015''Обшивка каркасных стен досками обшивки'м2*
  676 С121-070204-0108'0,191+0,64''Доски необрезные хвойных
        пород длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщи
        ной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
  677 Е11-100115-0102'0,921''Огнезащита деревянных конструкц
        ий'м3*
  678 Н43=1*
  679 Е11-150403-0301(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС
        276166РС149395)'29,9''Улучшенная окраска колером м
        асляным разбеленным деревянных решеток'м2*
  680 #*
  681 П2 КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ (АС-82)*
  682 Х(0,98.8+1,08.8+1,13.4+0,79.2+18,08.2+7,5.4+9,23.2+37,
        6.1+4.0,19+2.7+4.1,06+17,75.2+2.1,06+2,38+2.0,86+2
        0,07).0,001=Ф1*
  683 Е11-070107-0103'Ф1''Установка стальных крепежных элеме
        нтов, УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ'т*
  684 Е11-090501-0301(РС144746)'10''Постановка болтов строит
        ельных с гайками и шайбами'болт*
  685 С121-130201-0901'(8.0,72+2.0,86).0,001=Ф2''Болты строи
        тельные с гайками и шайбами'т*
  686 Е11-090501-0302(РС249080)'12''Постановка болтов высоко
        прочных'болт*
  687 С121-130201-1001'(12.0,13).0,001=Ф3''Болты высокопрочн
        ые'т*
  688 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Масля
        ная окраска,количество окрасок 2,КРЕПЛЕНИЯ СПОРТИВ
        НОГО ИНВЕНТАРЯ'м2*
  689 П2 ВХОД В техподполье  Крыльцо Кв1(АС83)*
  690 Е11-010205-0501'0,5.1,5.1,2.1,2''Подсыпка под лестницу
        *
  691 Е11-060401-0101(РС100467РС100489)'3,97''Устройство бет
        онных стен подвалов, ИЗ БМ В10'м3*
  692 Е11-060201-0101(РС100533РС100489)'1,05''Устройство жел
        езобетонной лестницы, ИЗ БМ В10'м3*
  693 С121-050309-0301'15,7.0,001=Ф1*
  694 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1''Армирование подстилающих
         слоев и набетонок'1т*
  695 Е11-090301-0201(РС248298)(РС126898)'(97,6+4,08).0,001=
        Ф1''Монтаж СТОЕК*
  696 С123-010103-0211'3,245.2''Трубы стальные сварные водог
        азопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 125, то
        лщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
  697 С121-050301-3001'4,08.0,001*
  698 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'(97,6+4,08).29
        .0,001''Окраска металлических огрунтованных поверх
        ностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА'м2*
  699 Е11-100105-0101'0,012+0,072=Ф1*
  700 Е11-100115-0102'Ф1''Огнезащита деревянных конструкций'
        м3*
  701 Е11-120101-0705(РС125561)(РС131541)(РС131589)(РС134936
        )(РС248491РС134889)'7,1=Ф4''Устройство кровельного
         покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке
         с ее устройством,/металлочерепица с защитным покр
        ытием/'м2*
  702 С121-070201-0401'0,038''Бруски обрезные хвойных пород
        длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм
        , толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86
        /ОБРЕШЕТКА/'м3*
  703 Е11-100115-0201'Ф4''Огнезащита обрешетки под кровлю, п
        окрытия и настилы по фермам'м2*
  704 Е11-100116-0103'Ф4''Антисептирование водными растворам
        и обрешетки'м2*
  705 Е11-060301-0404(РС130722)'1,62.3.0,001''Установка АНКЕ
        РА '1т*
  706 Е11-070107-0103'(4,72+7,54).0,001''СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМ
        ЕНТЫ- МС-1,уголок'т*
  707 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'(4,72.51,1+7,5
        .52).0,001''Окраска металлических огрунтованных по
        верхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА'м2*
  708 Е11-120101-1001'1,29''Устройство мелких покрытий /ФАРТ
        УК/ из листовой оцинкованной стали'м2*
  709 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'1,5.0,13
        ''Стены. Устройство карнизов/Лобовая доска/'м2*
  710 С121-070203-0204'0,006''Доски обрезные хвойных пород д
        линой до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщин
        ой от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
  711 Е11-070519-0104(РС130720)'2,215''Ограждения металличес
        кие/поручень из труб. Установка'м ограждения*
  712 С123-010101-0206'2,215''Трубы стальные сварные водогаз
        опроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, тол
        щина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
  713 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'10,81.0,001.37
        ,3''Окраска металлических огрунтованных поверхност
        ей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА/поручня/'м2*
```

714 П2 Пандус П1 (1шт)*
715 Е11-010205-0502'4,3.(0,55+0,9).0,5.0,6+0,6.1,2.0,9''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/подсыпка под пандус/'м3*
716 Е11-060201-0101(РС100467РС100489)'3,09''Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В110'м3*
717 Е11-060301-0410(РС274377)'23,51.0,001=Ф1''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
718 С121-050309-0301'Ф1''Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм'т*
719 Е11-060301-0407'0,0011+0,00165''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
720 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'2,75.0,001.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА//'м2*
721 Е11-070519-0202'4,85+7,59''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
722 Е11-061401-0104'6,3.1,2''Железнение поверхности'м2 поверхности*
723 Е11-150106-0301(РС276141) прим.'2,1''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток/клинкерная плитка под рваный камень/''м2 поверхности облицовки*
724 П2 КРЫЛЬЦО Кр-2(1шт)*
725 Е11-060201-0101(РС100467РС100489)'6,54''Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В10'м3*
726 Е11-060301-0410(РС274377)'(85,28+33,25).0,001=Ф1''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
727 С121-050309-0301'Ф1''Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм'т*
728 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'33,19''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
729 Е11-150106-0301(РС276141) прим.'2,1''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток/клинкерная плитка под рваный камень/''м2 поверхности облицовки*
730 П2 КРЫЛЬЦО Кв-3(1шт)*
731 Е11-010205-0501'2,68.2,4.1,7+2,7.0,9.1,7.0,5''Подсыпка под крыльцо*
732 Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'7,44''Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В12,5'м3*
733 Е11-060301-0410(РС274377)'(29,98+17,76).0,001=Ф1''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
734 С121-050309-0301'Ф1''Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм'т*
735 Е11-060301-0407'(1,76+1,21+0,77).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
736 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'(1,76+1,21+0,77).0,001.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА/Зд-1/'м2*
737 Е11-070519-0202'4,96+9,9+5,86''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
738 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'16,59''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
739 Е11-150106-0301(РС276141) прим.'16,45''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток/клинкерная плитка под рваный камень/''м2 поверхности облицовки*
740 П2 КОЗЫРЕК Кв-1 -1шт.(Ас26)*
741 Е11-060801-0107'0,12''Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство'м3*
742 С121-050309-0301'(7,56+6,48).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
743 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'1,44''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/25мм/. Устройство'м2 стяжки*
744 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1,44''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
745 Е11-120101-0105(РС135762)(РС135763)'1,44''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя'м2 кровли*
746 С121-100403-0504'1,44.1,13''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляцион ные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97'м2*
747 С121-100403-0603'1,44.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97'м2*
748 Е11-120101-1001'0,54''Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали'м2*
749 П2 Короб наружный из оцинкованной стали Кн*
750 Е11-120101-1001(РС145975)(РС128061)'5,15.2,1''Устройство мелких покрытий /короб/ из листовой оцинкованной стали'м2*
751 С121-130208-0411'0,55''Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80'кг*
752 П2 КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-1,К-1-1,К-2*
753 Е11-100404-0101(РС249366РС149147)(РС131274)(РС131379)(РС131286)(РС131450)(РС288012)(РС288033)'19,93+6,34+30,48=Ф1''Обшивка коробов гипсокартоном ГВЛВ толщиной 12,5мм'м2*
754 С121-060902-1601'23,2+17,4+10,01+3,76+29,15+33,31''Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм'м*
755 С121-060902-1402'85,41+23,04+81,28''Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм'м*
756 Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукату

ренных (растворами из сухих смесей) поверхностей п
од окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 о
тделываемой поверхности*
757 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску.
Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за
один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
758 Е11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску.
Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Д
обавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'
м2 окрашиваемой поверхности*
759 П2 КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-3,К-4,К-5*
760 Е11-100404-0102(РС249366РС149147)(РС287729)(РС288012)(
РС288033)(РС131379)(РС131450)'1,8+7,95+4,5=Ф1''Сте
ны. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому к
аркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных л
истовГВЛВ толщиной 12,5мм'м2 стен (за вычетом прое
мов)*
761 С121-060902-1402'3,6+16,5+9''Профиль направляющий ПН д
ля монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 5
0 мм х 40 мм'м*
762 С121-060902-1501'9+21,2+19,8''Профиль стоечный ПС для
гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 м
м, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-201
5'м*
763 Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукату
ренных (растворами из сухих смесей) поверхностей п
од окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 о
тделываемой поверхности*
764 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску.
Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за
один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
765 Е11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску.
Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Д
обавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'
м2 окрашиваемой поверхности*
766 К'Сластухина Л.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А(входная группа,спортзал)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 99191,384 тыс.тенге
Сметная заработная плата 15917,193 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 12,901 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты												
		ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ												
1.				6,69	18099,02	1107,2	121082	7408	105221	9168				140670
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3		1263,6	242,4	8453	1622	--	10420				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,8238	13721	93629							
2.				144,45	26206,61	2041,39	3785545	294879	2874442	615554				4753187
	E11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство	м3		4266	416,82	616224	60210	--	352088				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	146,61675		18014		2641154			
3.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,49604	247823	--	1609868	--	1609868	--	1738657
					--	--	--	--	--	128789	
		СП - 8%									
4.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01064	221991	--	2362	--	2362	--	2551
					--	--	--	--	--	189	
		СП - 8%									
5.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,55488	229089	--	127117	--	127117	--	137286
					--	--	--	--	--	10169	
		СП - 8%									
6.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	358,86	874,73	19,72	313906	7077	206711	94001	440540
					278,99	2,67	100118	958	--	32633	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	861,264		224		192923			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-1(4шт)									
7.	Е11-06010 1-0101 1106-0101	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе	м3	4,08	18099,02	1107,2	73844	4517	64172	5591	85790
					1263,6	242,4	5155	989	--	6355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1,02	4,1616							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		57101			
8.				18,08	26966,79	1607,99	487560	29072	362388	93402	627439
	E11-06010 1-0106 1106-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство	м3		5315,25	361,73	96100	6540	--	46477	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			1,015	18,3512							
С	279424	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			18014		330579			
9.				0,5628	247823	--	139475	--	139475	--	150633
	C121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-1	т		--	--	--	--	--	11158	
		СП - 8%									
10.				0,01512	229089	--	3464	--	3464	--	3741
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	277	
		СП - 8%									
11.				0,1848	213014	--	39365	--	39365	--	42514
	C121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3149	
		СП - 8%									
12.				0,19992	20024,94	1372,68	4003	274	58	3410	8006
	E11-06030 1-0701 1106-0301	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в	т		18361,26	382	3671	76	--	593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг 3	0,59976		97		58			
13.	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	50,44	874,73 278,99	19,72 2,67	44121 14072	995 135	29054 --	13212 4587	61920
13.1.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг 2,4	121,056		224		27117			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-2-2шт									
14.	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,36	18099,02 1263,6	1107,2 242,4	24615 1718	1506 330	21391 --	1864 2118	28597
14.1.	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3 1,02	1,3872		13721		19034			
15.	E11-06010 1-0106 1106-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	6,26	25893,93 5315,25	1607,99 361,73	162096 33273	10066 2264	118757 --	32339 15555	209990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1.			1,015	6,3539							
С	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			16957		107743			
16.				0,13776	247823	--	34140	--	34140	--	36871
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-2	т		--	--	--	--	--	2731	
		СП - 8%									
17.				0,00756	229089	--	1732	--	1732	--	1871
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	139	
		СП - 8%									
18.				0,09488	213014	--	20211	--	20211	--	21828
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1617	
		СП - 8%									
19.				0,10244	20024,94	1372,68	2051	140	30	1747	4102
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	1881	39	--	304	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			3	0,30732							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		30			
20.				25,42	874,73	19,72	22236	501	14643	6659	31206
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой	м2		278,99	2,67	7092	68	--	2312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	61,008		224		13666			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-3-2шт									
21	Е11-06010-1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3	1,36	18099,02 1263,6	1107,2 242,4	24615 1718	1506 330	21391 --	1864 2118	28597
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,3872		13721		19034			
22	Е11-06010-1-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	6,26	26966,79 5315,25	1607,99 361,73	168812 33273	10066 2264	125473 --	32339 16092	217244
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	6,3539		18014		114459			
23	С121-0503-09-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-2 СП - 8%	т	0,13776	247823 --	-- --	34140 --	-- --	34140 --	-- 2731	36871
24	С121-0503-01-3001 2105-0301-3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00756	229089 --	-- --	1732 --	-- --	1732 --	-- 139	1871

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
25.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,11904	213014 --	-- --	25357 --	-- --	25357 --	-- 2029	27386
26.	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,1266	20024,94 18361,26	1372,68 382	2535 2325	173 48	37 --	2159 376	5070
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,3798		97		37			
27.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	23,32	874,73 278,99	19,72 2,67	20399 6506	460 62	13433 --	6109 2121	28628
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	55,968		224		12537			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-4-2шт									
28.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3	1,36	18099,02 1263,6	1107,2 242,4	24615 1718	1506 330	21391 --	1864 2118	28597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1,02	1,3872							
	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		19034			
29.				7,9	26966,79	1607,99	213038	12703	158345	40812	274158
	E11-06010 1-0106 1106-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		5315,25	361,73	41990	2858	--	20308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			1,015	8,0185							
	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			18014		144445			
30.				0,13776	247823	--	34140	--	34140	--	36871
	C121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-3 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2731	
31.				0,00756	229089	--	1732	--	1732	--	1871
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	139	
32.				0,09488	213014	--	20211	--	20211	--	21828
	C121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1617	
33.				0,10244	20024,94	1372,68	2051	140	30	1747	4102
	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до	т		18361,26	382	1881	39	--	304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	25 мм НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,30732		97		30			
34.	Е11-08010-1-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	32,56	874,73 278,99	19,72 2,67	28481 9084	642 87	18755 --	8529 2961	39971
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	78,144		224		17504			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-5-2шт									
35.	Е11-06010-1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3	1,36	18099,02 1263,6	1107,2 242,4	24615 1718	1506 330	21391 --	1864 2118	28597
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,3872		13721		19034			
36.	Е11-06010-1-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	7,9	26966,79 5315,25	1607,99 361,73	213038 41990	12703 2858	158345 --	40812 20308	274158
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	279424	Бетон тяжелый класса	1,015 м3	8,0185		18014		144445			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
37.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-3	т	0,13776	247823	--	34140	--	34140	--	36871
					--	--	--	--	--	2731	
		СП - 8%									
38.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00756	229089	--	1732	--	1732	--	1871
					--	--	--	--	--	139	
		СП - 8%									
39.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11904	213014	--	25357	--	25357	--	27386
					--	--	--	--	--	2029	
		СП - 8%									
40.	Е11-06030 1-0701 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	0,1266	20024,94	1372,68	2535	173	37	2159	5070
					18361,26	382	2325	48	--	376	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,3798		97		37			
41.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону	м2	31,44	874,73	19,72	27502	620	18111	8236	38596
					278,99	2,67	8771	84	--	2859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	75,456		224		16902			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-6-3шт									
42.	Е11-06010-1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	1,2 м3		18099,02 1263,6	1107,2 242,4	21719 1516	1329 291	18874 --	1645 1869	25233
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,224		13721		16795			
43.	Е11-06010-1-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство НР - 91%; СП - 8%	5,46 м3		29452,88 7094,46	1937,36 435,61	160813 38736	10578 2378	111499 --	37414 15858	214085
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	5,5419		18014		99832			
44.	С121-0503-09-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-4	0,08478 т		247823 --	-- --	21010 --	-- --	21010 --	-- 1681	22691
		СП - 8%									
45.	С121-0503-01-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,03402 т		229089 --	-- --	7794 --	-- --	7794 --	-- 623	8417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
46.				0,19224	213014	--	40950	--	40950	--	44226
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	3276	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 14 до 32									
	2015	мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
47.				0,22626	20024,94	1372,68	4531	310	67	3859	9061
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18361,26	382	4154	86	--	671	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			3	0,67878							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		66			
48.				46,91	874,73	19,72	41034	925	27022	12288	57587
	Е11-08010	-Гидроизоляция боковая	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	обмазочная битумная в 2			278,99	2,67	13087	125	--	4266	
	1108-0101	слоя по выравненной									
	-0307	поверхности бутовой									
	РСНБ РК	кладки кирпичу, бетону									
	2015	стен, фундаментов									
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			2,4	112,584							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		25219			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-7-1шт									
49.				0,4	18099,02	1107,2	7240	443	6292	548	8411
	Е11-06010	-Устройство бетонной	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	подготовки, ИЗ БМ В3,5			1263,6	242,4	505	97	--	623	
	1106-0101	на с.с.п.цементе									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 91%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.			1,02	0,408							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		5598			
50.				1,82	29452,88	1937,36	53604	3526	37166	12471	71361
	Е11-06010 1-0105 1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		7094,46	435,61	12912	793	--	5286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			1,015	1,8473							
С	279424	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			18014		33277			
51.				0,02826	247823	--	7003	--	7003	--	7563
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-4 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	560	
52.				0,01134	229089	--	2598	--	2598	--	2806
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	208	
53.				0,065	213014	--	13846	--	13846	--	14954
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1108	
54.				0,07634	20024,94	1372,68	1529	105	22	1302	3058
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	1402	29	--	226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 1 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг 3	0,22902		97		22			
55.	Е11-08010-1-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	14,26	874,73 278,99	19,72 2,67	12474 3978	281 38	8215 --	3735 1297	17506
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг 2,4	34,224		224		7666			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-8-1шт									
56.	Е11-06010-1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3	0,4	18099,02 1263,6	1107,2 242,4	7240 505	443 97	6292 --	548 623	8411
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3 1,02	0,408		13721		5598			
57.	Е11-06010-1-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,81	29452,88 7094,46	1937,36 435,61	53310 12841	3506 788	36963 --	12403 5257	70970
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ	м3 1,015	1,83715		18014		33094			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7473-2010									
58.				0,02074	247823	--	5140	--	5140	--	5551
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-5	т		--	--	--	--	--	411	
		СП - 8%									
59.				0,01134	229089	--	2598	--	2598	--	2806
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	208	
		СП - 8%									
60.				0,06408	213014	--	13650	--	13650	--	14742
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1092	
		СП - 8%									
61.				0,07542	20024,94	1372,68	1510	104	21	1286	3020
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	1385	29	--	224	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			3	0,22626							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		22			
62.				19,04	874,73	19,72	16655	376	10967	4987	23374
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		278,99	2,67	5312	51	--	1731	
	Изм. и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 9 НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	45,696	224		10236			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-9-1шт									
63	Е11-06010-1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе	м3	0,4	18099,02	1107,2	7240	443	6292	548	8411
					1263,6	242,4	505	97	--	623	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	13721		5598			
64	Е11-06010-1-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство	м3	1,81	29452,88	1937,36	53310	3506	36963	12403	70970
					7094,46	435,61	12841	788	--	5257	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,83715	18014		33094			
65	С121-0503-09-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-5	т	0,02074	247823	--	5140	--	5140	--	5551
					--	--	--	--	--	411	
		СП - 8%									
66	С121-0503-01-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01134	229089	--	2598	--	2598	--	2806
					--	--	--	--	--	208	
		СП - 8%									
67				0,06408	213014	--	13650	--	13650	--	14742

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1092	
68.				0,07542	20024,94	1372,68	1510	104	21	1286	3020
	Е11-06030 1-0701 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		---	---	---	---	---	---	
		НР - 91%; СП - 8%			18361,26	382	1385	29	--	224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			3	0,22626							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		22			
69.				18,62	874,73	19,72	16287	367	10725	4877	22858
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		---	---	---	---	---	---	
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	5195	50	--	1693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			2,4	44,688							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		10010			
70.				13,692	4859,53	3,28	66537	45	44141	16108	89257
	Е12-02010 1-0601 1202-0101 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Шов осадочный из просмоленных досок толщ.40мм. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	м2 щитов		---	---	---	---	---	---	
		НР - 72%; СП - 8%			1632,38	1,6	22351	22	--	6612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,0403	0,551788							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	131593	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			49031		27055			
70.2.			2,52	34,50384							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			227		7832			
70.3.			3,1	42,4452							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		5773			
		Монолитный пояс обвязки МПО-1									
71.				11,83	33617,48	4784,8	397695	56604	223291	117658	556581
	E11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		9957,75	971,6	117800	11494	--	41228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			1,015	12,00745							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		200176			
72.				0,15808	229089	--	36214	--	36214	--	39111
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2897	
73.				0,62336	213014	--	132784	--	132784	--	143407
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	10623	
74.				0,78144	20024,94	1372,68	15648	1073	227	13329	31295
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	14348	299	--	2318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			3	2,34432							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		227			
		Фундаменты под перегородки									
75.				2,27	23105,48	8,16	52449	19	43897	8021	65307
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Фундамент под перегородку из бетона кл.В10,F100,W4 на с.с.п.цементе	м3 подстилающего слоя		3758,82	--	8533	--	--	4838	
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			1,02	2,3154							
С	279384	Бетон тяжелый класса В10, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			16561		38345			
76.				0,00336	229089	--	770	--	770	--	832
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	62	
		СП - 8%									
77.				0,03105	221991	--	6893	--	6893	--	7444
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	551	
		СП - 8%									
78.				0,03441	15145,94	1399,94	521	49	--	449	1048
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		13746	599,74	473	21	--	78	
		НР - 91%; СП - 8%									
79.				0,03441	20186,05	1006,33	695	34	11	602	1400
	Е11-06030	-Сетки арматурные	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%			18888,72	324,7	650	11	--	104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			3	0,10323							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 РЕШЕТКИ Р-1(4шт)	кг			97		10			
80.				0,01104	57209,55	2688,08	632	29	27	401	1116
	E11-09060 1-0102 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж РЕШЕТКИ ДЛЯ ПРОДУХОВ Р1(4шт) НР - 69%; СП - 8%	т конструк ций		52145,4	483,23	576	5	--	83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			1,5	0,01656							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		5			
80.2.			0,0014	0,000015							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219512		3			
80.3.			0,00194	0,000021							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			412028		9			
81.				0,01104	763202	--	8426	--	8426	--	9100
	C121-0604 05-0701 2106-0405 -0701 РСНБ РК 2015	-Решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	674	
82.				0,6	4743,08	345,35	2846	208	30	1988	5221
	E11-26030 1-0602 1126-0301	-Установка сетки тканой НР - 76%; СП - 8%	м2		4346,56	14,17	2608	9	--	387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,03596 кг	0,021576		1423		31			
83.	С121-0503 08-0221 2105-0308 -0221 РСНБ РК 2015	-Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	м2	0,6	1604 --	-- --	962 --	-- --	962 --	-- 77	1039
		СП - 8%									
84.	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Установка самоанкерующих болтов	1т	0,00288	578696,2 342465	2259,2 972,19	1667 986	7 3	674 --	900 205	2772
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	1 т	0,00288		233972		674			
85.	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска решеток,количество окрасок 2	м2	0,6	899,9 765,51	1,04 0,51	540 459	-- --	81 --	368 73	980
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,1476		458		68			
86.	Е11-08010 1-0301	-Гидроизоляция горизонтальная	м2	39,94	1502,67 427,46	10,94 5,35	60017 17073	437 214	42507 --	16076 6087	82181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101 -0301 РСНБ РК 2015	цементная с жидким стеклом стен, фундаментов-ЦЕМ.Р-РОМ 1:2 толщ.50мм									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	0,051 м3	2,03694		20867		42505			
		Приямок Пр-1(3шт)									
87.	Е11-06010 -Подготовка бетонная. 1-0101 Устройство из бетона 1106-0101 кл.В3,5 на -0101 с.с.п.цементе РСНБ РК 2015	м3		0,21	18099,02	1107,2	3801	233	3303	288	4416
					1263,6	242,4	265	51	--	327	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,2142		13721		2939			
88.	Е11-06130 -Стены и плоские днища 1-0103 прямоугольных 1106-1301 сооружений при толщине -0103 до 150 мм. Устройство РСНБ РК 2015 из бетона Изм. и кл.В12,5,F100,W4 на доп. вып. с.с.п.цементе 16	м3		0,51	40559,37	5535,42	20685	2823	9613	8428	31442
					16174,55	1984,91	8249	1012	--	2329	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,51765		16047		8307			
89.	С121-0503 -Сетки арматурные 09-0301 сварные из арматурной 2105-0309 проволоки В-1, Вр1 -0301 диаметром от 3 до 5 мм РСНБ РК 2015 ГОСТ 23279-2012	т		0,01539	308637	--	4750	--	4750	--	5130
					--	--	--	--	--	380	
		СП - 8%									
90.	Е11-22030 -Трубы водопроводные 1-0101 стальные, диаметр 50 1122-0301 мм/Дренажная труба/. -0101 Укладка	км трубопро вода		0,0042	449650,97	70020,05	1889	294	37	1647	3819
					370898	25174,37	1558	106	--	283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,000756		25051		19			
90.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,000084		211187		18			
91	С123-0101 03-0206 2301-0103 -0206 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/Дренажная труба/ СП - 8%	4,2 м	1889 --	-- --	7934 --	-- --	7934 --	-- 635		8569
92	Е11-22060 1-0201 1122-0601 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	0,0042 км трубопровода	711828,36 209244	29604,92 93,59	2990 879	124 --	1987 --	870 309		4169
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	1160 кг	4,872		263		1281			
92.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	21 10 м2	0,0882		3736		330			
93	Е11-08020 1-0703 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	0,05349 т металлических изделий	592513,71 50125,5	9122,34 3329,13	31694 2681	488 178	28525 --	2659 2748		37101
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1			1	0,05349							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			498088		26643			
94.				2,69592	899,9	1,04	2426	2	360	1652	4404
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска решеток,количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2		765,51	0,51	2064	1	--	326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,246	0,663196							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		304			
		Приямок Пр-2(2шт)									
95.				0,14	18099,02	1107,2	2534	155	2202	192	2944
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3		1263,6	242,4	177	34	--	218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			1,02	0,1428							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		1959			
96.				0,38	40559,37	5535,42	15413	2103	7164	6280	23428
	Е11-06130 1-0103 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство из бетона кл.В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3		16174,55	1984,91	6146	754	--	1735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.			1,015	0,3857							
С	100819	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			16047		6189			
97.				0,01126	308637	--	3475	--	3475	--	3753
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной	т		--	--	--	--	--	278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
98.				1,44	19729,72	1180,95	28411	1700	17784	7385	38659
	Е11-34010 7-0101 1134-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2 настила		6199,51	548,17	8927	789	--	2864	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.			0,04231	0,060926							
С	279802	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т			283504		17273			
99.				1,44	899,9	1,04	1296	2	192	882	2353
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска решеток,количество окрасок 2	м2		765,51	0,51	1102	1	--	174	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			0,246	0,35424							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		162			
		Фрагмент плана №1(2шт)(л.АС104)									
100.				80,92128	162,1	153,57	13117	12427	--	2701	17083
	Е11-01010 1-0313 1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		8,53	37,82	690	3060	--	1265	
		НР - 72%; СП - 8%									
101.				2,50272	1530,7	--	3831	--	--	2758	7116
	Е11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка	м3 грунта		1530,7	--	3831	--	--	527	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
102.				61,09488	30,06	30,06	1837	1836	--	486	2508
	Е11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		-- 11,04	-- 674	-- --	-- 674	-- --	-- 186	
103.				61,09488	160,53	75,86	9808	4634	--	5268	16283
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта		84,67	35,1	5173	2144	--	1206	
104.				6,78832	790,3	--	5365	--	--	3863	9966
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		790,3	--	5365	--	--	738	
105.				15,5408	42,8	42,8	665	665	--	176	908
	Е11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м Перемещение лишнего грунта 2 группы в отвал НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		-- 15,72	-- 244	-- --	-- 244	-- --	-- 67	
106.				3,312	160,53	75,86	532	251	--	286	883
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3		84,67	35,1	280	116	--	65	
107.				2,376	4361,59	159,25	10363	378	7496	2574	13972
	Е11-23010 1-0101	-Основание под трубопроводы песчаное.	м3 основани		1047,54	46,8	2489	111	--	1035	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Устройство я НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			1,1	2,6136							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			2868		7496			
108.				4,59	12172,12	2763,12	55870	12682	24067	27301	89825
	Е11-07060 1-0101 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 сборных конструкций		4165,83	874,79	19121	4015	--	6654	
108.1.			0,034	0,15606							
С	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			137018		21383			
109.				2,9	43861	--	127197	--	127197	--	137373
	С121-0403 03-0101 2104-0303 -0101 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/КЛ300.90.60-3,КЛ 75.90.60-3/ СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	10176	
110.				1,69	49218	--	83178	--	83178	--	89832
	С121-0403 02-0201 2104-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ 300.90.10-3,ПТ 75.90-10-3/ СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	6654	
111.				22,62	874,73	19,72	19786	446	13029	5925	27768
	Е11-08010 1-0307 1108-0101	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной	м2 поверхности		278,99	2,67	6311	60	--	2057	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.			2,4	54,288							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		12161			
112.				17,16	705,81	43,14	12112	740	4825	6240	19821
	E11-11010 1-0405 1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		381,51	5,36	6547	92	--	1468	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.			0,00176	0,030202							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		3481			
112.2.			0,00057	0,009781							
С	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т			57873		566			
113.				17,16	263,51	22,33	4522	383	1930	2125	7179
	E11-11010 1-0406 1111-0101 -0406 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		128,74	2,99	2209	51	--	532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.			0,00078	0,013385							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		1543			
113.2.			0,00063	0,010811							
С	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т			21265		230			
		Деталь заполнения швов									
114.				3,78	2143,9	62,27	8104	236	4481	2723	11694
	E11-41010 2-0101 1141-0102 -0101 РСНБ РК 2015	-Оклеечная изоляция бетонной поверхности рулонным материалом в два слоя НР - 79%; СП - 8%	м2		896,15	15,83	3387	60	--	866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.			0,0306	0,115668							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		1852			
114.2.			2,37	8,9586							
С	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2			241		2159			
115.				0,244	17871,89	1195,64	4361	291	3805	301	5035
	Е11-06010	-Устройство плит	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0114	бетонных			1085,43	272,21	265	66	--	373	
	1106-0101	плоских/заделка									
	-0114	рубероида бетоном									
	РСНБ РК	кл.В7,5/									
	2015										
	Изм. и	НР - 91%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			1,02	0,24888							
С	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15007		3735			
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКи ОП-1									
116.				0,56	12172,12	2763,12	6816	1547	2936	3331	10959
	Е11-07060	-Укладка опорной подушки	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	ОП-1 и подкладки ПП2	сборных		4165,83	874,79	2333	490	--	812	
	1107-0601		конструк								
	-0101	НР - 118%; СП - 8%	ций								
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			0,034	0,01904							
С	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			137018		2609			
117.				0,56	24917	--	13954	--	13954	--	15070
	С121-0499	-Стоимость опорной	м3		---	---	---	---	---	---	
	99-9917	подушки ОП-1 и			--	--	--	--	--	1116	
	2104-9999	подкладки ПП3 из									
	-9917	тяжелого бетона класса									
	РСНБ РК	В15, прямоугольные									
	2015	сплошные									
		СП - 8%									
		Фундаменты под оборудование Фо1,Фо2									
118.				0,38	18099,02	1107,2	6878	421	5977	521	7991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3		1263,6	242,4	480	92	--	592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,3876		13721		5318			
119.	E11-06020 1-0104 1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3.БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,42	24607,54 4450,95	639,4 231,37	59550 10771	1547 560	47232 --	10311 5589	75450
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.	279224 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 2,4563		17706		43491			
120.	C121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,01796	247823 --	-- --	4451 --	-- --	4451 --	-- 356	4807
		Перекрытие техподполья									
121.	E11-07050 5-0105 1107-0505 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2 НР - 118%; СП - 8%	шт	28	7318,82 3367,46	1281,88 302,3	204927 94289	35892 8464	74746 --	121249 26094	352270
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065 1,82		18219		33159			
121.2.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206 0,5768		16011		9235			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121.3.			0,0043	0,1204							
С	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т			213014		25647			
122.				176,4	5819	--	1026472	--	1026472	--	1108590
	С121-0401 08-9903 2104-0108 -9903 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		--	--	--	--	--	82118	
		СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 -1шт(л.АС51)									
123.				1,19	29411,76	2653,05	35000	3157	23112	8546	47030
	Е11-06080 1-0112 1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		7336,63	555,03	8731	660	--	3484	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.			1,015	1,20785							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		20136			
124.				0,02581	229089	--	5913	--	5913	--	6386
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	473	
		СП - 8%									
125.				0,11164	213014	--	23781	--	23781	--	25683
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1902	
		СП - 8%									
126.				0,13745	20024,94	1372,68	2752	189	39	2344	5504
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до	т		18361,26	382	2524	53	--	408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	25 мм НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг 3	0,41235		97		40			
127.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,05824	308637 ---	-- ---	17975 ---	-- ---	17975 ---	-- 1438	19413
128.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01119	221991 ---	-- ---	2484 ---	-- ---	2484 ---	-- 199	2683
129.	Е11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,83	14574,06 2536,56	1731,32 454,58	12096 2105	1437 377	8554 --	2284 1150	15530
129.1.	100299 С	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3 1,03	0,8549		10006		8554			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2 -2шт(л.АС52)									
130.	Е11-06080 1-0112 1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	2,34	29411,76 7336,63	2653,05 555,03	68824 17168	6208 1299	45448 --	16805 6850	92479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.1.			1,015	2,3751							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		39595			
С		ГОСТ 7473-2010									
131.				0,03032	229089	--	6946	--	6946	--	7502
	С121-0503	-Сталь арматурная т			---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	556	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
132.				0,13136	213014	--	27982	--	27982	--	30221
	С121-0503	-Сталь арматурная т			---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	2239	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 14 до 32									
	2015	мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
133.				0,16168	20024,94	1372,68	3238	222	47	2758	6475
	Е11-06030	-Каркасы арматурные т			---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18361,26	382	2969	62	--	480	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.			3	0,48504							
	128065	Проволока из	кг			97		47			
С		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
134.				0,13284	308637	--	40999	--	40999	--	44279
	С121-0503	-Сетки арматурные т			---	---	---	---	---	---	
	09-0301	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	3280	
	2105-0309	проволоки В-1, Вр1									
	-0301	диаметром от 3 до 5 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 23279-2012									
	2015										
		СП - 8%									
135.				0,02416	221991	--	5363	--	5363	--	5792
	С121-0503	-Сталь арматурная т			---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	429	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
136.				2,34	14574,06	1731,32	34103	4052	24115	6439	43786
	Е11-12010	-Утепление покрытий м3			---	---	---	---	---	---	
	1-1402	/монолитное и засыпка/			2536,56	454,58	5936	1064	--	3243	
	1112-0101 -1402	керамзитом									
	РСНБ РК 2015	НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.			1,03	2,4102							
С	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92 м3				10006		24116			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-1шт(л.АС52)									
137.				0,54	33037,07	2947,84	17840	1592	11060	5017	24686
	Е11-06080	-Перекрытия по стальным м3			---	---	---	---	---	---	
	1-0111	балкам и монолитные			9607,22	602,93	5188	326	--	1829	
	1106-0801 -0111	участки при сборном железобетонном									
	РСНБ РК 2015	перекрытии площадью более 5 м2, приведенной									
	Изм. и доп. вып. 16	толщиной до 150 мм. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.			1,015	0,5481							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3				16671		9137			
138.				0,00422	229089	--	967	--	967	--	1044
	С121-0503	-Сталь арматурная т			---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	77	
	2105-0301 -3001	класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК 2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
139.				0,03284	213014	--	6995	--	6995	--	7555
	С121-0503	-Сталь арматурная т			---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	560	
	2105-0301 -3202	периодического профиля класса А-III (А400)									
	РСНБ РК 2015	диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
140.				0,03706	20024,94	1372,68	742	51	11	632	1484
	Е11-06030	-Каркасы арматурные т			---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18361,26	382	680	14	--	110	
	1106-0301 -0701	Изготовление в построечных условиях из									
	РСНБ РК 2015	арматуры диаметром до 25 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.			3	0,11118							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		11			
141.				0,03306	308637	--	10204	--	10204	--	11020
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	816	
		СП - 8%									
142.				0,61	14574,06	1731,32	8890	1056	6287	1679	11414
	Е11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3		2536,56	454,58	1547	277	--	846	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.			1,03	0,6283							
С	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3			10006		6287			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-4-2шт(л.АС53)									
143.				0,98	31654,34	2688,02	31021	2634	19207	8857	43069
	Е11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15	м3		9367,61	564,46	9180	553	--	3190	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.			1,015	0,9947							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		16583			
144.				0,018	229089	--	4124	--	4124	--	4454
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
145.				0,11164	213014	--	23781	--	23781	--	25683
	С121-0503	-Сталь арматурная т			---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	1902	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 14 до 32									
	2015	мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
146.				0,12964	15363,99	951,21	1992	123	38	1704	3992
	Е11-06030	-Сетки арматурные т			---	---	---	---	---	---	
	1-0602	плоские. Изготовление в			14121,78	324,7	1831	42	--	296	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0602	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК	до 25 мм									
	2015										
	Изм. и	НР - 91%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	1										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.			3	0,38892							
	128065	Проволока из кг				97		38			
С		низкоуглеродистой									
		светлой стали, общего									
		назначения, высшего									
		качества, термически									
		обработанная, диаметром									
		1,6 мм ГОСТ 3282-74									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-5-2шт(л.АС53)									
147.				0,52	31654,34	2688,02	16460	1398	10191	4700	22853
	Е11-06080	-Перекрытия по стальным м3			---	---	---	---	---	---	
	1-0109	балкам и монолитные			9367,61	564,46	4871	294	--	1693	
	1106-0801	участки при сборном									
	-0109	железобетонном									
	РСНБ РК	перекрытии площадью до									
	2015	5 м2, приведенной									
	Изм. и	толщиной до 200 мм.									
	доп. вып.	Устройство									
	16										
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.			1,015	0,5278							
	100533	Бетон тяжелый класса В15 м3				16671		8799			
С		ГОСТ 7473-2010									
148.				0,0124	229089	--	2841	--	2841	--	3068
	С121-0503	-Сталь арматурная т			---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	227	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
149.				0,11164	213014	--	23781	--	23781	--	25683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1902	
150.				0,12404	20024,94	1372,68	2484	170	36	2116	4968
	Е11-06030 1-0701 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		---	---	---	---	---	---	
		НР - 91%; СП - 8%			18361,26	382	2278	47	--	368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.			3	0,37212							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		36			
		ПЕРЕГОРОДКИ В ПОДВАЛЕ (АС-9)									
151.				20,32	4149,84	117,48	84325	2387	41193	38421	132566
	Е11-08040 1-0303 1108-0401 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		---	---	---	---	---	---	
		НР - 93%; СП - 8%			2005,19	27,94	40745	568	--	9820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			0,023	0,46736							
С	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			16010		7482			
151.2.			0,0504	1,024128							
С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		33708			
		Двери(АС-17)									
152.				2,21	2752,08	548,03	6082	1212	2385	2519	9289
	Е11-10010 7-0101	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в	м2		---	---	---	---	---	---	
					1124,65	141,86	2485	314	--	688	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1.			0,89	1,9669							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			227		446			
152.2.			0,432	0,95472							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		1556			
153.				4,16	1678,71	77,69	6983	324	1940	4376	12268
	E11-10010 7-0106 1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%	м2		1134,27	34,54	4719	144	--	909	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1.			0,24	0,9984							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		1627			
154.				2,21	542,01	0,27	1198	--	313	797	2155
	E11-10010 7-0701 1110-0107 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей НР - 90%; СП - 8%	м2		400,6	0,13	885	--	--	160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.			0,244	0,53924							
С	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		310			
155.				4,16	44388	--	184654	--	184654	--	199426
	C121-0901 02-0302 2109-0102 -0302 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92/ДС 16-13/ СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	14772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156.				2,21	39008	--	86208	--	86208	--	93105
	С121-0901 02-0304 2109-0102 -0304 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП СТ РК 943-92/ДНС 17-13ГУ/ СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	6897	
157.				12	500	--	6000	--	6000	--	6480
	С121-0904 04-0201 2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005я для двупольных входных дверей в здание СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	480	
158.				3	4151	--	12453	--	12453	--	13449
	С121-0904 04-1003 2109-0404 -1003 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80 СП - 8%	пара		--	--	--	--	--	996	
159.				1	3580	--	3580	--	3580	--	3866
	С121-0904 04-0303 2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	286	
160.				1	1272,87	2,55	1273	3	--	877	2321
	Е11-09040 3-0501 1109-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8%	шт.		1270,32	--	1270	--	--	172	
161.				1	7843	--	7843	--	7843	--	8470
	С121-0904 04-0104 2109-0404 -0104 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	627	
		ПОЛЫ ТИП Б									
162.				201,56	105,47	31,79	21259	6407	13	16179	40433
	Е11-11010 1-0102	-Уплотнение грунта основания	м2		73,62	11,77	14839	2372	--	2995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
163.				8,0624	21267,44	8,16	171467	66	141096	28487	215950
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3758,82	--	30305	--	--	15996	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.			1,02	8,223648							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		121373			
164.				201,56	722,58	29,55	145643	5956	69941	68253	231008
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		346,03	14,21	69746	2864	--	17112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.			0,0204	4,111824							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		69765			
165.				201,56	1553,5	85,14	313123	17161	159373	130715	479345
	Е11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /Изол/на битумной мастике первый слой НР - 94%; СП - 8%	м2		677,66	12,25	136589	2469	--	35507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.			0,00346	0,697398							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		80378			
165.2.			1,12	225,7472							
С	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		51470			
166.				201,56	949,69	42,17	191420	8500	100506	78793	291830
	Е11-11010 1-0402 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /Изол/ на битумной мастике последующий слой	м2		408,88	6,99	82414	1409	--	21617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.			0,00151	0,304356							
	144669	Битумы нефтяные	т			115254		35078			
С		кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180									
166.2.			1,12	225,7472							
	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		51470			
С											
167.				201,56	722,58	29,55	145643	5956	69941	68253	231008
	E11-11010	-Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	толщиной 20 мм.	стяжки		346,03	14,21	69746	2864	--	17112	
	1111-0101	Устройство /40мм/									
	-1101										
	РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.			0,0204	4,111824							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		69765			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
168.				201,56	383,35	20,1	77268	4052	69765	5025	88876
	E11-11010	-добавлять на каждые 5	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1102	мм изменения толщины			17,12	9,4	3451	1895	--	6583	
	1111-0101	цементной стяжки									
	-1102										
	РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%									
	2015										
	К=4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1.			0,0204	4,111824							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		69765			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
169.				201,56	1046,13	96,47	210858	19444	120689	73333	306926
	E11-11010	-Покрытия бетонные,	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1501	толщина 30 мм.	покрытия		350,89	36,16	70725	7288	--	22735	
	1111-0101	Устройство /20мм/									
	-1501										
	РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.			0,0306	6,167736							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		102822			
С		ГОСТ 7473-2010									
170.				201,56	-198,91	-8,65	-40092	-1744	-34272	-4636	-48307
	E11-11010	-Покрытия бетонные.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1502	Устройство. Добавлять	покрытия		-20,22	-4,25	-4076	-857	--	-3578	
	1111-0101	или исключать на каждые									
	-1502	5 мм изменения толщины									
	РСНБ РК	к норме									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=2	1111-0101-1501 НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1.			0,0102	2,055912							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		34274			
171.				201,56	407,2	0,82	82075	166	4028	70945	165261
	Е11-06140 1-0104 1106-1401 -0104 РСНБ РК 2015	-Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	м2 поверхности		386,39	0,4	77881	81	--	12242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1.			0,0007	0,141092							
С	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т			21952		3097			
171.2.			0,05	10,078							
С	147047	Ветошь	кг			90		907			
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
172.				201,56	1226,32	75,48	247177	15214	63515	144357	422857
	Е11-15020 3-0202 1115-0203 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		835,72	59,53	168448	11999	--	31323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1.			0,015	3,0234							
С	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3			19401		58657			
172.2.			0,0277	5,583212							
С	128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2			862		4813			
173.				54,62	1192,77	75,48	65149	4123	17393	37508	110869
	Е11-15020 3-0201 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		798,85	59,53	43633	3252	--	8213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1.			0,0151	0,824762							
С	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3			19401		16001			
173.2.			0,0277	1,512974							
С	128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2			862		1304			
174.				384,99	205,95	1,54	79289	593	5948	58432	148739
	Е11-15040 1-0201 1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		188,96	0,76	72748	293	--	11018	
	Изм. и доп. вып. 4 К=2	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.			0,00034	0,130897							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т			25223		3302			
174.2.			0,01	3,8499							
С	249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг			128		493			
174.3.			0,032	12,31968							
С	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		1084			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	13692299	677893	10524082	2427878	17409791
			Тенге		--	--	2490322	165661	--	1289618	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	13644158	
Материалы	Тенге	6269449	
Всего заработная плата	Тенге		2654132
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2957549	
Местные материалы	Тенге	1250801	
Накладные расходы	Тенге	2426600	
Сметная прибыль	Тенге	1285665	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	17356423	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2232
Сметная заработная плата	Тенге		2654132
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	40207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				26				
Всего заработная плата			Тенге					1851			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				38302				
Накладные расходы			Тенге				1278				
Сметная прибыль			Тенге				3318				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				44803				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2
Сметная заработная плата			Тенге					1851			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				7934				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7934				
Сметная прибыль			Тенге				635				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				8569				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1		Тенге				17409795				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2234
Сметная заработная плата			Тенге					2655983			
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			Тенге		--	--	13692299	677893	10524082	2427878	17409791
			Тенге		--	--	2490322	165661	--	1289618	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				13644158				
Материалы			Тенге				6269449				
Всего заработная плата			Тенге					2654132			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2957549				
Местные материалы			Тенге				1250801				
Накладные расходы			Тенге				2426600				
Сметная прибыль			Тенге				1285665				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				17356423				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2232
Сметная заработная плата			Тенге					2654132			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				40207				
Материалы			Тенге				26				
Всего заработная плата			Тенге					1851			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				38302				
Накладные расходы			Тенге				1278				
Сметная прибыль			Тенге				3318				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				44803				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2
Сметная заработная плата			Тенге					1851			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				7934				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7934				
Сметная прибыль			Тенге				635				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				8569				
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			Тенге				17409795				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2234
Сметная заработная плата			Тенге					2655983			

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2. Стены

175.				24386,42			3064494		2054708		4170131
			125,663976		1588,37			199601		796738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	6447,23	370,22	810185	46523	--	308899	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
175.1.	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,24 м3	30,159354		16010		482851		
175.2.	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,38 1000 шт.	47,752311		32914		1571720		
176.	Е11-08020 1-0601 1108-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Расшивка швов кладки из кирпича (ИСКЛЮЧАЕТСЯ) НР - 93%; СП - 8%	м2	339,9052	-292,8	--	-99524	--	--	-92558	-207448
					-292,8	--	-99524	--	--	-15367	
177.	Е11-08020 1-0107 1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	7,935456	24055,92	1588,37	190895	12605	129751	47874	257870
					6116,73	370,22	48539	2938	--	19101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
177.1.	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,24 м3	1,904509		16010		30491		
177.2.	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,38 1000 шт.	3,015473		32914		99251		
178.	Е11-08020 1-0701 1108-0201	-Армирование кладки стен и других конструкций (АС- 26)(СГ-1)	т	0,527625	377718,63	2247,63	199294	1186	162845	33149	251039
					66834	721,98	35263	381	--	18595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0701 РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.			1	0,527625							
С	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т			308637		162845			
179.				8,08	32712,1	4784,8	264314	38662	145193	80361	372249
	Е11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке антисейсмопояс БМВ12,5(л.Ас26). Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		9957,75	971,6	80459	7851	--	27574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.			1,015	8,2012							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			15779		129407			
180.				0,0672	229089	--	15395	--	15395	--	16627
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1232	
181.				0,22339	213014	--	47585	--	47585	--	51392
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3807	
182.				0,29059	20024,94	1372,68	5819	399	84	4956	11637
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18361,26	382	5336	111	--	862	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182.1.			3	0,87177							
	128065	Проволока из	кг			97		85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
183.				4,92	33617,48	4784,8	165398	23541	92865	48933	231477
	E11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке ПО-1(л.Ас26). Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		9957,75	971,6	48992	4780	--	17146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1.			1,015	4,9938							
	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		83252			
С											
184.				0,08748	229089	--	20041	--	20041	--	21644
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1603	
185.				0,40864	213014	--	87046	--	87046	--	94010
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	6964	
186.				0,49612	20024,94	1372,68	9935	681	145	8462	19869
	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18361,26	382	9109	190	--	1472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1.			3	1,48836							
	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически	кг			97		144			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
		СЕРДЕЧНИКИ МОНОЛИТНЫЕ									
187.				5,18	57746,01	25946,28	299124	134401	94295	91132	421476
	E11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 1,МС-3 ИЗ БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13596,06	5736,94	70428	29717	--	31220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 5,2577		16671		87651			
188.				0,026195	229089	--	6001	--	6001	--	6481
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	480	
		СП - 8%									
189.				0,1865084	221991	--	41403	--	41403	--	44715
	C121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3312	
		СП - 8%									
190.				0,2127034	20186,05	1006,33	4294	214	62	3719	8654
	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18888,72	324,7	4018	69	--	641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой	кг	3 0,63811		97		62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
191.				0,3	57746,01	25946,28	17324	7784	5461	5278	24410
	E11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 2 ИЗ БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92	м3		13596,06	5736,94	4079	1721	--	1808	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.			1,015	0,3045							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		5076			
192.				0,03744	229089	--	8577	--	8577	--	9263
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	686	
		СП - 8%									
193.				0,007384	221991	--	1639	--	1639	--	1770
	C121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	131	
		СП - 8%									
194.				0,044824	20024,94	1372,68	898	61	14	765	1796
	E11-06030 1-0701 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		18361,26	382	823	17	--	133	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194.1.			3	0,134472							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		13			
195.				0,01695	277251,31	2177,04	4699	37	3972	638	5764
	Е11-06030 1-0404 1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Установка анкерных болтов Ас-1(л.Ас26) на поддерживающие конструкции при бетонировании	1т		40679,9	710,18	690	12	--	427	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1.			1	0,01695							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233972		3966			
196.				0,01695	229089	--	3883	--	3883	--	4194
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	311	
		СП - 8%									
197.				0,01369	69081,63	2247,63	946	31	--	860	1951
	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Армирование кладки стен и других конструкций Ас-2 (Ас74)	т		66834	721,98	915	10	--	144	
		НР - 93%; СП - 8%									
198.				0,01369	229089	--	3136	--	3136	--	3387
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	251	
		СП - 8%									
		РАМЫ РМ1(1шт)(л.Ас-30)									
199.				5,12	59964,8	25946,28	307020	132845	104563	90076	428864
	Е11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды	м3		13596,06	5736,94	69612	29373	--	31768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1.	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	5,1968		18857		97996			
200.	Е11-06070 1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3	5,38	38802,12 13214,76	5268,28 1188,96	208755 71095	28344 6397	109316 --	70518 22342	301615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200.1.	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	5,4607		18857		102972			
201.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,38562	229089 --	-- --	88341 --	-- --	88341 --	-- 7067	95408
202.	С121-0503 01-3602 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	2,64504	219920 --	-- --	581697 --	-- --	581697 --	-- 46536	628233
203.				3,03066	20024,94	1372,68	60689	4160	882	51692	121372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т		18361,26	382	55647	1158	--	8990	
203.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг 3	9,09198		97		882			
204.	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,024	229089 --	-- --	5498 --	-- --	5498 --	-- 440	5938
205.	C121-0503 01-3601 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	0,0368	224621 --	-- --	8266 --	-- --	8266 --	-- 661	8927
206.	C121-0503 01-3602 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	0,11844	219920 --	-- --	26047 --	-- --	26047 --	-- 2084	28131
207.	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=10/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,0112	899611,7 243342	1322,7 567,27	10076 2725	14 6	7337 --	2486 1005	13567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1.			1	0,0112							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		7335			
		РАМЫ РМ2(2шт)(л.Ас-32)									
208.				6,816	59964,8	25946,28	408720	176850	139199	119914	570925
	E11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13596,06	5736,94	92671	39103	--	42291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1.			1,015	6,91824							
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		130457			
209.				7,168	38802,12	5268,28	278134	37763	145648	93954	401855
	E11-06070 1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13214,76	1188,96	94723	8522	--	29767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209.1.			1,015	7,27552							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		137194			
210.				0,49212	229089	--	112739	--	112739	--	121758
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	9019	
		СП - 8%									
211.				2,26134	219920	--	497314	--	497314	--	537099
	С121-0503 01-3602 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	39785	
		СП - 8%									
212.				2,75346	20024,94	1372,68	55138	3780	801	46964	110270
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	50557	1052	--	8168	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212.1.			3	8,26038							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		801			
213.				0,024	229089	--	5498	--	5498	--	5938
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	440	
		СП - 8%									
214.				0,0368	224621	--	8266	--	8266	--	8927
	С121-0503 01-3601 2105-0301 -3601 РСНБ РК	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса	т		--	--	--	--	--	661	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006									
		СП - 8%									
215.				0,124	219920	--	27270	--	27270	--	29452
	С121-0503 01-3602 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	2182	
		СП - 8%									
216.				0,00896	899611,7	1322,7	8061	12	5869	1989	10854
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=10/. Установка	т		243342	567,27	2180	5	--	804	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216.1.			1	0,00896							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		5868			
217.				0,0808	727551,7	1322,7	58786	107	52919	5283	69194
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг/Зд-1/. Установка	т		71282	567,27	5760	46	--	5126	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217.1.			1	0,0808							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с	т			654947		52920			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 РАМЫ РМ3(2шт)(л.Ас-33)									
218.				6,82	59964,8	25946,28	408960	176954	139281	119984	571260
	E11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13596,06	5736,94	92725	39126	--	42316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1.			1,015	6,9223							
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		130534			
219.				7,16	38802,12	5268,28	277823	37721	145484	93849	401406
	E11-06070 1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13214,76	1188,96	94618	8513	--	29734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1.			1,015	7,2674							
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		137041			
220.				0,49212	229089	--	112739	--	112739	--	121758
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	9019	
221.				2,78692	219920	--	612899	--	612899	--	661931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 01-3602 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	49032	
		СП - 8%									
222.				3,27904	20024,94	1372,68	65663	4501	955	55929	131319
	Е11-06030 1-0701 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		---	---	---	---	---	---	
					18361,26	382	60207	1253	--	9727	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222.1.			3	9,83712							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		954			
223.				0,024	229089	--	5498	--	5498	--	5938
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	440	
		СП - 8%									
224.				0,0368	224621	--	8266	--	8266	--	8927
	С121-0503 01-3601 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	661	
		СП - 8%									
225.				0,17152	219920	--	37721	--	37721	--	40739
	С121-0503 01-3602 2105-0301 -3602 РСНБ РК	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006									
		СП - 8%									
226.				0,00896	899611,7	1322,7	8061	12	5869	1989	10854
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=10/. Установка	т		243342	567,27	2180	5	--	804	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226.1.			1	0,00896							
	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		5868			
227.				0,0808	727551,7	1322,7	58786	107	52919	5283	69194
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг/Зд-1/. Установка	т		71282	567,27	5760	46	--	5126	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227.1.			1	0,0808							
	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		52920			
		РАМЫ РМ4(2шт)(л.Ас35)									
228.				1,96	59964,8	25946,28	117531	50854	40029	34482	164174
	Е11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды	м3		13596,06	5736,94	26648	11244	--	12161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228.1.	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,9894		18857		37514			
229.	Е11-06070 1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3	1,32	38802,12 13214,76	5268,28 1188,96	51219 17443	6954 1569	26822 --	17302 5482	74002
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229.1.	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,3398		18857		25265			
230.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,10624	229089 --	-- --	24338 --	-- --	24338 --	-- 1947	26285
231.	С121-0503 01-3602 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	0,40224	219920 --	-- --	88461 --	-- --	88461 --	-- 7077	95538
232.				0,50848	20024,94	1372,68	10182	698	148	8673	20363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18361,26	382	9336	194	--	1508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг 3	1,52544		97		148			
233.				0,012	229089	--	2749	--	2749	--	2969
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	220	
234.				0,0184	224621	--	4133	--	4133	--	4464
	C121-0503 01-3601 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	331	
235.				0,03524	219920	--	7750	--	7750	--	8370
	C121-0503 01-3602 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	620	
236.				0,00896	899611,7	1322,7	8061	12	5869	1989	10854
	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		243342	567,27	2180	5	--	804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236.1.			1	0,00896							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		5868			
		РАМЫ РМ-5(1шт)(л.Ас35)									
237.				0,52	59964,8	25946,28	31182	13492	10620	9148	43557
	E11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13596,06	5736,94	7070	2983	--	3226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237.1.			1,015	0,5278							
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		9953			
238.				0,9	38802,12	5268,28	34922	4741	18288	11797	50456
	E11-06070 1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13214,76	1188,96	11893	1070	--	3737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1.			1,015	0,9135							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		17226			
239.				0,05364	229089	--	12288	--	12288	--	13271
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	983	
		СП - 8%									
240.				0,20732	219920	--	45594	--	45594	--	49242
	С121-0503 01-3602 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	3648	
		СП - 8%									
241.				0,26096	20024,94	1372,68	5226	359	75	4451	10451
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	4792	100	--	774	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241.1.			3	0,78288							
	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		76			
242.				0,003	229089	--	687	--	687	--	742
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	55	
		СП - 8%									
243.				0,0046	224621	--	1033	--	1033	--	1116
	С121-0503 01-3601 2105-0301 -3601 РСНБ РК	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса	т		--	--	--	--	--	83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006									
		СП - 8%									
244.				0,00616	219920	--	1355	--	1355	--	1463
	С121-0503 01-3602 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	108	
		СП - 8%									
245.				0,00336	899611,7	1322,7	3023	5	2200	746	4070
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16,21/. Установка	т		243342	567,27	818	2	--	301	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245.1.			1	0,00336							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		2201			
		РАМЫ РМ-6(1шт)(л.Ас35)									
246.				0,52	59964,8	25946,28	31182	13492	10620	9148	43557
	Е11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92	м3		13596,06	5736,94	7070	2983	--	3226	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1.			1,015	0,5278							
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		9953			
247.				1,79	38802,12	5268,28	69456	9430	36372	23462	100352
	Е11-06070 1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13214,76	1188,96	23654	2128	--	7433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1.			1,015	1,81685							
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		34260			
248.				0,09468	229089	--	21690	--	21690	--	23425
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1735	
249.				0,43764	219920	--	96246	--	96246	--	103946
	С121-0503 01-3602 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7700	
250.				0,53232	20024,94	1372,68	10660	730	156	9079	21319
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18361,26	382	9774	203	--	1579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.1.			3	1,59696							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		155			
251.				0,003	229089	--	687	--	687	--	742
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	55	
		СП - 8%									
252.				0,0046	224621	--	1033	--	1033	--	1116
	С121-0503 01-3601 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	83	
		СП - 8%									
253.				0,01448	219920	--	3184	--	3184	--	3439
	С121-0503 01-3602 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	255	
		СП - 8%									
254.				0,00336	899611,7	1322,7	3023	5	2200	746	4070
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16,21/. Установка	т		243342	567,27	818	2	--	301	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1.			1	0,00336							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием	т			654947		2201			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
		Перемычки(Л.АС46)									
255.				5	42958,19	4419,65	214791	22099	117956	72116	309859
	E11-06070 1-0109 1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		14947,1	902,53	74736	4513	--	22953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255.1.			1,015	5,075							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		84605			
255.2.			0,086	0,43							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25051		10772			
256.				0,24501	229089	--	56129	--	56129	--	60619
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4490	
		СП - 8%									
257.				0,3156	221991	--	70060	--	70060	--	75665
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5605	
		СП - 8%									
258.				0,56061	20024,94	1372,68	11226	769	163	9562	22451
	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18361,26	382	10294	214	--	1663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1.			3	1,68183							
	128065	Проволока из	кг			97		163			
С		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
		ЗАПОЛНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА(л.АС-21)									
259.				16,6	2400,7	13,1	39852	218	37513	2592	45840
	E11-07051	-Устройство герметизации	м		---	---	---	---	---	---	
	6-0103	стыков наружных			127,79	4,55	2121	76	--	3396	
	1107-0516	стеновых панелей									
	-0103	вертикальных									
	РСНБ РК	минераловатными									
	2015	пакетами									
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259.1.			0,031483	0,522618							
	147721	Пакеты минераловатные	м3			70473		36830			
С		прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N12-1,2; N10-1,0 /марка 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм/									
260.				58,96	154,25	2,74	9095	162	4346	5506	15769
	E11-07051	-Панели стеновые.	м шва		---	---	---	---	---	---	
	6-0101	Герметизация			77,8	1,34	4587	79	--	1168	
	1107-0516	горизонтальных и									
	-0101	вертикальных стыков									
	РСНБ РК	прокладками на клее в									
	2015	один ряд									
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260.1.			0,13	7,6648							
	135862	Мастика клеящая	кг			509		3901			
С		кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80									
261.				58,96	881,81	212,88	51992	12552	27701	17358	74898
	E11-07051	-Панели стеновые.	м шва		---	---	---	---	---	---	
	6-0106	Герметизация			199,1	50,4	11739	2972	--	5548	
	1107-0516	горизонтальных и									
	-0106	вертикальных стыков									
	РСНБ РК	вулканизирующейся									
	2015	тиоколовой мастикой									
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.1.			0,209	12,32264							
	135870	Мастика тиоколовая	кг			2248		27701			
С		строительного назначения ГОСТ 25621-83									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	9855387	1158945	6751697	2028374	12834465
			Тенге		--	--	1944745	259262	--	950700	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9855387				
Материалы			Тенге				3941513				
Всего заработная плата			Тенге					2204007			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2810182				
Накладные расходы			Тенге				2028374				
Сметная прибыль			Тенге				950700				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				12834461				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1829
Сметная заработная плата			Тенге					2204007			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				12834461				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1829
Сметная заработная плата			Тенге					2204007			
		РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ									
262.				40	7318,82	1281,88	292753	51275	106780	173213	503243
	Е11-07050	-Установка панелей	шт								
	5-0105	перекрытий с опиранием			3367,46	302,3	134698	12092	--	37277	
	1107-0505 -0105	на две стороны площадью до 10 м2									
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262.1.			0,065	2,6							
	100581	Бетон тяжелый класса	м3			18219		47369			
С		В22,5 ГОСТ 7473-2010									
262.2.			0,0206	0,824							
	102636	Раствор готовый	м3			16011		13193			
С		кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
262.3.			0,0043	0,172							
	279852	Сталь арматурная	т			213014		36638			
С		горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
263.				188	5819	--	1093972	--	1093972	--	1181490
	С121-0401	-Плиты перекрытий	м2								
	08-9903	железобетонные			--	--	--	--	--	87518	
	2104-0108	многопустотные 1ПК,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-9903 РСНБ РК 2015	высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92									
		СП - 8%									
264.				60,58	5965	--	361360	--	361360	--	390269
	С121-0401 08-9902 2104-0108 -9902 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	м2		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	28909	
		СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2 -2шт(л.АС52)									
265.				2,34	29411,76	2653,05	68824	6208	45448	16805	92479
	Е11-06080 1-0112 1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		7336,63	555,03	17168	1299	--	6850	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265.1.			1,015	2,3751							
	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		39595			
266.				0,03032	229089	--	6946	--	6946	--	7502
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	556	
		СП - 8%									
267.				0,13136	213014	--	27982	--	27982	--	30221
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	2239	
		СП - 8%									
268.				0,16168	20024,94	1372,68	3238	222	47	2758	6475
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	2969	62	--	480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268.1.			3	0,48504							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		47			
269.				0,13284	308637	--	40999	--	40999	--	44279
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	3280	
		СП - 8%									
270.				0,02416	221991	--	5363	--	5363	--	5792
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	429	
		СП - 8%									
271.				2,34	14574,06	1731,32	34103	4052	24115	6439	43786
	Е11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3		2536,56	454,58	5936	1064	--	3243	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271.1.			1,03	2,4102							
С	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3			10006		24116			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-1шт(л.АС52)									
272.				0,54	33037,07	2947,84	17840	1592	11060	5017	24686
	Е11-06080 1-0111 1106-0801 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство	м3		9607,22	602,93	5188	326	--	1829	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272.1.			1,015	0,5481							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		9137			
273.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00422	229089	--	967	--	967	--	1044
					--	--	--	--	--	77	
		СП - 8%									
274.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03284	213014	--	6995	--	6995	--	7555
					--	--	--	--	--	560	
		СП - 8%									
275.	Е11-06030 1-0701 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	0,03706	20024,94	1372,68	742	51	11	632	1484
					18361,26	382	680	14	--	110	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг 3	0,11118		97		11			
276.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03306	308637	--	10204	--	10204	--	11020
					--	--	--	--	--	816	
		СП - 8%									
277.	Е11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3	0,61	14574,06	1731,32	8890	1056	6287	1679	11414
					2536,56	454,58	1547	277	--	846	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.1.			1,03	0,6283							
	100299	Гравий керамзитовый	м3			10006		6287			
С		М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-4-1шт(л.АС53)									
278.				0,49	31654,34	2688,02	15511	1318	9603	4429	21535
	Е11-06080	-Устройство монолитных	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0109	участков при сборном			9367,61	564,46	4590	277	--	1595	
	1106-0801	железобетонном									
	-0109	перекрытии площадью до									
	РСНБ РК 2015	5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ									
	Изм. и доп. вып. 16	БМ В15 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
278.1.			1,015	0,49735							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		8291			
С		ГОСТ 7473-2010									
279.				0,009	229089	--	2062	--	2062	--	2227
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	165	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК 2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
280.				0,05582	213014	--	11890	--	11890	--	12841
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	951	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК 2015	диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
281.				0,06482	15363,99	951,21	996	62	19	852	1996
	Е11-06030	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0602	плоские. Изготовление в			14121,78	324,7	915	21	--	148	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0602	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК 2015	до 25 мм									
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281.1.			3	0,19446							
	128065	Проволока из	кг			97		19			
С		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,6 мм ГОСТ 3282-74 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-5-3шт(л.АС53)									
282.				0,78	31654,34	2688,02	24690	2096	15287	7050	34279
	E11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		9367,61	564,46	7307	440	--	2539	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
282.1.			1,015	0,7917							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		13198			
283.				0,0186	229089	--	4261	--	4261	--	4602
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	341	
		СП - 8%									
284.				0,16746	213014	--	35671	--	35671	--	38525
	C121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2854	
		СП - 8%									
285.				0,18606	20024,94	1372,68	3726	255	55	3174	7451
	E11-06030 1-0701 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		18361,26	382	3416	71	--	552	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285.1.			3	0,55818							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		54			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-6-2шт(л.АС54)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286.				0,26	31654,34	2688,02	8230	699	5095	2350	11426
	E11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		9367,61	564,46	2436	147	--	846	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
286.1.			1,015	0,2639							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		4399			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-7-2шт(л.АС54)									
287.				1,38	29411,76	2653,05	40588	3661	26802	9910	54538
	E11-06080 1-0112 1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		7336,63	555,03	10125	766	--	4040	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
287.1.			1,015	1,4007							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		23351			
288.				0,03744	229089	--	8577	--	8577	--	9263
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	686	
		СП - 8%									
289.				0,22328	213014	--	47562	--	47562	--	51367
	C121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3805	
		СП - 8%									
290.				0,26072	20024,94	1372,68	5221	358	76	4447	10441
	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	4787	100	--	773	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
290.1.			3	0,78216							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		76			
291.				0,05584	308637	--	17234	--	17234	--	18613
	С121-0503	-Сетки арматурные	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	09-0301	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	1379	
	2105-0309 -0301	проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм									
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
292.				0,58016	14574,06	1731,32	8455	1005	5978	1597	10856
	Е11-12010	-Утепление покрытий	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-1402	/монолитное и засыпка/			2536,56	454,58	1472	264	--	804	
	1112-0101 -1402	керамзитом									
	РСНБ РК 2015	НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
292.1.			1,03	0,597565							
С	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3			10006		5979			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	2215852	73910	1938708	240352	2652699
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	203234	17220	--	196497	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2215852				
Материалы			Тенге				256664				
Всего заработная плата			Тенге					220454			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				226713				
Местные материалы			Тенге				1455332				
Накладные расходы			Тенге				240352				
Сметная прибыль			Тенге				196497				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2652701				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								184
Сметная заработная плата			Тенге					220454			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				2652701				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								184
Сметная заработная плата			Тенге					220454			
		РАЗДЕЛ 4. Металлическая кровля (АС-56)									
293.				5,1288	57336,28	24973,58	294066	128084	23601	123731	451221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-09030 2-0101 1109-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж стропильных и подстропильных ферм,ФМ-1(3шт) НР - 69%; СП - 8%	т		27761	7202,53	142381	36940	--	33424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
293.1.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,002 т	0,010258		473624		4858			
293.2.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0019 т	0,009745		633840		6177			
293.3.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0027 т	0,013848		211187		2924			
293.4.	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,003077		575639		1771			
293.5.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,00995		412028		4100			
294.	С121-0608 01-0401 2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т ПЛАСТИНЫ,ФАСОНКИ СП - 8%	т	1,3315436	498029 --	-- --	663147 --	-- --	663147 --	-- 53052	716199
295.	С121-0608 01-0101 2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	т	3,7972564	498088 --	-- --	1891368 --	-- --	1891368 --	-- 151309	2042677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
296.				5,1288	5772	--	29603	--	29603	--	31971
	тех.ч.раз д.21-06 СТТЕХ.Ч.Р АЗД.21-06 таб.6	-Надбавка на марку стали С245	т		--	--	--	--	--	2368	
		СП - 8%									
297.				8,30099	30964,35	10260,61	257035	85173	35740	110970	397446
	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж ,ПРОГОНОВ,П-1,П-2	т		16398,3	2976,05	136122	24704	--	29440	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297.1.			0,003	0,024903							
	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		15784			
297.2.			0,0026	0,021583							
	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		4558			
297.3.			0,0006	0,004981							
	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			575639		2867			
297.4.			0,00194	0,016104							
	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			412028		6635			
298.				8,30099	498088	--	4134624	--	4134624	--	4465394
	С121-0608 01-0101 2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	т		--	--	--	--	--	330770	
		СП - 8%									
299.				8,30099	5772	--	47913	--	47913	--	51746
	тех.ч.раз д.21-06 СТТЕХ.Ч.Р АЗД.21-06 таб.6	-Надбавка на марку стали С245	т		--	--	--	--	--	3833	
		СП - 8%									
300.				1,93432	89778,64	21566,38	173661	41716	4842	95461	290651
	Е11-09030	-Монтаж СВЯЗЕЙ	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	ВЕРТИКАЛЬНЫХ из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей, СВ1-СВ4 НР - 69%; СП - 8%			65709,5	5813,63	127103	11245	--	21530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
300.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000851		633840		539			
300.2.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	2,321184		283		657			
300.3.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000193		1863677		360			
300.4.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,0006		491397		295			
300.5.	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,001161		575639		668			
300.6.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,003753		412028		1546			
301.	С121-0604 08-0401 2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) СП - 8%	т	1,93432	481721 --- --	-- --- --	931803 --- --	-- --- --	931803 --- --	-- --- 74544	1006347
302.	тех.ч.раз д.21-06 СТТЕХ.Ч.Р АЗД.21-06 таб.6	-Надбавка на марку стали С245 СП - 8%	т	1,93432	5772 --- --	-- --- --	11165 --- --	-- --- --	11165 --- --	-- --- 893	12058
303.	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301	-Монтаж СВЯЗЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ из одиночных и парных уголков, гнутосварных	т	5,3621	89778,64 --- 65709,5	21566,38 --- 5813,63	481402 --- 352341	115641 --- 31173	13420 --- --	264625 --- 59682	805709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	профилей СГ-1,СГ-2,РС-1 НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
303.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,002359		633840		1495			
303.2.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	6,43452		283		1821			
303.3.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000536		1863677		999			
303.4.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,001662		491397		817			
303.5.	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,003217		575639		1852			
303.6.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,010402		412028		4286			
304.	С121-0604 08-0401 2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) СП - 8%	т	5,3621	481721 --	-- --	2583036 --	-- --	2583036 --	-- 206643	2789679
305.	тех.ч.раз д.21-06 СТТЕХ.Ч.Р АЗД.21-06 таб.6	-Надбавка на марку стали С245 СП - 8%	т	5,3621	5772 --	-- --	30950 --	-- --	30950 --	-- 2476	33426
306.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/	м2	592,038437	158,68 52,36	3,44 0,53	93945 30999	2037 314	60909 --	21606 9244	124795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 18 К=2 НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
306.1.			0,00018	0,106567							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			503480		53654			
307.				592,038437	4142,98		2452803		2142629		2869157
	Е11-13030 -1706 1-1706 1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2/в 2слоя/ НР - 69%; СП - 8%	м2		482,83	16,12	285853	9544	--	212530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307.1.			0,004002	2,369338							
С	147635	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т			904316		2142630			
		КРОВЛЯ (АС-67)									
308.				278,13	776,14	21,42	215868	5958	19803	176936	424228
	Е11-12010 -0716 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015	-Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа НР - 92%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 19	м2		683,52	7,96	190107	2214	--	31424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
308.1.			0,02	5,5626							
С	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.			761		4233			
308.2.			0,0426	11,848338							
С	290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг			1061		12571			
309.				319,8495	3134	--	1002408	--	1002408	--	1082601
	С121-1001 04-1013 2110-0104 -1013 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	80193	
310.				18,38	3066,72	14,09	56366	259	36116	18453	80805
	Е11-12010	-Устройство мелких	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	покрытий из листовой оцинкованной стали КОНЕК НР - 92%; СП - 8%			1087,67	3,61	19991	66	--	5986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
310.1 С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,104766		340077		35629			
311	E11-12010 1-1201 1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015	-Установка снегодержателя НР - 92%; СП - 8%	м	15	100,95 69,92	24,05 6,38	1514 1049	361 96	104 --	1053 205	2772
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
311.1 С	147674	Резина прессованная	0,0052 кг	0,078		1143		89			
312	C121-1001 02-0114 2110-0102 -0114 РСНБ РК 2015	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	15	1002 --	-- --	15030 --	-- --	15030 --	-- 1202	16232
313	E11-12010 1-1703 1112-0101 -1703 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм/ заливка гофр 35мм/. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	11,4	746,57 175,02	64,09 16,85	8511 1995	731 192	5785 --	2012 842	11365
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313.1 С	102734	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	0,0343 т	0,39102		14469		5658			
314	E11-12010 1-1704 1112-0101 -1704 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703	м2 стяжки	11,4	207,68 45,4	29,17 7,49	2368 518	332 85	1518 --	555 234	3156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314.1.			0,0092	0,10488							
С	102734	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т			14469		1518			
		Обшивка фронтона(2шт)(АС-69)									
315.				0,76916	89778,64	21566,38	69054	16588	1925	37959	115574
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей НР - 69%; СП - 8%	т		65709,5	5813,63	50541	4472	--	8561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
315.1.			0,00044	0,000338							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		215			
315.2.			1,2	0,922992							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		261			
315.3.			0,0001	0,000077							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863677		143			
315.4.			0,00031	0,000238							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			491397		117			
315.5.			0,0006	0,000461							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			575639		266			
315.6.			0,00194	0,001492							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			412028		615			
316.				0,7768516	481721	--	374226	--	374226	--	404164
	С121-0604 08-0401 2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) СП - 8%	т		--	--	--	--	--	29938	
317.				33,82519	158,68	3,44	5367	116	3480	1234	7130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			52,36	0,53	1771	18	--	528	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями									
	РСНБ РК	ПФ-115/ПФ-1189/									
	2015										
	Изм. и	НР - 69%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	18 К=2										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	317.1.		0,00018	0,006089							
	287782	Эмаль пентафталевая	т			503480		3065			
С		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
318.				33,82519	4142,98	41,08	140137	1389	122416	11645	163925
	Е11-13030	-Окраска металлических	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1706	огрунтованных			482,83	16,12	16332	545	--	12143	
	1113-0301	поверхностей пастой									
	-1706	огнезащитной ВПМ-2									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	318.1.		0,004002	0,135368							
	147635	Паста огнезащитная	т			904316		122416			
С		вспучивающаяся									
		водоэмульсионная ВПМ-2									
		ГОСТ 25131-82									
319.				41,32	2716,44	8,82	112243	365	57592	43483	168184
	Е11-15010	-Устройство фронтона с	м2		---	---	---	---	---	---	
	9-0502	облицовкой	поверхно		1313,8	1,62	54286	67	--	12458	
	1115-0109	металлосайдингом без	сти								
	-0502	теплоизоляционного слоя	облицовк								
	РСНБ РК	с лесов	и								
	2015										
	Изм. и	НР - 80%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	319.1.		2,2	90,904							
	131489	Профили алюминиевые	м			266		24180			
С		холодногнутые для									
		ограждающих строительных									
		конструкций									
		СА16-122-0.6П									
	319.2.		5	206,6							
	145787	Дюбели монтажные 10 мм х	шт.			26		5372			
С		130 мм (10х132, 10х150)									
		мм ГОСТ 28456-90									
	319.3.		2,6	107,432							
	146059	Кронштейн крепежный из	шт.			73		7843			
С		оцинкованной стали для									
		навесных фасадов типа									
		КК-180х50 мм толщиной									
		стенки 1,2 мм									
		/Г-образный/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319.4.			0,312	12,89184							
С	290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг			1061		13678			
320.				0,047518	2819601	--	133982	--	133982	--	144701
	С121-1308 16-3505 2113-0816 -3505 РСНБ РК 2015 прим.	-Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(Сайдинг металлический) СП - 8%	1000м2		--	--	--	--	--	10719	
321.				58,7	1543	--	90574	--	90574	--	97820
	С121-1001 02-0109 2110-0102 -0109 РСНБ РК 2015 прим.	-Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 J-trim планка СП - 8%	м		--	--	--	--	--	7246	
		Обшивка карниза(л.Ас69)									
322.				0,45991	89778,64	21566,38	41290	9919	1151	22697	69106
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей НР - 69%; СП - 8%	т		65709,5	5813,63	30220	2674	--	5119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1.			0,00044	0,000202							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		128			
322.2.			1,2	0,551892							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		156			
322.3.			0,0001	0,000046							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863677		86			
322.4.			0,00031	0,000143							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			491397		70			
322.5.			0,0006	0,000276							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов	т			575639		159			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р-4 ГОСТ 7827-74									
322.6.			0,00194	0,000892							
	279826	Швеллер горячекатаный с	т			412028		368			
С		внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
323.				0,4645091	481721	--	223764	--	223764	--	241665
	С121-0604	-Связи по колоннам и	т		---	---	---	---	---	---	
	08-0401	стойкам фахверка			--	--	--	--	--	17901	
	2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	(диагональные и распорки) СП - 8%									
324.				0,4645091	5772	--	2681	--	2681	--	2895
	тех.ч.раз д.21-06 СТТЕХ.Ч.Р АЗД.21-06 таб.6	-Надбавка на марку стали С245 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	214	
325.				20,029885	158,68	3,44	3178	69	2060	731	4222
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/ НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					52,36	0,53	1049	11	--	313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
325.1.			0,00018	0,003605							
	287782	Эмаль пентафталевая	т			503480		1815			
С		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
326.				20,029885	4142,98	41,08	82983	823	72489	6896	97069
	Е11-13030 1-1706 1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					482,83	16,12	9671	323	--	7190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
326.1.			0,004002	0,08016							
	147635	Паста огнезащитная	т			904316		72490			
С		вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82									
327.				9,5	2716,44	8,82	25806	83	13242	9997	38667
	Е11-15010 9-0502 1115-0109 -0502 РСНБ РК	-Устройство парапета с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов	м2 поверхности облицовки		---	---	---	---	---	---	
					1313,8	1,62	12481	15	--	2864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 19	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
327.1.			2,2	20,9							
С	131489	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м			266		5559			
327.2.			5	47,5							
С	145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.			26		1235			
327.3.			2,6	24,7							
С	146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.			73		1803			
327.4.			0,312	2,964							
С	290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг			1061		3145			
328.				0,010925	2819601	--	30804	--	30804	--	33268
	С121-1308 16-3505 2113-0816 -3505 РСНБ РК 2015 прим.	-Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(Сайдинг металлический) СП - 8%	1000м2		--	--	--	--	--	2464	
329.				76	1543	--	117268	--	117268	--	126649
	С121-1001 02-0109 2110-0102 -0109 РСНБ РК 2015 прим.	-Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 J-trim планка СП - 8%	м		--	--	--	--	--	9381	
		Пожарная лестница Пл1(л.Ас68)									
330.				0,33224	75920,86	26558,59	25224	8824	3966	10509	38592
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением(АС-78) НР - 69%; СП - 8%	т		37425,5	8416,1	12434	2796	--	2859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 16									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
330.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,004452		633840		2822			
330.2.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,001329		219512		292			
330.3.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000645		412028		266			
331.	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т	0,33224	582138 --	-- --	193410 --	-- --	193410 --	-- 15473	208883
332.	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015	-Масляная окраска лестниц,количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2	13,274069	899,9 765,51	1,04 0,51	11945 10161	14 7	1770 --	8135 1606	21686
		Изм. и доп. вып. 17									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
332.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	3,265421		458		1496			
		ВЕНТШАХТЫ ВШ1- 4 шт(АС-67)									
333.	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей НР - 69%; СП - 8%	т	0,35464	89778,64 65709,5	21566,38 5813,63	31839 23303	7649 2062	887 --	17502 3947	53288
		Изм. и доп. вып. 16									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
333.1.	144746	Болты строительные с	0,00044 т	0,000156		633840		99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
	333.2.		1,2	0,425568							
	146649	Кислород технический	м3			283		120			
С		газообразный ГОСТ 5583-78									
	333.3.		0,0001	0,000035							
	147074	Канаты пеньковые	т			1863677		66			
С		пропитанные ГОСТ 30055-93									
	333.4.		0,00031	0,00011							
	149219	Грунтовка глифталевая,	т			491397		54			
С		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
	333.5.		0,0006	0,000213							
	149375	Растворители для	т			575639		122			
С		лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74									
	333.6.		0,00194	0,000688							
	279826	Швеллер горячекатаный с	т			412028		283			
С		внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
334.				0,3581864	476360	--	170626	--	170626	--	184276
	С121-0604	-Конструкции под	т		---	---	---	---	---	---	
	08-0701	установку крышек			--	--	--	--	--	13650	
	2106-0408	вентиляторов и									
	-0701	обрамление проемов в									
	РСНБ РК	кровле из прокатных									
	2015	профилей и толстолистовой стали									
		СП - 8%									
335.				15,964672	158,68	3,44	2533	54	1643	583	3365
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			52,36	0,53	836	8	--	249	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями									
	РСНБ РК	ПФ115/ПФ-1126/за 2									
	2015	раза/									
	Изм. и доп. вып. 18 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	335.1.		0,00018	0,002874							
	287782	Эмаль пентафталевая	т			503480		1447			
С		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
336.				19,68	2464,78	14,09	48507	277	26825	19758	73726
	Е11-12010	-Устройство мелких	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1001	покрытий /брандмауэров,			1087,67	3,61	21405	71	--	5461	
	1112-0101	парапетов, свесов и									
	-1001	т.п./ из листовой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	оцинкованной стали НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
336.1.			0,00393	0,077342							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		26302			
337.				0,92	48433,64	2442,77	44559	2248	17661	19379	69053
	Е11-26020 1-0101 1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных НР - 76%; СП - 8%	м3		26793,48	922,53	24650	849	--	5115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
337.1.			0,12	0,1104							
С	144677	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т			133712		14762			
338.				0,9476	21146	--	20038	--	20038	--	21641
	С121-1101 02-0104 2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1603	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	17380624	453031	15369994	1229734	20099184
			Тенге		--	--	1557599	130491	--	1488826	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4718737				
Материалы			Тенге				2586043				
Всего заработная плата			Тенге					697579			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1410104				
Накладные расходы			Тенге				546280				
Сметная прибыль			Тенге				421200				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5686217				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								575
Сметная заработная плата			Тенге					697579			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				12661887				
Материалы			Тенге				85531				
Всего заработная плата			Тенге					990511			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11288316				
Накладные расходы			Тенге				683454				
Сметная прибыль			Тенге				1067626				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				14412967				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								816
		Сметная заработная плата	Тенге					990511			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20099184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1391
		Сметная заработная плата	Тенге					1688090			
		РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ ВХОДНАЯ ГРУППА(Ас-74)									
339.				14,126	14574,06	1731,32	205873	24456	145586	38873	264325
	E11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом НР - 92%; СП - 8%	м3 утеплителя		2536,56	454,58	35831	6421	--	19580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
339.1.				1,03	14,54978						
С	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3			10006		145585			
340.				80,72	641,92	102,92	51816	8308	25148	18817	76284
	E11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		227,45	25,94	18360	2094	--	5651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
340.1.				0,0153	1,235016						
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			14098		17411			
341.				80,72	167,39	15,19	13512	1226	11608	922	15588
	E11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		8,4	4,01	678	324	--	1155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
341.1.				0,0102	0,823344						
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			14098		11608			
342.				0,10244	15177,58	1399,94	1555	143	4	1337	3124
	E11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		13746	599,74	1408	61	--	231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
342.1.			0,28	0,028683							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			113		3			
343.				0,10244	308637	--	31617	--	31617	--	34146
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2529	
		СП - 8%									
344.				80,72	203,06	14,28	16391	1153	813	13580	32369
	Е11-12010 1-0105 1112-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли		178,71	4,16	14425	336	--	2398	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
344.1.			0,069	5,56968							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			146		813			
345.				91,2136	476	--	43418	--	43418	--	46891
	С121-1004 03-0504 2110-0403 -0504 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2		--	--	--	--	--	3473	
		СП - 8%									
346.				92,828	552	--	51241	--	51241	--	55340
	С121-1004 03-0603 2110-0403 -0603	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные	м2		--	--	--	--	--	4099	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97 СП - 8%									
347.				17,97	3066,72	14,09	55109	253	35311	18041	79003
	Е11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1087,67	3,61	19545	65	--	5852	
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
347.1.			0,0057	0,102429							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		34834			
348.				9,78	292,61	21,56	2862	211	169	2340	5618
	Е11-12010 1-0104 1112-0101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя/дополнительные слои/	м2 кровли		253,82	6,21	2482	61	--	416	
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
348.1.			0,118	1,15404							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			146		168			
349.				22,1028	476	--	10521	--	10521	--	11363
	С121-1004 03-0504 2110-0403 -0504 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка	м2		--	--	--	--	--	842	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97 СП - 8%									
350.	С121-1004 03-0603 2110-0403 -0603 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97 СП - 8%	м2	11,247	552 -- --	-- -- --	6208 -- --	-- -- --	6208 -- --	-- 497 --	6705
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге		-- --	-- --	490123 92729	35750 9362	361644 --	93910 46723	630756
Стоимость общестроительных работ			Тенге				490123				
Материалы			Тенге				218636				
Всего заработная плата			Тенге					102091			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				143005				
Накладные расходы			Тенге				93910				
Сметная прибыль			Тенге				46723				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				630756				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								97
Сметная заработная плата			Тенге					102091			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				630756				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								97
Сметная заработная плата			Тенге					102091			
		РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ ========== ОКНА									
351.	Е11-10050 1-0108 1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2, ОК-1,ОК-2 НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	34,56	2521,91 1190,21	174,4 83,65	87157 41134	6027 2891	39996 --	39622 10142	136921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.1.			0,71	24,5376							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		39996			
352.				34,56	23777	--	821733	--	821733	--	887472
	С121-0902 01-0602 2109-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99,/ОК-1,ОК-2/	м2		--	--	--	--	--	65739	
		СП - 8%									
353.				9	1854	--	16686	--	16686	--	18021
	С121-0904 04-0328 2109-0404 -0328 РСНБ РК 2015 прим.	-Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/	шт.		--	--	--	--	--	1335	
		СП - 8%									
354.				11,6	1204,68	4,98	13974	57	11166	2501	17793
	Е11-10050 1-0401 1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м		237,12	2,45	2751	28	--	1318	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
354.1.			0,566	6,5656							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		10702			
355.				11,6	2463	--	28571	--	28571	--	30857
	С121-0902 05-0206 2109-0205 -0206 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м		--	--	--	--	--	2286	
		СП - 8%									
356.				14	111	--	1554	--	1554	--	1678
	С121-0902 06-0301 2109-0206	-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.		--	--	--	--	--	124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
357.				8,72	3066,72	14,09	26742	122	17136	8755	38336
	Е11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий / сливы / из листовой оцинкованной стали НР - 92%; СП - 8%	м2		1087,67	3,61	9484	31	--	2840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
357.1.			0,0057	0,049704							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		16903			
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
358.				3,15	2654,83	51,25	8363	161	1345	4778	14192
	Е11-09040 3-0403 1109-0403 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		2176,67	21,42	6857	67	--	1051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
358.1.			0,18	0,567							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		924			
358.2.			0,3901	1,228815							
С	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг			314		386			
359.				3,15	33950	--	106942	--	106942	--	115497
	С121-0904 02-0504 2109-0402 -0504 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	8555	
360.				5,04	2922,4	48,61	14729	245	2692	8207	24770
	Е11-09040 3-0401 1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		2339,72	20,11	11792	101	--	1835	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 9										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
360.1.			0,24	1,2096							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		1972			
360.2.			0,4207	2,120328							
С	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг			314		666			
361.				2,52	40526	--	102126	--	102126	--	110296
	С121-0904 02-0501 2109-0402 -0501 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		--	--	--	--	--	8170	
		СП - 8%									
362.				2,52	21760	--	54835	--	54835	--	59222
	С121-0904 02-0503 2109-0402 -0503 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		--	--	--	--	--	4387	
		СП - 8%									
363.				2	1272,87	2,55	2546	5	--	1753	4643
	Е11-09040 3-0501 1109-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка	шт.		1270,32	--	2541	--	--	344	
		НР - 69%; СП - 8%									
364.				2	7843	--	15686	--	15686	--	16941
	С121-0904 04-0104 2109-0404 -0104 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект		--	--	--	--	--	1255	
		СП - 8%									
		Внутренние двери									
365.				19,412	1678,71	77,69	32587	1508	9061	20420	57248
	Е11-10010 7-0106 1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2 проемов		1134,27	34,54	22018	670	--	4241	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
365.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	4,65888		1630		7594			
366.	С121-0901 02-0102 2109-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СП - 8%	м2	4,37	5643 -- --	-- -- --	24660 -- --	-- -- --	24660 -- --	-- -- 1973	26633
367.	С121-0901 02-0103 2109-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СП - 8%	м2	13,032	4459 -- --	-- -- --	58110 -- --	-- -- --	58110 -- --	-- -- 4649	62759
368.	С121-0901 02-0111 2109-0102 -0111 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 СП - 8%	м2	2,01	6863 -- --	-- -- --	13795 -- --	-- -- --	13795 -- --	-- -- 1104	14899
369.	С121-0904 04-1006 2109-0404 -1006 РСНБ РК 2015	-Ручки на планке СП - 8%	пара	12	3495 -- --	-- -- --	41940 -- --	-- -- --	41940 -- --	-- -- 3355	45295
370.	С121-1302 11-0501 2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015	-Петля накладная СП - 8%	шт.	24	295 -- --	-- -- --	7080 -- --	-- -- --	7080 -- --	-- -- 566	7646
371.	Е11-15050 1-0202 1115-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках НР - 80%; СП - 8%	м2 площади остеклен ия	0,8775	2694,04 936,6	32,66 10,56	2364 822	28 9	1514 --	665 242	3271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 17									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
371.1.			1,06	0,93015							
	146345 С	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	м2			1419		1320			
372.				91	625,79	1,09	56947	99	49540	6621	68653
	E11-10011 1-0401 1110-0111 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Наличники. Установка и крепление НР - 90%; СП - 8%	м коробок		80,31	0,53	7308	48	--	5085	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
372.1.			1,12	101,92							
	131826 С	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м			484		49329			
		ВИТРАЖИ									
373.				14,672	1731,07	27,93	25398	410	5859	17283	46096
	E11-10050 1-0704 1110-0501 -0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами НР - 90%; СП - 8%	м2		1303,79	5,08	19129	75	--	3415	
374.				14,672	34037	--	499391	--	499391	--	539342
	C121-0903 04-0105 2109-0304 -0105 РСНБ РК 2015	-Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82/Витраж В3/ СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	39951	
375.				64,828	2550,26	2,75	165328	178	97497	60888	244313
	E11-10050 1-0501 1110-0501 -0501 РСНБ РК 2015	-Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР - 90%; СП - 8%	м2		1043,58	--	67653	--	--	18097	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
375.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	59,64176		1630		97216			
376.	С121-0902 01-0201 2109-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	53,428	16724	--	893530	--	893530	--	965012
					--	--	--	--	--	71482	
		СП - 8%									
377.	С121-0902 02-0603 2109-0202 -0603 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-19, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	3,6	25496	--	91786	--	91786	--	99129
					--	--	--	--	--	7343	
		СП - 8%									
378.	С121-0902 02-0602 2109-0202 -0602 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	6	25694	--	154164	--	154164	--	166497
					--	--	--	--	--	12333	
		СП - 8%									
379.	С121-0902 02-0503 2109-0202	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей	м2	1,8	28835	--	51903	--	51903	--	56055
					--	--	--	--	--	4152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0503 РСНБ РК 2015	комбинированные ДПВ 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 СП - 8% Передаточное окно									
380.				0,96	3548,18	174,59	3406	167	1784	1380	5169
	E11-10050 1-0103 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		1515,39	81,52	1455	78	--	383	
		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
380.1.			1,14	1,0944							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		1784			
381.				0,96	23624	--	22679	--	22679	--	24493
	C121-0902 01-0102 2109-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	1814	
		СП - 8%									
382.				1	1204,68	4,98	1205	5	963	216	1534
	E11-10050 1-0401 1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м		237,12	2,45	237	2	--	114	
		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
382.1.			0,566	0,566							
	135963	Пена монтажная для	шт.			1630		923			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									
383.				1	776	--	776	--	776	--	838
	С121-0902 -05-0101 2109-0205 -0101 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	62	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	3448693	9012	3246500	173089	3911521
			Тенге		--	--	193181	4000	--	289742	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2585449				
	Материалы		Тенге				234512				
	Всего заработная плата		Тенге					175823			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2170341				
	Накладные расходы		Тенге				158351				
	Сметная прибыль		Тенге				219504				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2963304				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								153
	Сметная заработная плата		Тенге					175823			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				863244				
	Материалы		Тенге				4037				
	Всего заработная плата		Тенге					21358			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				837606				
	Накладные расходы		Тенге				14738				
	Сметная прибыль		Тенге				70238				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				948220				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
	Сметная заработная плата		Тенге					21358			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				3911524				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								171
	Сметная заработная плата		Тенге					197181			

РАЗДЕЛ 7. Перегородки

384.				106,12	4149,84	117,48	440381	12467	215123	200653	692317
	Е11-08040 -1-0303 1108-0401 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2005,19	27,94	212791	2965	--	51283	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
384.1.				0,023	2,44076						
	102641	Раствор готовый	м3				16010		39077		
С		кладочный тяжелый									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98									
384.2.			0,0504	5,348448							
С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		176039			
385.				0,10289	308637	--	31756	--	31756	--	34296
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 Сг-4	т		--	--	--	--	--	2540	
		СП - 8%									
386.				0,02736	763981,65	7067,05	20903	194	19027	2030	24767
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Крепление перегородок к перекрытию (ИМ-1)	т стальных элементов		61488	1377,11	1682	38	--	1835	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
386.1.			1	0,02736							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687108		18799			
387.				1,168272	1705,85	24,94	1993	29	1674	201	2369
	Е11-13030 1-1707 1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ИМ-1/.	м2		248,49	0,4	290	--	--	175	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
387.1.			0,71	0,829473							
С	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		1667			
388.				0,0756	69081,63	2247,63	5223	170	--	4750	10771
	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК	-Армирование кладки стен и других конструкций-установка анкеров из арматуры	т		66834	721,98	5053	55	--	798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 93%; СП - 8%									
389.				0,0756	229089	--	17319	--	17319	--	18705
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	1386	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
390.				246,88	824,94	3,58	203661	884	14215	136074	366914
	Е12-11010	-Основание под	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0401	штукатурку из			763,78	1,74	188562	430	--	27179	
	1211-0103	металлической сетки по									
	-0401	кирпичным и бетонным									
	РСНБ РК	поверхностям.									
	2015	Устройство									
		НР - 72%; СП - 8%									
391.				0,1901	308637	--	58672	--	58672	--	63366
	С121-0503	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	09-0301	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	4694	
	2105-0309	проволоки В-1, Вр1									
	-0301	диаметром от 3 до 5 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 23279-2012 Сг-5									
	2015										
		СП - 8%									
		Барьер Б-1(2шт)(л.АС82)									
392.				0,04568	25439,32	11500,64	1162	525	103	470	1763
	Е11-09030	-Монтаж СТОЕК	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0201		конструк		11696,85	3225,43	534	147	--	131	
	1109-0301	НР - 69%; СП - 8%	ций								
	-0201										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
392.1.			0,0004	0,000018							
	131019	Отдельные конструктивные	т				473624		9		
С		элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
392.2.			0,7	0,031976							
	146649	Кислород технический	м3				283		9		
С		газообразный ГОСТ 5583-78									
392.3.			0,0001	0,000005							
	147074	Канаты пеньковые	т				1863677		9		
С		пропитанные ГОСТ 30055-93									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
392.4.			0,00031	0,000014							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			491397		7			
392.5.			0,0006	0,000027							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			575639		16			
392.6.			0,00194	0,000089							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			412028		37			
393.				0,04568	291122	--	13298	--	13298	--	14362
	С121-0502 06-0802 2105-0206 -0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		--	--	--	--	--	1064	
		СП - 8%									
394.				0,02604	763981,65	7067,05	19894	184	18109	1932	23572
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		61488	1377,11	1601	36	--	1746	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
394.1.			1	0,02604							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687108		17892			
395.				2,856952	899,9	1,04	2571	3	381	1751	4668
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		765,51	0,51	2187	1	--	346	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
395.1.			0,246	0,70281							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		322			
396.				7,64	217,55	14,25	1662	109	92	1363	3267
	Е11-10010 2-0602 1110-0102 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Обшивка каркасных стен ламинированным ДВС,ДСП НР - 90%; СП - 8%	м2		191,24	6,95	1461	53	--	242	
397.				4,84	4299	--	20807	--	20807	--	22472
	С121-0705 06-1301 2107-0506 -1301 РСНБ РК 2015 прим.	-Фанера ламинированная толщиной 18 мм ГОСТ Р 53920-2010/Ламинат мебельный толщ.18мм/ СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	1665	
398.				2,8	6278	--	17578	--	17578	--	18984
	С121-0705 06-1302 2107-0506 -1302 РСНБ РК 2015 прим.	-Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010/Ламинат мебельный толщ.25мм/ СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	1406	
399.				10	1205,43	2,14	12054	22	--	10836	24721
	Е11-10010 6-0401 1110-0106 -0401 РСНБ РК 2015	-Установка дверных /оконных/ приборов накладных НР - 90%; СП - 8%	шт		1203,29	0,67	12033	7	--	1831	
400.				8	295	--	2360	--	2360	--	2549
	С121-1302 11-0501 2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015	-Петля накладная СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	189	
401.				2	503	--	1006	--	1006	--	1086
	С121-0904 04-0507 2109-0404 -0507 РСНБ РК 2015 прим.	-Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-2016/Защелки накладные/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	80	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге Тенге		--	--	872300	14587	431520	360060	1330949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	426194	3732	--	98590	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				870132				
		Материалы	Тенге				268620				
		Всего заработная плата	Тенге					429245			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				161790				
		Накладные расходы	Тенге				359590				
		Сметная прибыль	Тенге				98379				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1328101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396
		Сметная заработная плата	Тенге					429245			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2168				
		Материалы	Тенге				102				
		Всего заработная плата	Тенге					681			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1006				
		Накладные расходы	Тенге				470				
		Сметная прибыль	Тенге				211				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2849				
		Сметная заработная плата	Тенге					681			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1330950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396
		Сметная заработная плата	Тенге					429926			

РАЗДЕЛ 8. Полы

План на отм.0,000 тип К1(АС16)

402.				3,0152	21267,44	8,16	64126	25	52767	10654	80762
	Е11-11010 -Слои подстилающие	м3									
	1-0209 бетонные. Устройство	подстила			3758,82	--	11334	--	--	5982	
	1111-0101	ющего									
	-0209 НР - 94%; СП - 8%	слоя									
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 14										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
402.1.			1,02	3,075504							
	100467 Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3				14759		45391			
С											
403.				37,69	685,21	28,8	25826	1086	11828	12641	41544
	Е11-11010 -Стяжки бетонные	м2									
	1-1103 толщиной 20 мм.	стяжки			342,58	14,21	12912	536	--	3077	
	1111-0101 Устройство										
	-1103										
	РСНБ РК 2015 НР - 94%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
403.1.			0,0204	0,768876							
	100489 Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3				15341		11795			
С											
404.				37,69	4483,39	132,63	168979	4999	123855	39844	225529
	Е11-11010 -Покрытия из плит	м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-2707 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	керамогранитных на клее покрытия из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%			1064,6	60,03	40125	2263	--	16706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
404.1.			7,65	288,3285							
С	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			59		17011			
404.2.			1,02	38,4438							
С	287790	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2			2708		104106			
		План на отм.0,000 узел 651 тип Л(АС16)									
405.				12,91	342,18	30,77	4418	397	--	3963	9051
	E11-11010 1-0901 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		311,41	15,12	4020	195	--	670	
406.				1,11026	33894	--	37631	--	37631	--	40641
	C121-1104 01-0303 2111-0401 -0303 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	3010	
407.				12,91	722,58	29,55	9329	381	4481	4372	14797
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		346,03	14,21	4467	183	--	1096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
407.1.			0,0204	0,263364							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		4468			
408.				12,91	1437,55	75,37	18559	973	16757	1207	21347
	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме	м2 стяжки		64,2	35,25	829	455	--	1581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=15	1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
408.1.			0,0765	0,987615							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		16757			
409.				12,91	3428,09	21,39	44257	276	38739	5056	53259
	Е11-11010 1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума класс покрытия 34. Устройство на мастике КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		406,07	10,6	5242	137	--	3945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
409.1.			0,5	6,455							
С	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг			576		3718			
409.2.			1,02	13,1682							
С	149918	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2			2659		35014			
		План на отм.0,000 узел 445 тип Кг(АС16)									
410.				233,05	342,18	30,77	79745	7171	--	71532	163379
	Е11-11010 1-0901 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		311,41	15,12	72574	3524	--	12102	
411.				14,4491	33894	--	489738	--	489738	--	528917
	С121-1104 01-0303 2111-0401 -0303 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	39179	
412.				233,05	722,58	29,55	168397	6887	80868	78917	267099
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК	-Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		346,03	14,21	80642	3312	--	19785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
412.1.			0,0204	4,75422							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		80665			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
413.				233,05	1437,55	75,37	335021	17565	302494	21786	385352
	Е11-11010	-Стяжки цементные.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1102	Устройство. добавлять	стяжки		64,2	35,25	14962	8215	--	28545	
	1111-0101 -1102	на каждые 5 мм изменения толщины									
	РСНБ РК 2015	стяжки к норме 1111-0101-1101									
	К=15										
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
413.1.			0,0765	17,828325							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		302493			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
414.				233,05	4483,39	132,63	1044854	30909	765840	246369	1394521
	Е11-11010	-Покрытия из плит	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-2707	керамогранитных на клее	покрытия		1064,6	60,03	248105	13990	--	103298	
	1111-0101 -2707	из сухих смесей. Устройство									
	РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
414.1.			7,65	1782,8325							
	249624	Смеси сухие - усиленный	кг			59		105187			
С		клей для плитки СТ РК 1168-2006									
414.2.			1,02	237,711							
	287790	Плитки керамогранитные	м2			2708		643721			
С		матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010									
		План на отм.0,000 узел 451 тип К(АС16)									
415.				12,49	342,18	30,77	4274	384	--	3834	8756
	Е11-11010	-Тепло- и звукоизоляция	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0901	сплошная из плит или	изолируе		311,41	15,12	3890	189	--	649	
	1111-0101 -0901	матов минераловатных или стекловолокнистых.	мой поверхно								
	РСНБ РК 2015	Устройство	сти								
		НР - 94%; СП - 8%									
416.				0,3747	33894	--	12700	--	12700	--	13716
	С121-1104	-Плиты из экструзионного	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-0303	пенополистирола			--	--	--	--	--	1016	
	2111-0401	плотностью от 35 кг/м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015	до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012									
		СП - 8%									
417.				12,49	722,58	29,55	9025	369	4334	4229	14315
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(35) мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	4322	177	--	1060	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
417.1.			0,0204	0,254796							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		4323			
418.				12,49	287,51	15,07	3591	188	3243	234	4130
	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=3	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		12,84	7,05	160	88	--	306	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
418.1.			0,0153	0,191097							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		3242			
419.				12,49	1155,7	85,14	14435	1063	4908	8100	24338
	E11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		677,66	12,25	8464	153	--	1803	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
419.1.			0,00346	0,043215							
С	135819	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг			284		12			
419.2.			1,12	13,9888							
С	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		3189			
420.				12,49	776,09	42,17	9693	526	4060	4883	15742
	E11-11010 1-0402 1111-0101	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.	м2 изолируемой		408,88	6,99	5107	87	--	1166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2015	Устройство последующего слоя	поверхности								
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
420.1.			0,00151	0,01886							
С	135819	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг			284		5			
420.2.			1,12	13,9888							
С	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		3189			
421.				12,49	722,58	29,55	9025	369	4334	4229	14315
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	4322	177	--	1060	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
421.1.			0,0204	0,254796							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		4323			
422.				12,49	3454,9	74,75	43152	933	26822	14876	62670
	E11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1232,78	34,29	15397	428	--	4642	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
422.1.			0,013	0,16237							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		2600			
422.2.			0,0306	0,382194							
С	248387	Опилки древесные	м3			3142		1201			
422.3.			1,02	12,7398							
С	287796	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2			1806		23008			
		План на отм.+3,300 тип Л(АС16)									
423.				203,87	342,18	30,77	69760	6274	--	62575	142922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-11010 1-0901 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		311,41	15,12	63487	3083	--	10587	
424.				17,53282	33894	--	594257	--	594257	--	641798
	С121-1104 01-0303 2111-0401 -0303 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	47541	
425.				203,87	722,58	29,55	147312	6024	70743	69036	233655
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки		346,03	14,21	70545	2897	--	17308	
425.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	4,158948		16967		70565			
426.				203,87	383,35	20,1	78154	4097	70567	5082	89895
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки		17,12	9,4	3490	1916	--	6659	
426.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	4,158948		16967		70565			
427.				203,87	190,7	20,62	38878	4204	--	34552	79305
	Е11-11010 1-3603 1111-0101 -3603 РСНБ РК 2015 прим.	-Покрытия из линолеума из готовых ковров на комнату. Устройство насухо НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		170,08	10,22	34674	2084	--	5874	
428.				203,87	11477	--	2339816	--	2339816	--	2527001
	С122-0601	-Покрытие гомогенное	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0401 2206-0101 -0401 РСНБ РК 2015 прим.	поливинилхлоридное для спортплощадок/Forbo Sporline/, поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм ГОСТ 7251-77 СП - 8%			--	--	--	--	--	187185	
		ПЛИНТУСЫ									
429.				67,86	366,12	0,82	24845	56	16474	7842	35301
	E11-11010 1-4001 1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м		122,53	0,4	8315	27	--	2615	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
429.1.			1,01	68,5386							
С	249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м			211		14462			
430.				134,8	1516,96	13,02	204486	1755	165309	35749	259454
	E11-11010 1-3905 1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные/сапожок /. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м		277,61	4,52	37422	609	--	19219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
430.1.			1,01	136,148							
С	279916	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м			1173		159702			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	6094283	96911	5242565	751562	7393511
			Тенге		--	--	754807	44725	--	547666	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	6094283
Материалы	Тенге	1768417
Всего заработная плата	Тенге	799532
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3474142
Накладные расходы	Тенге	751562
Сметная прибыль	Тенге	547666
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	7393511
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	706
Сметная заработная плата	Тенге	799532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				7393511				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								706
	Сметная заработная плата		Тенге					799532			
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС17)									
		Потолок									
431.				300,65	384,57	2,43	115621	731	4780	88384	220325
	Е11-15020 6-0104 1115-0206 -0104 РСНБ РК 2015	-Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности		366,24	1,23	110110	370	--	16320	
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
431.1.			0,0006	0,18039							
	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3			19401		3500			
431.2.			0,0074	2,22481							
	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		1279			
432.				300,65	825,89	4,83	248304	1452	84309	130403	409003
	Е11-15020 6-0205 1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		540,64	1,53	162543	460	--	30297	
	Изм. и доп. вып. 15	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
432.1.			2,795	840,31675							
	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		73948			
433.				300,65	743,88	4,82	223648	1450	44385	142818	395784
	Е11-15040 5-0104 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		591,43	2,36	177813	710	--	29317	
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
433.1.			0,00069	0,207449							
	149589	Краски водоэмульсионные	т			211478		43871			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
434.				300,65	-198,71	-1,31	-59742	-393	--	-47635	-115967
	Е11-15040 3-0706 1115-0403 -0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Вычитается позиция: Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности		-197,4	-0,65	-59348	-195	--	-8590	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Подвесной потолок(л.АС-65)									
435.				1,19633	113624	13840,68	135932	16558	10200	76347	229261
	Е11-09030 6-0201 1109-0306 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т		91257,3	1231,68	109174	1473	--	16982	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
435.1.			0,03	0,03589							
	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219512		7878			
С											
436.				1,01131	262867	--	265840	--	265840	--	287107
	С121-0502 01-0502 2105-0201 -0502 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		--	--	--	--	--	21267	
		СП - 8%									
437.				0,13936	271507	--	37837	--	37837	--	40864
	С121-0501 01-0403 2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		--	--	--	--	--	3027	
		СП - 8%									
438.				0,04466	633840	--	28307	--	28307	--	30572
	С121-1302 01-0901 2113-0201 -0901	-Болты строительные с гайками и шайбами	т		--	--	--	--	--	2265	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
439.				62,219944	158,68	3,44	9873	214	6401	2271	13115
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			52,36	0,53	3258	33	--	971	
	1113-0301 -1406	огрунтованные. Окраска эмалями									
	РСНБ РК 2015	ПФ-115/ПФ-1189/									
	Изм. и доп. вып. 18 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
439.1.			0,00018	0,0112							
	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			503480		5639			
440.				203,87	2498,69	61,09	509408	12454	429379	65432	620827
	Е11-10011	-Настил рабочий толщиной	м2		---	---	---	---	---	---	
	4-0505	30 мм сплошной.	покрытия		331,46	25,15	67575	5127	--	45987	
	1110-0114 -0505	Устройство по фермам									
	РСНБ РК 2015	НР - 90%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
440.1.			0,032	6,52384							
	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			50389		328730			
441.				203,87	916,63	52,39	186873	10680	68071	101768	311733
	Е11-12010	-Покрытия. Утепление	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1303	плитами из минеральной	утепляем		530,35	12,24	108122	2495	--	23091	
	1112-0101 -1303	ваты или перлита на битумной мастике в один	ого покрытия								
	РСНБ РК 2015	слой									
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
441.1.			2,01	409,7787							
	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		55730			
442.				25,198332	15333	--	386366	--	386366	--	417275
	С121-1101	-Плиты теплоизоляционные	м3		---	---	---	---	---	---	
	02-0103	из базальтовой			--	--	--	--	--	30909	
	2111-0102 -0103	минеральной ваты на синтетическом связующем									
	РСНБ РК	марки П 75-80									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 СП - 8%										
443.				203,87	2552,37	14,28	520352	2911	268037	225477	805495
	E11-10040 3-0101 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 НР - 90%; СП - 8%	м2 потолка		1223,35	5,52	249404	1125	--	59666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
443.1.			1,78	362,8886							
С	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.			51		18507			
443.2.			1,03	209,9861							
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			508		106673			
443.3.			0,09	18,3483							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		16825			
443.4.			2,8634	583,761358							
С	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			138		80559			
444.				203,87	744,01	3,22	151681	657	44618	85286	255925
	E11-15020 6-0207 1115-0206 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности		521,93	0,99	106406	202	--	18957	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
444.1.			2,096	427,31152							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		37603			
445.				203,87	365,65	0,77	74545	157	15176	47432	131735
	E11-15040 5-0113 1115-0405 -0113	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными	м2 окрашиваемой поверхно		290,44	0,38	59212	77	--	9758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	составами за один раз НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	сти								
445.1.			0,25	50,9675							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг				188	9582			
445.2.			0,12	24,4644							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг				228	5578			
446.				203,87	188,07	0,32	38342	66	5759	26040	69532
	Е11-15040 5-0114 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 НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности		159,5	0,16	32517	33	--	5151	
446.1.			0,15	30,5805							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг				188	5749			
		Подвесной потолок(л.АС-54)									
447.				27,14	916,63	52,39	24877	1422	9061	13548	41499
	Е11-12010 1-1303 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 утепляемого покрытия		530,35	12,24	14394	332	--	3074	
447.1.			2,01	54,5514							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг				136	7419			
448.				3,354504	15333	--	51435	--	51435	--	55550
	С121-1101	-Плиты теплоизоляционные	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0103 2111-0102 -0103 РСНБ РК 2015	из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80			--	--	--	--	--	4115	
		СП - 8%									
449.				27,14	2552,37	14,28	69271	388	35681	30016	107230
	Е11-10040 3-0101 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		1223,35	5,52	33202	150	--	7943	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
449.1.			1,78	48,3092							
С	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.			51		2464			
449.2.			1,03	27,9542							
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			508		14201			
449.3.			0,09	2,4426							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		2240			
449.4.			2,8634	77,712676							
С	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			138		10724			
450.				27,14	744,01	3,22	20192	88	5939	11354	34069
	Е11-15020 6-0207 1115-0206 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		521,93	0,99	14165	27	--	2524	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
450.1.			2,096	56,88544							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		5006			
451.				27,14	365,65	0,77	9924	21	2020	6314	17537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-15040 5-0113 1115-0405 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		290,44	0,38	7883	10	--	1299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
451.1.	272110 С	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,25 кг	6,785			188	1276			
451.2.	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	3,2568			228	743			
452.				27,14	188,07	0,32	5104	8	767	3467	9256
	E11-15040 5-0114 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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		159,5	0,16	4329	4	--	686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
452.1.	272110 С	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,15 кг	4,071			188	765			
		Стены(АС17)									
453.				675,76	1477,94	80,33	998733	54283	296869	551577	1674335
	E11-15020 3-0203 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 НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		958,3	61,99	647581	41890	--	124025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
453.1.			0,0187	12,636712							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3			19401		245165			
453.2.			0,0554	37,437104							
С	128485	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2			1349		50503			
454.				725,24	1118,31	7,53	811043	5461	306501	400663	1308643
	Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		688,16	2,41	499081	1748	--	96937	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
454.1.			4,192	3040,20608							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		267538			
455.				90,24	610,21	4,54	55065	409	12177	34144	96346
	Е11-15040 5-0103 1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		470,73	2,23	42479	201	--	7137	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
455.1.			0,00063	0,056851							
С	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			211478		12023			
456.				90,24	-144,48	-1,04	-13038	-94	--	-10392	-25304
	Е11-15040 3-0705 1115-0403 -0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Вычитается позиция: Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности		-143,44	-0,51	-12944	-46	--	-1874	
		НР - 80%; СП - 8%									
457.				635	318,8	0,77	202438	489	47269	123937	352485
	Е11-15040	-Стены, подготовленные	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-0111 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	окрашиваемой поверхности		243,59	0,38	154680	241	--	26110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
457.1.	272110 С	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,25 кг	158,75		188		29845			
457.2.	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	76,2		228		17374			
458.	Е11-15040 5-0112 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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	635	156,52 127,95	0,32 0,16	99390 81248	204 102	17938 --	65080 13158	177627
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
458.1.	272110 С	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,15 кг	95,25		188		17907			
459.	Е11-15020 3-0501 1115-0203 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором/выравнивание под плитку/ НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	102,16	552,23 430,31	5,51 2,8	56416 43960	563 286	11893 --	35397 7345	99158
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
459.1.	102682	Раствор готовый	0,006 м3	0,61296		19401		11892			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98									
460.				102,16	3231,46	34,64	330126	3539	176100	121758	488034
	Е11-15010 7-0105 1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	м2		1473,05	16,74	150487	1710	--	36151	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
460.1.			1	102,16							
С	287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2			1470		150175			
		Откосы									
461.				27,534	3164,92	45,42	87143	1251	23151	50700	148871
	Е11-15020 4-0101 1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		2278,67	23,05	62741	635	--	11027	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
461.1.			0,043	1,183962							
С	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3			19103		22617			
462.				27,534	2130,3	21,65	58656	596	3676	43656	110497
	Е11-15020 3-0701 1115-0203 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1975,15	6,78	54384	187	--	8185	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
462.1.			1,2	33,0408							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		2908			
463.				27,534	610,21	4,54	16802	125	3716	10418	29398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-15040 5-0103 1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены/откосы/. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		470,73	2,23	12961	61	--	2178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
463.1.	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,017346		211478		3668			
464.	E11-15040 3-0705 1115-0403 -0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Вычитается позиция: Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	27,534	-144,48 -143,44	-1,04 -0,51	-3978 -3949	-29 -14	-- --	-3171 -572	-7721
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге Тенге		-- --	-- --	5752786 2933468	115661 59434	2703658 --	2432489 654823	8840096
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5616854				
	Материалы		Тенге				1923672				
	Всего заработная плата		Тенге					2882255			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				769785				
	Накладные расходы		Тенге				2356142				
	Сметная прибыль		Тенге				637841				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8610837				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2270
	Сметная заработная плата		Тенге					2882255			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				135932				
	Материалы		Тенге				10200				
	Всего заработная плата		Тенге					110647			
	Накладные расходы		Тенге				76347				
	Сметная прибыль		Тенге				16982				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				229261				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								80
	Сметная заработная плата		Тенге					110647			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				8840098				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2350
	Сметная заработная плата		Тенге					2992902			
		РАЗДЕЛ 10. Наружняя отделка									
465.			60	5212	19,32	312720	1159	188795	98637	444265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-15010 6-0301 1115-0106 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим.	-Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток/клинкерная плитка под кирпич/ НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		2046,1	8,83	122766	530	--	32909	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
465.1.	149080 С	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93	1,01 м2	60,6		2941		178225			
466.	Е11-15010 9-0101 1115-0109 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек НР - 80%; СП - 8%	416,558 м2 поверхности облицовки		8721,48 8547,44	46,94 10,07	3633002 3560505	19553 4195	52944 --	2851759 518781	7003542
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
466.1.	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	5,397 шт.	2248,163526		17		38219			
467.	С122-0301 02-0101 2203-0102 -0101 РСНБ РК 2015	-Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в стандартный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м ГОСТ 22233-2001 СП - 8%	416,558 м2		14971 --	-- --	6236290 --	-- --	6236290 --	-- 498903	6735193
468.	С121-1101 02-0104 2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 СП - 8%	26,9328108 м3		21146 --	-- --	569521 --	-- --	569521 --	-- 45562	615083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
469.				416,558	7923	--	3300389	--	3300389	--	3564420
	С122-0301 01-0202 2203-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2		--	--	--	--	--	264031	
		СП - 8%									
470.				396,87	198,03	0,22	78592	88	64455	11271	97052
	Е11-15010 9-0401 1115-0109 -0401 РСНБ РК 2015	-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны/Изоспан/	м2 поверхности облицовки		35,4	0,1	14049	40	--	7189	
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
470.1.			1,03	408,7761							
С	135767	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2				91		37199		
470.2.			4,04	1603,3548							
С	272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.				17		27257		
471.				503,81	819,22	40,48	412731	20394	142281	241825	706920
	Е11-08070 1-0102 1108-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	м2		496,33	19,79	250056	9970	--	52364	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
471.1.			0,00035	0,176334							
С	130852	Стальные детали лесов	т				474895		83740		
471.2.			0,034	17,12954							
С	268274	Щиты настила	м2				3333		57093		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	14543245	41194	10554675	3203492	19166475
			Тенге		--	--	3947376	14735	--	1419739	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14543245				
		Материалы	Тенге				448477				
		Всего заработная плата	Тенге					3962111			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10106200				
		Накладные расходы	Тенге				3203492				
		Сметная прибыль	Тенге				1419739				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19166476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2998
		Сметная заработная плата	Тенге					3962111			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				19166476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2998
		Сметная заработная плата	Тенге					3962111			

РАЗДЕЛ 11.

НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА (л.Ас-75)

472.				0,52	18099,02	1107,2	9411	576	8178	713	10934
	E11-06010 -Подготовка бетонная.	м3			---	---	---	---	---	---	
	1-0101 Устройство из бетона				1263,6	242,4	657	126	--	810	
	1106-0101 кл.В3,5 на										
	-0101 с.с.п.цементе										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 91%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
472.1.			1,02	0,5304							
	100771 Бетон тяжелый класса	м3				13721		7278			
С	В3,5, сульфатостойкий										
	ГОСТ 7473-2010										
473.				2,84	28462,24	1937,36	80833	5502	55183	19461	108317
	E11-06010 -Устройство ж/бетонных	м3			---	---	---	---	---	---	
	1-0105 фундаментов общего				7094,46	435,61	20148	1237	--	8023	
	1106-0101 назначения объемом до 3										
	-0105 м3 под колонны БМ										
	РСНБ РК В12,5F100,W4 на										
	2015 с.с.п.цементе										
	Изм. и										
	доп. вып. НР - 91%; СП - 8%										
	16										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
473.1.			1,015	2,8826							
	279404 Бетон тяжелый класса	м3				17038		49114			
С	В12,5, F100, W4,										
	сульфатостойкий ГОСТ										
	7473-2010										
474.				0,02431	221991	--	5397	--	5397	--	5829
	C121-0503 -Сталь арматурная	т			---	---	---	---	---	---	
	01-3201 горячекатаная				--	--	--	--	--	432	
	2105-0301 периодического профиля										
	-3201 класса А-III (А400)										
	РСНБ РК диаметром от 6 до 12 мм										
	2015 СТ РК 2591-2014										
	СП - 8%										
475.				0,02431	20186,05	1006,33	491	25	7	425	989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18888,72	324,7	459	8	--	73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
475.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,07293		97		7			
476.				0,10358	727551,7	1322,7	75360	137	67840	6772	88703
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД-1,ЗД-2 НР - 91%; СП - 8%	т		71282	567,27	7383	59	--	6571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
476.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,10358		654947		67839			
477.				3,00382	158,68	3,44	477	11	309	110	634
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза/ЗД-1,ЗД-2/ НР - 69%; СП - 8%	м2		52,36	0,53	157	2	--	47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
477.1.	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000541		503480		272			
478.				0,48126	25439,32	11500,64	12243	5535	1079	4955	18574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-09030 1-0201 1109-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т НР - 69%; СП - 8%	т		11696,85	3225,43	5629	1552	--	1376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
478.1. С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0004 т	0,000193		473624		91			
478.2. С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,7 м3	0,336882		283		95			
478.3. С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000048		1863677		90			
478.4. С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000149		491397		73			
478.5. С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000289		575639		166			
478.6. С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000934		412028		385			
479.	С121-0604 08-0501 2106-0408 -0501 РСНБ РК 2015	-Стойки Ст-1,Ст-2 СП - 8%	т	0,4860726	462434 --	-- --	224776 --	-- --	224776 --	-- 17982	242758
480.	тех.ч.раз д.21-06 СТТЕХ.Ч.Р АЗД.21-06 таб.6	-Надбавка на марку стали С245 СП - 8%	т	0,4860726	5772 --	-- --	2806 --	-- --	2806 --	-- 224	3030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
481.				19,510102	158,68	3,44	3096	67	2007	712	4113
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ПРИМ. К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		52,36	0,53	1022	10	--	305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
481.1.	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,003512		503480		1768			
482.				0,05464	89778,64	21566,38	4906	1179	137	2697	8211
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м НР - 69%; СП - 8%	т		65709,5	5813,63	3590	318	--	608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
482.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000024		633840		15			
482.2.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,065568		283		19			
482.3.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000005		1863677		10			
482.4.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000017		491397		8			
482.5.	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000033		575639		19			
482.6.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000106		412028		44			
483.				0,0551864	481721	--	26584	--	26584	--	28711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0604 08-0401 2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/ СП - 8%	т		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 2127	
484.	тех.ч.раз д.21-06 СТТЕХ.Ч.Р АЗД.21-06 таб.6	-Надбавка на марку стали С245 СП - 8%	т	0,0551864	5772 --- --	--- --	319 --- --	--- --	319 --- --	--- 25	344
485.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ПФ-1189 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	2,84128	158,68 --- 52,36	3,44 --- 0,53	451 --- 149	10 --- 2	292 --- --	104 --- 44	599
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
485.1.	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000511		503480		257			
486.	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж балок,прогоны в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м НР - 69%; СП - 8%	т	0,24875	30964,35 --- 16398,3	10260,61 --- 2976,05	7702 --- 4079	2552 --- 740	1071 --- --	3325 --- 882	11910
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
486.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,003 т	0,000746		633840		473			
486.2.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000647		211187		137			
486.3.	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000149		575639		86			
486.4.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества	0,00194 т	0,000483		412028		199			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 380-2005									
487.				0,24875	473624	--	117814	--	117814	--	127239
	С121-0608 01-0102 2106-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		--	--	--	--	--	9425	
		СП - 8%									
488.				0,24875	5772	--	1436	--	1436	--	1551
	тех.ч.раз д.21-06 СТТЕХ.Ч.Р АЗД.21-06 таб.6	-Надбавка на марку стали С245	т		--	--	--	--	--	115	
		СП - 8%									
489.				10,467734	158,68	3,44	1661	36	1077	382	2206
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2		52,36	0,53	548	6	--	163	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
489.1.			0,00018	0,001884							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			503480		949			
490.				1,58036	79297,43	24287,9	125318	38383	15960	58071	198060
	Е11-09030 4-0201 1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций		44910,9	8343,15	70975	13185	--	14671	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
490.1.			0,0105	0,016594							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		10518			
490.2.			0,004	0,006321							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219512		1388			
490.3.			0,00194	0,003066							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У	т			412028		1263			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
491.				0,4396328	506797	--	222805	--	222805	--	240629
	С121-0602 08-0401 2106-0208 -0401 РСНБ РК 2015	-Косоуры СП - 8%	т		---	---	---	---	---	17824	
492.				0,751541	502250	--	377461	--	377461	--	407658
	С121-0604 05-1601 2106-0405 -1601 РСНБ РК 2015	-Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения СП - 8%	т		---	---	---	---	---	30197	
493.				0,4049898	582138	--	235760	--	235760	--	254621
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	18861	
494.				63,520004	158,68	3,44	10079	219	6534	2318	13389
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	992	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
494.1.	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,011434		503480		5757			
495.				20,5	10748,37	86,55	220342	1775	203408	18777	258249
	Е11-07051 9-0103 1107-0519 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		---	---	---	---	---	19130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
495.1.	129692 С	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,016172 т	0,331526		582138		192994			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 25772-83									
496.				17,84145	158,68	3,44	2831	61	1836	651	3761
	E11-13030	-Окраска металлических	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	огрунтованных			52,36	0,53	934	9	--	279	
	1113-0301	поверхностей эмалью									
	-1406	ПФ-115 за 2 раза									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 69%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	18 К=2										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
496.1.			0,00018	0,003211							
	287782	Эмаль пентафталевая	т			503480		1617			
С		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	1770359	56068	1580076	119473	2041019
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	134215	18043	--	151186	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				410429				
Материалы			Тенге				346672				
Всего заработная плата			Тенге					52190			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5397				
Накладные расходы			Тенге				50425				
Сметная прибыль			Тенге				36869				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				497723				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								44
Сметная заработная плата			Тенге					52190			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1359930				
Материалы			Тенге				18246				
Всего заработная плата			Тенге					100068			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1209761				
Накладные расходы			Тенге				69048				
Сметная прибыль			Тенге				114317				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1543295				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								76
Сметная заработная плата			Тенге					100068			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				2041018				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								120
Сметная заработная плата			Тенге					152258			
		РАЗДЕЛ 12. Разные работы									
		ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ(АС-82/1)									
497.				0,09	37455,87	1042,17	3371	93	1089	2009	5811
	E11-10010	-Установка элементов	м3		---	---	---	---	---	---	
	2-0401	каркаса из брусьев			24322,5	481,32	2189	43	--	430	
	1110-0102										
	-0401	НР - 90%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
497.1.			7,5	0,675							
С	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		710			
498.				0,0945	25051	--	2367	--	2367	--	2556
	С121-0702 01-0301 2107-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3		--	--	--	--	--	189	
		СП - 8%									
499.				33,3645	2752,53	15,37	91837	513	77505	12662	112859
	Е11-10010 2-0601 1110-0102 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Обшивка каркасных стен досками обшивки	м2		414,18	7,49	13819	250	--	8360	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
499.1.			0,0143	0,477112							
С	131813	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			152989		72993			
500.				0,831	43369	--	36040	--	36040	--	38923
	С121-0702 04-0108 2107-0204 -0108 РСНБ РК 2015	-Доски необрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	2883	
		СП - 8%									
501.				0,921	8201,64	41,84	7554	39	5501	1828	10132
	Е11-10011 5-0102 1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций	м3		2186,44	18,34	2014	17	--	751	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
501.1.			9,8	9,0258							
С	272117	Краска водно-дисперсионная	кг			600		5415			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011									
502.				29,9	860,62	2,41	25733	72	6111	15668	44713
	Е11-15040 3-0301 1115-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных решеток НР - 80%; СП - 8%	м2		653,83	1,18	19550	35	--	3312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
502.1.			0,091	2,7209							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			560		1524			
502.2.			0,38	11,362							
С	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		1000			
502.3.			0,258	7,7142							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		3533			
		КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ (АС-82)									
503.				0,22559	763981,65	7067,05	172347	1595	156881	16734	204208
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ НР - 118%; СП - 8%	т		61488	1377,11	13871	311	--	15126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
503.1.			1	0,22559							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687108		155005			
504.				10	147,07	0,82	1471	8	--	1012	2681
	Е11-09050 1-0301 1109-0501 -0301 РСНБ РК	-Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР - 69%; СП - 8%	болт		146,25	0,4	1462	4	--	199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
505.				0,00748	633840	--	4741	--	4741	--	5120
	С121-1302 01-0901 2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами СП - 8%	т		--	--	--	--	--	379	
506.				12	273,38	3,25	3281	39	659	1788	5474
	Е11-09050 1-0302 1109-0501 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Постановка болтов высокопрочных НР - 69%; СП - 8%	болт		215,26	0,67	2583	8	--	405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
506.1.			0,000042	0,000504							
С	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т			622632		314			
506.2.			0,06	0,72							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		204			
506.3.			0,014	0,168							
С	249445	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг			708		119			
507.				0,00156	1071831	--	1672	--	1672	--	1806
	С121-1302 01-1001 2113-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Болты высокопрочные СП - 8%	т		--	--	--	--	--	134	
508.				6,80427	899,9	1,04	6123	7	907	4170	11116
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска,количество окрасок 2,КРЕПЛЕНИЯ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ НР - 80%; СП - 8%	м2		765,51	0,51	5209	3	--	823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
508.1.			0,246	1,67385							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		767			
		ВХОД В техподполье Крыльцо Кв1(АС83)									
509.				1,08	790,3	--	854	--	--	615	1586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01020	-Подсыпка под лестницу	м3								
	5-0501		грунта		790,3	--	854	--	--	117	
	1101-0205	НР - 72%; СП - 8%									
	-0501										
	РСНБ РК 2015										
510.				3,97	21789,82	1303,06	86506	5173	67205	13993	108539
	Е11-06040	-Устройство бетонных	м3								
	1-0101	стен подвалов, ИЗ БМ			3558,78	314,54	14128	1249	--	8040	
	1106-0401	В10									
	-0101										
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
510.1.			1,02	4,0494							
С	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3			15341		62122			
511.				1,05	21896,8	1005,76	22992	1056	17389	4485	29675
	Е11-06020	-Устройство	м3								
	1-0101	железобетонной			4330,06	363,72	4547	382	--	2198	
	1106-0201	лестницы, ИЗ БМ В10									
	-0101										
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
511.1.			1,02	1,071							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		15807			
512.				0,0157	308637	--	4846	--	4846	--	5234
	С121-0503	-Сетки арматурные	т								
	09-0301	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	388	
	2105-0309	проволоки В-1, Вр1									
	-0301	диаметром от 3 до 5 мм									
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
513.				0,0157	15177,58	1399,94	238	22	--	205	478
	Е11-06030	-Армирование	1т								
	1-0410	подстилающих слоев и			13746	599,74	216	9	--	35	
	1106-0301	набетонок									
	-0410										
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
513.1.			0,28	0,004396							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг			113		0,5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
514.	Е11-09030 1-0201 1109-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж СТОЕК НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,10168	25439,32 11696,85	11500,64 3225,43	2587 1189	1169 328	229 --	1047 291	3925
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
514.1.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0004 т	0,000041		473624		19			
514.2.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,7 м3	0,071176		283		20			
514.3.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00001		1863677		19			
514.4.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000032		491397		15			
514.5.	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000061		575639		35			
514.6.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000197		412028		81			
515.	С123-0101 03-0211 2301-0103 -0211 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 125, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6,49	5767 --	-- --	37428 --	-- --	37428 --	-- 2994	40422

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
516.				0,00408	229089	--	935	--	935	--	1010
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	75	
		СП - 8%									
517.				2,94872	158,68	3,44	468	11	303	108	622
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА	м2		52,36	0,53	154	2	--	46	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
517.1.			0,00018	0,000531							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			503480		267			
518.				0,084	97827,78	1422,21	8218	120	6125	1820	10841
	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции		23492,3	580,64	1973	49	--	803	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
518.1.			0,038	0,003192							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		692			
518.2.			0,16	0,01344							
С	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			53018		713			
518.3.			0,83	0,06972							
С	131578	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3			58102		4051			
519.				0,084	8201,64	41,84	689	4	501	167	924
	Е11-10011	-Огнезащита деревянных	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-0102 1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	конструкций НР - 90%; СП - 8%			2186,44	18,34	184	2	--	68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
519.1. С	272117	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	9,8 кг	0,8232		600		494			
520.				7,1	5815,37	100,42	41289	713	26723	12926	58552
	E11-12010 1-0705 1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством,/металлочерепица с защитным покрытием/ НР - 92%; СП - 8%	м2		1951,11	27,73	13853	197	--	4337	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
520.1. С	134889	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	7,8526		3090		24265			
520.2. С	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,000753		1588650		1196			
521.				0,038	35717	--	1357	--	1357	--	1466
	С121-0702 01-0401 2107-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА/ СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	109	
522.				7,1	307,92	2,68	2186	19	1928	223	2602
	E11-10011 5-0201	-Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и	м2		33,73	1,19	239	8	--	193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	настилы по фермам НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
522.1.			0,00023	0,001633							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148499		1875			
523.				7,1	66,89	2,09	475	15	127	305	843
	Е11-10011 6-0103 1110-0116 -0103 РСНБ РК 2015	-Антисептирование водными растворами обрешетки НР - 90%; СП - 8%	м2		46,87	0,92	333	7	--	62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
523.1.			0,00009	0,000639							
С	146897	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т			198730		127			
524.				0,00486	277251,31	2177,04	1347	10	1139	183	1652
	Е11-06030 1-0404 1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Установка АНКЕРА НР - 91%; СП - 8%	1т		40679,9	710,18	198	3	--	122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
524.1.			1	0,00486							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233972		1137			
525.				0,01226	763981,65	7067,05	9366	87	8525	909	11098
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МС-1,уголок НР - 118%; СП - 8%	т		61488	1377,11	754	17	--	822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
525.1.			1	0,01226							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с	т			687108		8424			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
526.				0,631192	158,68	3,44	100	2	65	23	133
	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА НР - 69%; СП - 8%	м2		52,36	0,53	33	--	--	10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
526.1.			0,00018	0,000114							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			503480		57			
527.				1,29	3066,72	14,09	3956	19	2534	1295	5671
	E11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали НР - 92%; СП - 8%	м2		1087,67	3,61	1403	5	--	420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
527.1.			0,0057	0,007353							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		2501			
528.				0,195	1636,73	24,82	319	4	3	283	650
	E11-10010 2-0205 1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Устройство карнизов/Лобовая доска/ НР - 90%; СП - 8%	м2		1600,17	12,03	312	2	--	48	
529.				0,006	50389	--	302	--	302	--	326
	C121-0702 03-0204 2107-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	24	
530.				2,215	12859,07	80,42	28483	178	27115	1493	32374
	E11-07051	-Ограждения	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	металлические/поручень из труб. Установка НР - 118%; СП - 8%	ограждения		537,42	33,8	1190	75	--	2398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
530.1. С	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,0209 т	0,046293		582138		26949			
531.				2,215	1077	--	2386	--	2386	--	2577
	С123-0101 01-0206 2301-0101 -0206 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		-- СП - 8%	--	--	--	--	191	
532.				0,403213	158,68	3,44	64	1	42	15	85
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА/поручня/ НР - 69%; СП - 8%	м2		52,36	0,53	21	--	--	6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
532.1. С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000073		503480		37			
		Пандус П1 (1шт)									
533.				2,5185	868	--	2186	--	--	1574	4061
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/подсыпка под пандус/ НР - 72%; СП - 8%	м3		868	--	2186	--	--	301	
534.				3,09	22490,44	1005,76	69495	3108	53007	13198	89309
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК	-Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В110 НР - 91%; СП - 8%	м3		4330,06	363,72	13380	1124	--	6616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
534.1.			1,02	3,1518							
	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3			15341		48352			
535.				0,02351	15177,58	1399,94	357	33	1	307	717
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Армирование подстилающих слоев и набетонок НР - 91%; СП - 8%	1т		13746	599,74	323	14	--	53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
535.1.			0,28	0,006583							
	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			113		0,74			
536.				0,02351	308637	--	7256	--	7256	--	7836
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	580	
537.				0,00275	899611,7	1322,7	2474	4	1801	610	3331
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		243342	567,27	669	2	--	247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
537.1.			1	0,00275							
	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		1801			
538.				0,07975	158,68	3,44	13	--	9	3	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА// НР - 69%; СП - 8%	м2		52,36	0,53	4	--	--	1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
538.1.	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000014		503480		7			
539.				12,44	12857,51	4,97	159947	62	142914	20025	194370
	Е11-07051 9-0202 1107-0519 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка НР - 118%; СП - 8%	м		1364,19	--	16971	--	--	14398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
539.1.	281993 С	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	1 м	12,44		11370		141443			
540.				7,56	407,2	0,82	3078	6	151	2661	6198
	Е11-06140 1-0104 1106-1401 -0104 РСНБ РК 2015	-Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	м2 поверхности		386,39	0,4	2921	3	--	459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
540.1.	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0007 т	0,005292		21952		116			
540.2.	147047 С	Ветошь	0,05 кг	0,378		90		34			
541.				2,1	5212	19,32	10945	41	6607	3452	15549
	Е11-15010 6-0301 1115-0106 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток/клинкерная плитка под рваный камень/	м2 поверхности облицовки		2046,1	8,83	4297	19	--	1152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4 прим.	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
541.1.			1,01	2,121							
С	149080	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93	м2			2941		6238			
		КРЫЛЬЦО Кр-2(1шт)									
542.				6,54	22490,44	1005,76	147087	6578	112190	27935	189023
	E11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В10 НР - 91%; СП - 8%	м3		4330,06	363,72	28319	2379	--	14002	
		Изм. и доп. вып. 16									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
542.1.			1,02	6,6708							
С	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3			15341		102337			
543.				0,11853	15177,58	1399,94	1799	166	4	1547	3614
	E11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Армирование подстилающих слоев и набетонок НР - 91%; СП - 8%	1т		13746	599,74	1629	71	--	268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
543.1.			0,28	0,033188							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			113		4			
544.				0,11853	308637	--	36583	--	36583	--	39510
	C121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т		--	--	--	--	--	2927	
		СП - 8%									
545.				33,19	4483,39	132,63	148804	4402	109068	35087	198602
	E11-11010 1-2707 1111-0101 -2707 РСНБ РК	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1064,6	60,03	35334	1992	--	14711	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
545.1.			7,65	253,9035							
С	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			59		14980			
545.2.			1,02	33,8538							
С	287790	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2			2708		91676			
546.				2,1	5212	19,32	10945	41	6607	3452	15549
	Е11-15010 6-0301 1115-0106 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим.	-Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток/клинкерная плитка под рваный камень/	м2 поверхности облицовки		2046,1	8,83	4297	19	--	1152	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
546.1.			1,01	2,121							
С	149080	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93	м2			2941		6238			
		КРЫЛЬЦО Кв-3(1шт)									
547.				12,9999	790,3	--	10274	--	--	7397	19085
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Подсыпка под крыльцо	м3 грунта		790,3	--	10274	--	--	1414	
		НР - 72%; СП - 8%									
548.				7,44	22937,2	1005,76	170653	7483	130954	31779	218626
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В12,5	м3		4330,06	363,72	32216	2706	--	16195	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
548.1.			1,02	7,5888							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			15779		119744			
549.				0,04774	15177,58	1399,94	725	67	2	623	1456
	Е11-06030	-Армирование	1т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	подстилающих слоев и набетонок НР - 91%; СП - 8%			13746	599,74	656	29	--	108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
549.1. С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,013367		113		2			
550.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм СП - 8%	т	0,04774	308637 -- --	-- -- --	14734 -- --	-- -- --	14734 -- --	-- 1179 --	15913
551.	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,00374	899611,7 243342	1322,7 567,27	3365 910	5 2	2450 --	830 336	4531
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
551.1. С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,00374		654947		2450			
552.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА/Зд-1/ НР - 69%; СП - 8%	м2	0,10846	158,68 52,36	3,44 0,53	17 6	-- --	11 --	4 2	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
552.1.			0,00018	0,00002							
	287782	Эмаль пентафталевая	т			503480		10			
С		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
553.				20,72	12857,51	4,97	266408	103	238039	33354	323743
	Е11-07051	-Ограждения из	м		---	---	---	---	---	---	
	9-0202	нержавеющей стали с			1364,19	--	28266	--	--	23981	
	1107-0519	заполнением для стоек									
	-0202	без фланцев. Установка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 118%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
553.1.			1	20,72							
	281993	Ограждения трехригельные	м			11370		235586			
С		горизонтальные из									
		нержавеющей стали для									
		внутренней установки,									
		высотой до 1200 мм									
554.				16,59	4483,39	132,63	74379	2200	54517	17538	99271
	Е11-11010	-Покрытия из плит	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-2707	керамогранитных на клее	покрытия		1064,6	60,03	17662	996	--	7353	
	1111-0101	из сухих смесей.									
	-2707	Устройство									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 94%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
554.1.			7,65	126,9135							
	249624	Смеси сухие - усиленный	кг			59		7488			
С		клей для плитки СТ РК									
		1168-2006									
554.2.			1,02	16,9218							
	287790	Плитки керамогранитные	м2			2708		45824			
С		матовые толщиной 10 мм									
		СТ РК 1954-2010									
555.				16,45	5212	19,32	85737	318	51761	27043	121802
	Е11-15010	-Стены. Облицовка	м2		---	---	---	---	---	---	
	6-0301	наружная по бетонной	поверхно		2046,1	8,83	33658	145	--	9022	
	1115-0106	поверхности коврами из	сти								
	-0301	мелких керамических	облицовк								
	РСНБ РК	плиток/клинкерная	и								
	2015	плитка под рваный									
	Изм. и	камень/									
	доп. вып.										
	4 прим.	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
555.1.			1,01	16,6145							
	149080	Ковры из керамических	м2			2941		48863			
С		мелкоразмерных									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93 КОЗЫРЕК Кв-1 -1шт.(Ас26)									
556.				0,12	41693,44	3219,45	5003	387	2672	1839	7389
	Е11-06080 1-0107 1106-0801 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		16202,2	637,98	1944	77	--	547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
556.1.			1,015	0,1218							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		2031			
556.2.			0,0448	0,005376							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			50389		271			
557.				0,01404	308637	--	4333	--	4333	--	4680
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	347	
558.				1,44	641,92	102,92	924	148	448	336	1360
	Е11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/25мм/. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		227,45	25,94	328	37	--	101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
558.1.			0,0153	0,022032							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			14098		311			
559.				1,44	167,39	15,19	241	22	207	16	278
	Е11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		8,4	4,01	12	6	--	21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
559.1.			0,0102	0,014688							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			14098		207			
560.				1,44	203,06	14,28	292	21	14	242	577
	Е11-12010 1-0105 1112-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		178,71	4,16	257	6	--	43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
560.1.			0,069	0,09936							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			146		15			
561.				1,6272	476	--	775	--	775	--	837
	С121-1004 03-0504 2110-0403 -0504 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляцион ные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	62	
562.				1,656	552	--	914	--	914	--	987
	С121-1004 03-0603 2110-0403 -0603 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
563.				0,54	3066,72	14,09	1656	8	1061	542	2374
	Е11-12010	-Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из	м2		1087,67	3,61	587	2	--	176	
	1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	листовой оцинкованной стали НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
563.1.			0,0057	0,003078							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		1047			
		Короб наружный из оцинкованной стали Кн									
564.				10,815	3040,2	14,09	32880	152	20965	10858	47237
	Е11-12010	-Устройство мелких покрытий /короб/ из	м2		1087,67	3,61	11763	39	--	3499	
	1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	листовой оцинкованной стали НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
564.1.			0,0057	0,061645							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		20964			
565.				0,55	971	--	534	--	534	--	577
	С121-1302	-Саморезы для крепления	кг		--	--	--	--	--	43	
	08-0411 2113-0208 -0411 РСНБ РК 2015	металлического профиля ГОСТ 1147-80 СП - 8%									
		КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-1,К-1-1,К-2									
566.				56,75	1864,51	14,4	105811	817	49929	49840	168103
	Е11-10040	-Обшивка коробов	м2		970,3	5,52	55065	313	--	12452	
	4-0101 1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	гипсокартоном ГВЛВ толщиной 12,5мм НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
566.1.			1,05	59,5875							
С	149147	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			703		41890			
566.2.			0,4629	26,269575							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		2049			
566.3.			0,903	51,24525							
С	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м			32		1640			
566.4.			0,0208	1,1804							
С	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг			1313		1550			
567.				116,83	138	--	16123	--	16123	--	17413
	С121-0609 02-1601 2106-0902 -1601 РСНБ РК 2015	-Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м		--	--	--	--	--	1290	
		СП - 8%									
568.				189,73	130	--	24665	--	24665	--	26638
	С121-0609 02-1402 2106-0902 -1402 РСНБ РК 2015	-Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м		--	--	--	--	--	1973	
		СП - 8%									
569.				56,75	1118,31	7,53	63464	428	23983	31352	102401
	Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		688,16	2,41	39053	137	--	7585	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
569.1.			4,192	237,896							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		20935			
570.				56,75	318,8	0,77	18092	44	4224	11076	31502
	Е11-15040 5-0111 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		243,59	0,38	13824	22	--	2333	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155.1.			0,25	14,1875							
	272110 С	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			188		2667			
155.2.			0,12	6,81							
	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			228		1553			
571.				56,75	156,52	0,32	8883	18	1604	5816	15875
	Е11-15040 5-0112 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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		127,95	0,16	7261	9	--	1176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
571.1.			0,15	8,5125							
	272110 С	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			188		1600			
		КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-3,К-4,К-5									
572.				14,25	2930,64	25,19	41762	358	23535	16211	62611
	Е11-10040 4-0102 1110-0404 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листовГВЛВ толщиной 12,5мм НР - 90%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)		1253,95	10,07	17869	143	--	4638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
572.1.			2,1	29,925							
	149147 С	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			703		21037			
572.2.			0,7848	11,1834							
	149908 С	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		872			
572.3.			0,903	12,86775							
	249183	Лента уплотнительная	м			32		412			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		самоклеящаяся									
572.4.			0,03339	0,475807							
	286158	Саморезы для крепления	кг			1313		625			
С		гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80									
573.				29,1	130	--	3783	--	3783	--	4086
	С121-0609 02-1402 2106-0902 -1402 РСНБ РК 2015	-Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м		--	--	--	--	--	303	
		СП - 8%									
574.				50	177	--	8850	--	8850	--	9558
	С121-0609 02-1501 2106-0902 -1501 РСНБ РК 2015	-Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м		--	--	--	--	--	708	
		СП - 8%									
575.				14,25	1118,31	7,53	15936	107	6023	7872	25713
	Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		688,16	2,41	9806	34	--	1905	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
575.1.			4,192	59,736							
	149732	Смеси сухие шпатлевочные	кг			88		5257			
С		гипсовые М25 СТ РК 1168-2006									
576.				14,25	318,8	0,77	4543	11	1061	2781	7910
	Е11-15040 5-0111 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		243,59	0,38	3471	5	--	586	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
576.1.			0,25	3,5625							
	272110	Краска на основе водной	кг			188		670			
С		акриловой дисперсии									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
576.2.			0,12	1,71							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг				228	390			
577.				14,25	156,52	0,32	2230	4	403	1460	3986
	Е11-15040 5-0112 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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		127,95	0,16	1823	2	--	295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
577.1.			0,15	2,1375							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг				188	402			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге		--	--	2202883	38111	1665452	464626	2880912
			Тенге		--	--	499319	13339	--	213401	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2102309				
Материалы			Тенге				1453942				
Всего заработная плата			Тенге					507084			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				117389				
Накладные расходы			Тенге				460779				
Сметная прибыль			Тенге				205047				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2768135				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								421
Сметная заработная плата			Тенге					507084			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				60760				
Материалы			Тенге				886				
Всего заработная плата			Тенге					5574			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				53421				
Накладные расходы			Тенге				3847				
Сметная прибыль			Тенге				5169				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				69776				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4
Сметная заработная плата			Тенге					5574			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				39814				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				39814				
Сметная прибыль			Тенге				3185				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				42999				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	12		Тенге				2880910				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								425
Сметная заработная плата			Тенге					512658			
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			Тенге		--	--	64626535	2093180	60370571	13525039	99191378
			Тенге		--	--	12686867	574343	--	7347511	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				49502800				
Материалы			Тенге				13447168				
Всего заработная плата			Тенге					12032371			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				21395048				
Местные материалы			Тенге				1455332				
Накладные расходы			Тенге				10249257				
Сметная прибыль			Тенге				4780165				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				64532222				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9673
Сметная заработная плата			Тенге					12032371			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				15083921				
Материалы			Тенге				119002				
Всего заработная плата			Тенге					1228839			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				13390110				
Накладные расходы			Тенге				847904				
Сметная прибыль			Тенге				1274543				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				17206368				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								994
Сметная заработная плата			Тенге					1228839			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				39814				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				39814				
Сметная прибыль			Тенге				3185				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				42999				
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			Тенге				81781589				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								10667
Сметная заработная плата			Тенге					13261210			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								99191384
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				15177189				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				2771073				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					740004			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				60370535				
Накладные расходы			Тенге				13525039				
Сметная прибыль			Тенге				7347511				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-1

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	12355,64738643	1228,36	-	-	15177198
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	542,90515524	1363,05	-	-	(740009)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	15177198
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	87С	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,576	2519	-	1337	1451
						-	-	770,11	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	14,20188662	4550	-	1337	64619
						-	-	18987,92	
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,040488	5496	-	1598	223
						-	-	64,7	
6	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,938976	178	-	-	345
						-	-	-	
7	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,57508709	4350	-	1598	2502
						-	-	918,99	
8	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,003696	6274	-	1910	23
						-	-	7,06	
9	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	52,899614	351	-	-	18568
						-	-	-	
10	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	87,26443123	45	-	-	3927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	231,042126	- 17	- -	- -	3928
12	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	13,329856	- 38	- -	- -	507
13	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	6,8506966	- 24	- -	- -	164
14	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	57,28516431	- 15	- -	- -	859
15	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,181404	- 4027	- -	- 1337	731
16	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,4143246	- 2826	- -	242,54 1337	18127
17	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0557536	- 6410	- -	8575,95 1337	357
18	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	273,32866552	- 6086	- -	74,54 1337	1663478
19	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,6006014	- 6249	- -	365440,43 1598	3753
20	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	25,50328761	- 4989	- -	959,76 1910	127236
21	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	9,0155688	- 4449	- -	48711,28 1598	40110
22	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	46,6134405	- 6098	- -	14406,88 1598	284249
23	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	10,1741906	- 6783	- -	74488,28 1910	69012
24	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,10101	- 1193	- -	19432,7 -	120
25	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	43,80118	- 1315	- -	- 1119	57599
26	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	22,92141	- 26	- -	49013,52 -	596
27	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,81247	- 9079	- -	- 2282	16455
28	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,227094	- 11	- -	4136,06 -	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
29	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,13673327	29	-	-	265
						-	-	-	
30	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,5469091	33	-	-	51
						-	-	-	
31	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,8300722	30	-	-	55
						-	-	-	
32	1156С	3403-0401-0101 РСНБ РК 2015	Молотки клепальные	маш.-ч	94,975224	60	-	-	5699
						-	-	-	
33	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,6624	61	-	-	40
						-	-	-	
34	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1002432	95	-	-	10
						-	-	-	
35	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	46,519287	731	-	-	34006
						-	-	-	
36	1416С	3204-0103-0101 РСНБ РК 2015	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,027972	7729	-	1910	216
						-	-	53,43	
37	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,186	1018	-	-	189
						-	-	-	
38	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	8,3136747	14	-	-	116
						-	-	-	
39	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	41,43925022	2205	-	1119	91374
						-	-	46370,52	
40	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,06666	164	-	-	11
						-	-	-	
41	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,6372304	16	-	-	138
						-	-	-	
42	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	0,0336	85	-	-	3
						-	-	-	
43	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	261,1919777	200	-	-	52238
						-	-	-	
44	2210С	3403-0203-0101 РСНБ РК 2015	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	216,3832	29	-	-	6275
						-	-	-	
45	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	80,012541	16	-	-	1280
						-	-	-	
46	2263С	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизе-	маш.-ч	1,60224134	7756	-	1910	12427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	льные на гусеничном ходу, 0,5 м3			-	-	3060,28	
47	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,999279	217 -	-	-	868
48	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,024612	1674 -	-	1337	41
49	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	10,514872	90 -	-	32,91 -	946
50	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	66,54960503	2735 -	-	1337	182013
51	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,359916	3687 -	-	88976,82 1337	1327
52	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	15,815722958	152 -	-	481,21 -	2404
53	2516С	3104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,13084646	215 -	-	-	28
54	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,64784	4 -	-	-	19
55	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	29,4015434	27 -	-	-	794
56	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	0,78335	220 -	-	-	172
57	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,9617376	47 -	-	-	45
58	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	15,064643811	212 -	-	-	3194
59	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	115,8128362	19 -	-	-	2200
60	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	12,084913399	197 -	-	-	2381
61	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,820576	124 -	-	-	350
62	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	25,1768522	152 -	-	-	3827
63	3416С	3403-0102-0102 РСНБ РК 2015	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	8,747718	42 -	-	-	367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные машины и механизмы	тенге					745205,88	2784310
			Строительные материалы и конструкции						
64	100299С	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	22,0792448	10006 -	- -	- -	220925
65	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,433188	2868 -	- -	- -	44262
66	100412С	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00379752	4715 -	- -	- -	18
67	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12,370152	14759 -	12196 -	- -	182571
68	100489С	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	14,640876	15341 -	12768 -	- -	224606
69	100511С	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15,79	15779 -	13196 -	- -	249150
70	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	43,402474	16671 -	14071 -	- -	723563
71	100581С	2102-0101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,42	18219 -	15589 -	- -	80528
72	100615С	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	46,15611	18857 -	16214 -	- -	870366
73	100771С	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	20,2572	13721 -	11179 -	- -	277949
74	100775С	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,24888	15007 -	12440 -	- -	3735
75	100819С	2102-0101-2601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,90335	16047 -	13460 -	- -	14496
76	100841С	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,3539	16957 -	14352 -	- -	107743
77	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	2,09508	14098 -	11718 -	- -	29536
78	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,678838	16011 -	13592 -	- -	26880
79	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	45,187581	16967 -	14530 -	- -	766698
80	102641С	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый	м3	34,9719836	16010 -	13692 -	- -	559901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98		8	-	-	-	
81	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,7659675	19525 -	16956 -	- -	14956
82	102673С	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	2,0392605	20867 -	18271 -	- -	42553
83	102682С	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	17,305758	19401 -	16834 -	- -	335749
84	102685С	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,183962	19103 -	16542 -	- -	22617
85	102734С	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,4959	14469 -	13827 -	- -	7175
86	102867С	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	57,1403601 6	32914 -	29936 -	- -	1880718
87	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0070354	216652 -	211906 -	- -	1524
88	127728С	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00071	310359 -	303775 -	- -	220
89	128061С	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,9896	105 -	103 -	- -	839
90	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	18,6233576	113 -	110 -	- -	2104
91	128065С	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	45,6647322	97 -	94 -	- -	4429
92	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	157,317027	70 -	68 -	- -	11012
93	128234С	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	7,096186	862 -	844 -	- -	6117
94	128485С	2105-0308-1202 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ	м2	37,437104	1349 -	1322 -	- -	50503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			3826-82						
95	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,49296752	4801 -	4706 -	- -	2367
96	129692С	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,7828093	582138 -	577206 -	- -	455703
97	130007С	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,31647	654947 -	649473 -	- -	207271
98	130010С	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,29125	687108 -	681395 -	- -	200120
99	130014С	2106-0405-1601 РСНБ РК 2015	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	0,751541	502250 -	497913 -	- -	377461
100	130091С	2106-0408-0701 РСНБ РК 2015	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали	т	0,3581864	476360 -	472216 -	- -	170626
101	130852С	2106-0510-5501 РСНБ РК 2015	Стальные детали лесов	т	0,1763335	474895 -	470762 -	- -	83740
102	131018С	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05349	498088 -	493782 -	- -	26643
103	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,26381358	473624 -	469500 -	- -	124948
104	131379С	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	150,1565	17 -	16 -	- -	2553
105	131450С	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	451,8538	51 -	50 -	- -	23045
106	131453С	2106-0904-0201 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	36,9616	21 -	21 -	- -	776
107	131489С	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных кон-	м	111,804	266	264	-	29740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			струкций СА16-122-0.6П			-	-	-	
108	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0271055	63603 -	61700 -	- -	1724
109	131541С	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01603312	53018 -	51323 -	- -	850
110	131542С	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00504	56086 -	54331 -	- -	283
111	131543С	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	49385 -	47761 -	- -	3457
112	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,506047	25051 -	23904 -	- -	12677
113	131551С	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0035532	25051 -	23904 -	- -	89
114	131578С	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06972	58102 -	56307 -	- -	4051
115	131588С	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,02508	50389 -	48745 -	- -	51653
116	131593С	2107-0203-0209 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5517876	49031 -	47414 -	- -	27055
117	131597С	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2244	48078 -	46480 -	- -	10789
118	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,331541	45767 -	44214 -	- -	15174
119	131599С	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,53723	50389 -	48745 -	- -	329404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,8128726	50389 -	48745 -	- -	91349
121	131625С	2107-0204-0108 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,831	43369 -	41863 -	- -	36040
122	131630С	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,023572	30776 -	29517 -	- -	725
123	131643С	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0009	19314 -	18280 -	- -	17
124	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0133476	16445 -	15467 -	- -	220
125	131813С	2107-0503-0103 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	0,47711235	152989 -	149441 -	- -	72993
126	131826С	2107-0503-0205 РСНБ РК 2015	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	101,92	484 -	473 -	- -	49329
127	133770С	2109-0102-0111 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	2,01	6863 -	6691 -	- -	13795
128	133836С	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	0,96	23624 -	23125 -	- -	22679
129	133946С	2109-0202-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	1,8	28835 -	28244 -	- -	51903
130	134089С	2109-0205-0101 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99	м	1	776 -	759 -	- -	776
131	134106С	2109-0205-0206 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	11,6	2463 -	2410 -	- -	28571
132	134130С	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	14	111 -	109 -	- -	1554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	134889С	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	7,8526	3090 -	3023 -	- -	24265
134	134913С	2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	15	1002 -	981 -	- -	15030
135	135292С	2110-0104-1013 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	319,8495	3134 -	3065 -	- -	1002408
136	135512С	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	8,9586	241 -	234 -	- -	2159
137	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,40164	162 -	157 -	- -	713
138	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	36,88516	227 -	222 -	- -	8373
139	135565С	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	35,032725	99 -	96 -	- -	3468
140	135569С	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,924	280 -	274 -	- -	259
141	135611С	2110-0403-0504 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	114,9436	476 -	464 -	- -	54713
142	135619С	2110-0403-0603 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	105,731	552 -	538 -	- -	58364
143	135767С	2110-0404-0103 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	408,7761	91 -	89 -	- -	37199
144	135819С	2110-0501-0201 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	0,0620753	284 -	277 -	- -	18
145	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	26,6952	766 -	750 -	- -	20449

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
146	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	506,7753	136	132	-	68921
147	135854С	2110-0501-1103 РСНБ РК 2015	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,031374	14952	13584	-	469
148	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	9,94979	576	564	-	5731
149	135862С	2110-0501-1303 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	7,6648	509	498	-	3901
150	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1544,376	224	218	-	345940
151	135870С	2110-0501-1407 РСНБ РК 2015	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	12,32264	2248	2203	-	27701
152	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4,872	263	257	-	1281
153	135918С	2110-0502-1001 РСНБ РК 2015	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,61908	718	702	-	444
154	135954С	2110-0502-1819 РСНБ РК 2015	Клей эпоксидный	т	0,00069636	3161283	3098237	-	2201
155	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	104,3886	1630	1597	-	170153
156	136006С	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	28,552836	15333	14874	-	437801
157	136007С	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	27,8804108	21146	20520	-	589559
158	136328С	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0882	3736	3661	-	330
159	139694С	2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	33,46688	33894	33158	-	1134326
160	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,1804565	21952	20623	-	3961
161	144574С	2113-0101-2001 РСНБ РК 2015	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,0050652	18524	17305	-	94
162	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,2140903	25223	23814	-	5400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,66110391	23014	21488	-	15215
164	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1029584	158132	154333	-	16281
165	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,18008	137018	133516	-	24674
166	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	1,1030921	115254	112179	-	127136
167	144677С	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,1104	133712	130275	-	14762
168	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,06245033	633840	620463	-	39584
169	144765С	2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0072952	236183	230760	-	1723
170	144766С	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	5,189143	314	307	-	1629
171	145198С	2113-0205-0101 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	0,02469	233972	228592	-	5777
172	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	71,42316	14	14	-	1000
173	145787С	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	254,1	26	25	-	6607
174	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	3,443629	348	340	-	1198
175	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007526	1588650	1556586	-	1196
176	146044С	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	32	295	289	-	9440
177	146059С	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	132,132	73	71	-	9646
178	146096С	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0448692	228649	223091	-	10259
179	146345С	2113-0508-0103 РСНБ РК 2015	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	м2	0,93015	1419	1380	-	1320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000504	622632	608926	-	314
181	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	23,562883	283	259	-	6668
182	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	13,7304374	146	141	-	2005
183	146672С	2113-0702-0101 РСНБ РК 2015	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,09739364	45791	43960	-	4460
184	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00612	392644	383870	-	2403
185	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2884234	54680	52647	-	15771
186	146743С	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000284	71327	68968	-	20
187	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,008755	170912	166629	-	1496
188	146798С	2113-0703-2002 РСНБ РК 2015	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00001752	114527	111349	-	2
189	146857С	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,000426	74732	72181	-	32
190	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,001633	1148499	1124894	-	1876
191	146897С	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000639	198730	193479	-	127
192	147019С	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	20,84175	302	295	-	6294
193	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00504	262	256	-	1
194	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	22,01620692	90	87	-	1981
195	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	25,649446	6931	6792	-	177776
196	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00263619	1863677	1826336	-	4913
197	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,76405	575	563	-	1589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	147099С	2113-0804-1303 РСНБ РК 2015	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм ГОСТ 6467-79	кг	0,447525	418	409	-	187
199	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	9,9257616	170	167	-	1687
200	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,31631545	211187	206114	-	66802
201	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,04355576	219512	214275	-	9561
202	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01770377	207965	202955	-	3682
203	147444С	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	0,82875	200	195	-	166
204	147626С	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,7536093	21265	20848	-	16026
205	147635С	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	2,58486583	904316	885791	-	2337536
206	147674С	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,078	1143	1119	-	89
207	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00075376	80159	77655	-	60
208	147721С	2113-0816-2906 РСНБ РК 2015	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N12-1,2; N10-1,0 /марка 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм/	м3	0,5226178	70473	68968	-	36830
209	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	50,4	10	9	-	504
210	147794С	2113-0816-3431 РСНБ РК 2015	Отвердитель	т	0,000006	606489	593599	-	4
211	147814С	2113-0816-3512 РСНБ РК 2015	Поручень поливинилхлоридный	м	20,91	425	416	-	8887
212	149080С	2202-0102-0104 РСНБ РК 2015	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93	м2	81,4565	2941	2879	-	239564
213	149136С	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	237,9403	508	484	-	120874
214	149147С	2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	89,5125	703	678	-	62927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
215	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00817219	491397	480189	-	4016
216	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001176	395792	386533	-	47
217	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,3351372	57873	55806	-	19395
218	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02367215	437496	427420	-	10356
219	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01581954	575639	562854	-	9106
220	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,74712269	756	740	-	565
221	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,7323075	560	548	-	1530
222	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,28164612	211478	205833	-	59562
223	149732С	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4695,39259	88	85	-	413195
224	149905С	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	46,9936	78	76	-	3666
225	149908С	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	122,233645	78	75	-	9534
226	149918С	2206-0101-0105 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	13,1682	2659	2604	-	35014
227	150380С	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,215	1077	1052	-	2386
228	244584С	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00024	70276	67823	-	17
229	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,154346	57193	55270	-	8828
230	248324С	2107-0201-0207 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00259312	55217	53479	-	143
231	248379С	2107-0510-0201 РСНБ РК 2015	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,0453429	31995	30799	-	1451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
232	248387С	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,382194	3142	2813	-	1201
						-	-	-	
233	248637С	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	479,472	228	222	-	109320
						-	-	-	
234	249098С	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	503,922229	1	1	-	504
						-	-	-	
235	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,576867	268	268	-	423
						-	-	-	
236	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	58,8342656	25	25	-	1471
						-	-	-	
237	249182С	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряже- ния потолка и стен	м	178,143977	50	49	-	8907
						-	-	-	
238	249183С	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящая- ся	м	225,889303	32	31	-	7228
						-	-	-	
239	249184С	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	380,790813	10	9	-	3808
						-	-	-	
240	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,15129934	605474	592809	-	91608
						-	-	-	
241	249360С	2203-0102-0101 РСНБ РК 2015	Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в стандар- тный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м ГОСТ 22233-2001	м2	416,558	14971	14671	-	6236290
						-	-	-	
242	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	6,12	458	448	-	2803
						-	-	-	
243	249433С	2204-0201-9902 РСНБ РК 2015	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295- 2009	кг	0,82947312	2010	1969	-	1667
						-	-	-	
244	249436С	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	5,5626	761	745	-	4233
						-	-	-	
245	249440С	2204-0201-9909 РСНБ РК 2015	Краска сухая Э-ВС-17 для внутрен- них работ	кг	3,8499	128	124	-	493
						-	-	-	
246	249445С	2204-0301-0201 РСНБ РК 2015	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,168	708	693	-	119
						-	-	-	
247	249453С	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	23,68168	88	85	-	2084
						-	-	-	
248	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165- 2003	кг	0,26745	1507	1476	-	403
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
249	249623С	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	406,5968	40	38	-	16264
250	249624С	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	2538,25	59	57	-	149757
251	249697С	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	248,478	64	62	-	15903
252	249765С	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	68,5386	211	206	-	14462
253	268274С	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	17,12954	3333	3238	-	57093
254	269501С	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	364,4	5819	5520	-	2120444
255	269622С	2109-0404-0104 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	3	7843	7783	-	23529
256	271954С	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	3580	3552	-	3580
257	271968С	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	3	4151	4118	-	12453
258	272060С	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	3851,518326	17	17	-	65476
259	272110С	2204-0802-0303 РСНБ РК 2015	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	374,804	188	183	-	70463
260	272117С	2204-0803-0305 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	9,849	600	587	-	5909
261	274388С	2106-0208-0401 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	0,4396328	506797	502426	-	222805
262	274496С	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	8,5377807	481721	477537	-	4112828
263	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	142,73687	914	870	-	130462
264	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,008784	1288	1222	-	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
265	277512С	2104-0108-9902 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	м2	60,58	5965 - -	5663 - -	- - -	361360
266	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,5213179	458 - -	448 - -	- - -	6651
267	279224С	2102-0101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,4563	17706 - -	15086 - -	- - -	43491
268	279384С	2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,3154	16561 - -	13963 - -	- - -	38345
269	279404С	2102-0101-2608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,8826	17038 - -	14431 - -	- - -	49114
270	279424С	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	198,42235	18014 - -	15388 - -	- - -	3574380
271	279787С	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,13936	271507 - -	265555 - -	- - -	37837
272	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,4091579	340077 - -	332781 - -	- - -	139145
273	279802С	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0609264	283504 - -	277318 - -	- - -	17273
274	279805С	2105-0201-0502 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	1,01131	262867 - -	257085 - -	- - -	265840
275	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,05114208	412028 - -	403321 - -	- - -	21072
276	279838С	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,04568	291122 - -	284786 - -	- - -	13298
277	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,308115	229089 - -	223969 - -	- - -	757853
278	279851С	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6350024	221991 - -	217011 - -	- - -	140965
279	279852С	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3,65571	213014 - -	208210 - -	- - -	778717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
280	279858С	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,138	224621 -	219589 -	- -	30998
281	279859С	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	9,21034	219920 -	214980 -	- -	2025538
282	279860С	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,132335	308637 -	301847 -	- -	349480
283	279862С	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,514	247823 -	242259 -	- -	1614319
284	279916С	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	136,148	1173 -	1148 -	- -	159702
285	279926С	2301-0103-0211 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 125, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6,49	5767 -	5645 -	- -	37428
286	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	422,8347414	228 -	222 -	- -	96406
287	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	12,863972	1607 -	1575 -	- -	20672
288	281993С	2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	33,16	11370 -	11281 -	- -	377029
289	282038С	2203-0101-0202 РСНБ РК 2015	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	416,558	7923 -	7753 -	- -	3300389
290	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,675	1052 -	1030 -	- -	710
291	286158С	2113-0208-0371 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	8,6234691	1313 -	1286 -	- -	11323
292	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	125,56815037	326 -	319 -	- -	40935
293	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	21,41515	917 -	898 -	- -	19638
294	287747С	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,52	40526 -	40152 -	- -	102126
295	287749С	2109-0402-0503	Блоки дверные стальные однопо-	м2	2,52	21760	21537	-	54835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	льные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003			-	-	-	
296	287750С	2109-0402-0504 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,15	33950 -	33637 -	-	106942
297	287772С	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	102,16	1470 -	1425 -	-	150175
298	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,15217809	503480 -	491626 -	-	76619
299	287790С	2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	326,9304	2708 -	2629 -	-	885328
300	287796С	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	12,7398	1806 -	1753 -	-	23008
301	288012С	2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	157,040598	92 -	91 -	-	14448
302	288024С	2106-0902-1501 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	50	177 -	176 -	-	8850
303	288033С	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	661,474034	138 -	137 -	-	91283
304	290060С	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	27,704178	1061 -	1039 -	-	29394
305	290061С	2113-0208-0411 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,55	971 -	951 -	-	534
306	290062С	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,12841075	1423 -	1394 -	-	3029
307		2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ 300.90.10-3,ПТ 75.90-10-3/	м3	1,69	49218 -	46758 -	-	83178
308		2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/КЛ300.90.60-3,КЛ75.90.60-3/	м3	2,9	43861 -	41506 -	-	127197
309		2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Стоимость опорной подушки ОП-1 и подкладки ПП3 из тяжелого бетона	м3	0,56	24917	22859	-	13954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			класса В15, прямоугольные сплошные			-	-	-	
310		2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	м2	0,6	1604 -	1570 -	- -	962
311		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т	0,18978	308637 -	301847 -	- -	58573
312		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 Сг-4	т	0,10289	308637 -	301847 -	- -	31756
313		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 Сг-5	т	0,1901	308637 -	301847 -	- -	58672
314		2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-1	т	0,5628	247823 -	242259 -	- -	139475
315		2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-2	т	0,27552	247823 -	242259 -	- -	68280
316		2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-3	т	0,27552	247823 -	242259 -	- -	68280
317		2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-4	т	0,11304	247823 -	242259 -	- -	28014
318		2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-5	т	0,04148	247823 -	242259 -	- -	10280
319		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,33224	582138 -	577206 -	- -	193410
320		2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	т	0,01104	763202 -	756817 -	- -	8426
321		2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/	т	0,0551864	481721 -	477537 -	- -	26584
322		2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки Ст-1,Ст-2	т	0,4860726	462434 -	458394 -	- -	224776
323		2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	т	12,0982464	498088 -	493782 -	- -	6025991
324		2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, сред-	т	1,3315436	498029 -	493724 -	- -	663147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			няя масса сборочной единицы до 0,5 т ПЛАСТИНЫ,ФАСОНКИ						
325		2106-0902-1402 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	218,83	130 -	129 -	- -	28448
326		2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	116,83	138 -	137 -	- -	16123
327		2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0945	25051 -	23904 -	- -	2367
328		2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА/	м3	0,038	35717 -	34372 -	- -	1357
329		2107-0506-1301 РСНБ РК 2015	Фанера ламинированная толщиной 18 мм ГОСТ Р 53920-2010/Ламинат мебельный толщ.18мм/	м2	4,84	4299 -	4204 -	- -	20807
330		2107-0506-1302 РСНБ РК 2015	Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010/Ламинат мебельный толщ.25мм/	м2	2,8	6278 -	6142 -	- -	17578
331		2109-0304-0105 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82/Витраж В3/	м2	14,672	34037 -	33747 -	- -	499391
332		2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005я для двупольных входных дверей в здание	комплект	12	500 -	496 -	- -	6000
333		2109-0404-0328 РСНБ РК 2015	Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/	шт.	9	1854 -	1839 -	- -	16686
334		2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-2016/Защелки накладные/	шт.	2	503 -	500 -	- -	1006
335		2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	Ручки на планке	пара	12	3495 -	3469 -	- -	41940
336		2110-0102-0109 РСНБ РК 2015	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 J-trim планка	м	134,7	1543 -	1512 -	- -	207842
337		2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,05214	633840 -	620463 -	- -	33048
338		2113-0201-1001 РСНБ РК 2015	Болты высокопрочные	т	0,00156	1071831 -	1049901 -	- -	1672
339		2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(Сайдинг металлический)	1000м2	0,058443	2819601 -	2760826 -	- -	164786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
340		2206-0101-0401 РСНБ РК 2015	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок/Forbo Sporline/, поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм ГОСТ 7251-77	м2	203,87	11477 -	11249 -	- -	2339816
341		2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/Дренажная труба/	м	4,2	1889 -	1848 -	- -	7934
342		СТТЕХ.Ч.РАЗД.21-06	Надбавка на марку стали С245	т	21,9807281	5772 -	- -	- -	126873
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	58055702
			Конструкции заводского изготовления						
343		2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	м2	4,37	5643 -	5479 -	- -	24660
344		2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	м2	13,032	4459 -	4319 -	- -	58110
345		2109-0102-0302 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92/ДС 16-13/	м2	4,16	44388 -	43434 -	- -	184654
346		2109-0102-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП СТ РК 943-92/ДНС 17-13ГУ/	м2	2,21	39008 -	38169 -	- -	86208
347		2109-0201-0201 РСНБ РК 2015	Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	53,428	16724 -	16342 -	- -	893530
348		2109-0201-0602 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99,/ОК-1,ОК-2/	м2	34,56	23777 -	23257 -	- -	821733
349		2109-0202-0602 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	6	25694 -	25165 -	- -	154164
350		2109-0202-0603 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-19, двупольные, со светопрозрач-	м2	3,6	25496 -	24971 -	- -	91786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014						
		Всего конструкции заводского изготовления		тенге				--	2314844

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11860'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-2'Блок А(входная групп
       а,спортзал)'РП'2'2-2-2'Водопровод и канализация'''
       в текущих ценах 06.12.2020 года*
 3 LОфициальный курс валют на 26.11.2020г.*
 4 LФ1-рубль*
 5 Х5,65=Ф1*
 6 LФ2-доллар*
 7 Х415,57=Ф2*
 8 LФ3-евро*
 9 Х505,37=Ф3*
10 Р ВОДОПРОВОД НИЖЕ ОТМ.0.000*
11 Е11-160301-0201'1*
12 Е11-160301-0202'30''Трубопроводы водоснабжения из стал
       ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
       до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
13 Е11-160301-0206'28*
14 С123-040501-0101'1*
15 С123-040501-0102'4''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
       для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
16 С123-040501-0106'1*
17 Е11-160401-0202'3''Трубопроводы отопления и водоснабже
       ния из стальных электросварных труб, диаметр до 50
        мм. Прокладка'м трубопровода*
18 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'6''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
        Установка'шт.*
19 С123-040102-1402'6''Задвижки фланцевые с обрезиненным
       клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочног
       о чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа
       Belgicast ГОСТ 5762-2002'шт.*
20 Ц13-121101-0303'1''Арматура фланцевая с электрическим
       приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр ус
       ловного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
21 51-010102-1802'1''Задвижки фланцевые с обрезиненным кл
       ином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, ко
       рпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графито
       м PN 10, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002'шт.*
22 Ц13-370102-0204(РС130728)'1''Оборудование массой 0,5 т
       . Монтаж в помещении'шт.*
23 ТПрайс-лист ТОО "Karlskrona LC AB" стр.11(Н27=1,2)(=14
       )'1'2152920:1,12'Насосная станция повышения давлен
       ия APSU K2CTP 15-2 Q=13,14м3/h.H=17m.N=2,2kw'шт*
24 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диам
       етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
25 С123-030301-0304'1''Счетчики холодной воды класса С, D
       N 32, Q 6 м3/ч'шт.*
26 С123-040905-1806'1''Краны трехходовые регулирующие КРТ
       П-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких
        сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
27 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
        Установка'шт.*
28 С123-041001-1201 прим.'1''Клапан обратный поворотный д
       исковый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16
       , DN 50 ГОСТ 33423-2015'шт.*
29 Е11-181101-0102'3''Манометры с трехходовым краном. Уст
       ановка'комплект*
30 С123-051206-1506'2''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмак
       с 95°С, PN 16, присоединение Rp 3, DN 80, типа Dan
       foss ГОСТ 27036-86'шт.*
31 С123-051206-1504'1''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмак
       с 95°С, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Dan
       foss ГОСТ 27036-86'шт.*
32 С123-040905-0301'1''Краны проходные сальниковые муфтов
       ые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10
       , DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
33 Е11-221101-0101(РС250402)'2''Штуцеры (патрубки) стальн
       ые, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из с
       тальных труб'врезка*
34 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(2.0,48).0,001''Фа
       сонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм
       . Установка патрубков из труб'т фасонных частей*
35 С123-010103-0204'2.0,15''Трубы стальные сварные водога
       зопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщ
       ина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 /Патрубки/'м*
36 Е11-181001-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в
        трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Ус
       тановка'фильтр*
37 С123-041013-0706'1''Фильтр сетчатый муфтовый из цветно
       го металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ
        Р 50553-2010'шт.*
38 Е11-221201-0102(РС251472)'2''Фланцы к стальным трубопр
       оводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
39 С123-020103-0209'2''Фланцы стальные приварные плоские
       из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
       N 80 ГОСТ 33259-2015'шт.*
40 С123-020103-0207'14''Фланцы стальные приварные плоские
        из углеродистой и низколегированной стали PN 10,
       DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
41 Е11-160701-0102(РС252433)(РС187944)'1''Краны поливочны
       е диаметром до 25 мм. Установка'кран*
42 С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
       для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
43 С123-030103-0601'20''Рукава резинотканевые напорно-вса
       сывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d
       16 мм ГОСТ 18698-79'м*
44 51-020106-0103'1''Насосы центробежные погружные для за
       грязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, н
       апор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/м
       ин ГОСТ 20763-85'шт.*
45 С123-030103-0403'15''Рукава пожарные напорные латексир
       ованные, диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007'м*
46 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'62''Трубопроводы сис
       тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени
       я диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м т
       рубопровода*
47 Е11-220701-0101'0,062''Промывка с дезинфекцией трубопр
```

оводов диам. 50-65 мм'км*
48 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'1,5''Решетки, перепл еты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и том у подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 'м2 окрашиваемой поверхности*
49 Е11-130301-0406'6,5''Огрунтовка металлических поверхно стей грунтовкой ГФ-021'м2*
50 Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'6,5''По верхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 з а один раз'м2*
51 Е11-060201-0101'0,05''Устройство бетонных упоров из бе тона кл.В7,5 /на бетонные упоры/'м3*
52 Е11-260101-1701(РС140805)'30+20''Трубопроводы. Изоляци я трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопр овода*
53 С121-110403-0210'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20 0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019'м*
54 С121-110403-0218'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20 0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019'м*
55 Р ВОДОПРОВОД ВЫШЕ ОТМ.0.000*
56 Е11-160301-0201'25*
57 Е11-160301-0202'16''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
58 С123-040501-0101'16''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
59 С123-040501-0102'6''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
60 Е11-160701-0102(РС252433)(РС187944)'1''Краны поливочны е диаметром до 25 мм. Установка'кран*
61 С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
62 С123-040702-0201'1''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-20 05'шт.*
63 С123-030103-0601'10''Рукава резинотканевые напорно-вса сывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
64 Е11-170201-0103(РС286226)'3+4+1+2+3+1''Смесители. Уста новка'шт.*
65 С123-030102-3331'3''Смеситель для умывальника одноруко яточный/двухрукояточный с изогнутым изливом наборт ный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт. *
66 С123-030102-3330 ПРИМ.'4''Смеситель для детского умыва льника однорукояточный/двухрукояточный с прямым из ливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
67 С123-030102-3333'1''Смеситель для душа однорукояточный /двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гиб ком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
68 С123-030102-3331 ПРИМ.'2''Смеситель для умывальника/РА КОВИНЫ/ однорукояточный/двухрукояточный с изогнуты м изливом набортный/ГОСТ 25809-96'шт.*
69 С123-030102-3303'3''Смеситель для моек с одной чашей д вухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэ ратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'ш т.*
70 С123-030102-3326'1''Смеситель для душа двухрукояточный , с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96'шт.*
71 С123-021104-3302'1+12''Шланги гибкие к водоразборной а рматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволо ки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м'ш т.*
72 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'2,75''Решетки, переп леты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и то му подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
73 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'25+15''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабж ения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое' м трубопровода*
74 Е11-220701-0101'0,04''Промывка с дезинфекцией трубопро водов диам. 50-65 мм'км*
75 Р ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ*
76 Е11-170801-0201(РС283847)(РС421977)'3''Нагреватели эле ктрические накопительные (емкостные) объемом до 10 0 л. Установка'комплект*
77 51-040106-0106'1''Водонагреватели электрические накопи тельные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
78 51-040106-0110'2''Водонагреватели электрические накопи тельные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 520 84-2003'комплект*
79 Е11-160301-0201'25*
80 Е11-160301-0202'10''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
81 С123-040501-0101'15''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
82 С123-040501-0102'3''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
83 С123-021104-3302'12''Шланги гибкие к водоразборной арм атуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м'шт. *
84 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'2,36''Решетки, переп леты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и то му подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
85 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'25+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабж ения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое' м трубопровода*

86 E11-220701-0101'0,035''Промывка с дезинфекцией трубопр
оводов диам. 50-65 мм'км*
87 Р КАНАЛИЗАЦИЯ К-1,К-3 НИЖЕ ОТМ.0,000*
88 E11-160501-0101(РС250407РС269817)(РС274662РС249131)'2'
'Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб в
ысокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м тр
убопровода*
89 E11-160501-0102(РС250407РС269823)(РС274662РС249131)'1'
'Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб в
ысокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м т
рубопровода*
90 E11-160201-0201(РС274662РС249131)'12''Трубопроводы из
чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. П
рокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопрово
да*
91 E11-160201-0202(РС274662РС249131)'20''Трубопроводы из
чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм.
Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопров
ода*
92 E11-160201-0102(РС274662РС249131)'16''Трубопроводы из
чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм.
Прокладка в траншеях'м трубопровода*
93 С123-020802-1002 прим.'4''Ревизии/прочистки/ к чугунны
м канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
94 С123-020802-1001 прим.'1''Ревизии /прочистки/ к чугунн
ым канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98'шт.*
95 С123-020802-0212'2''Отводы чугунные под углом 90° DN 5
0 ГОСТ 6942-98/колено/'шт.*
96 С123-020802-0213'3''Отводы чугунные под углом 90° DN 1
00 ГОСТ 6942-98/колено/'шт.*
97 С123-020802-0205'3''Отводы чугунные под углом 135° DN
50 ГОСТ 6942-98'шт.*
98 С123-020802-0206'6''Отводы чугунные под углом 135° DN
100 ГОСТ 6942-98'шт.*
99 С123-020802-0107'1''Тройники чугунные косые под углом
45° DN 50х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
100 С123-020802-0108'2''Тройники чугунные косые под углом
45° DN 100х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
101 С123-020802-0109'4''Тройники чугунные косые под углом
45° DN 100х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
102 E11-060201-0101'0,2''Устройство бетонных упоров из бет
она кл.В7,5 /на бетонные упоры/'м3*
103 П2Колодец контрольный диам.1000мм(2шт)*
104 E11-221301-0101(РС100055)(РС129232)(РС147499)(РС246781
)(РС246941)(РС251501)'(0,18+0,1).2+0,16.2+0,22+0,2
4+0,02.2''Колодцы круглые из сборного железобетона
. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и б
етонных конструкций колодца*
105 С121-040302-0101'2''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ГОСТ 8020-90 ПН10'шт.*
106 С121-040302-0105'2''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1'шт.*
107 С121-040301-0106'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
108 С121-040301-0105'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
109 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для
колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
110 СТ ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5(=19)'(0,18+0,
1).2+0,16.2+0,22+0,24+0,02.2'270'Надбавка на сульф
атостойкий портландцемент'м3*
111 С123-030101-0303'1''Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79'
шт*
112 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
34-99'комплект*
113 С121-060208-0501'0,01384.2''Ограждение лестничных прое
мов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянк
и С-2/'т*
114 E11-150403-1004'0,01384.2.29''Окраска стремянок'м2 окр
ашиваемой поверхности*
115 E11-080101-0307'3,14.1,5.1,5.2''Стены, фундаменты. Гид
роизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по
выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,
бетону'м2 поверхности*
116 E11-070107-0103'(1,98.6+1,6.6+1,56.4).2.0,001''Изделия
монтажные массой до 20 кг. Установка /соединитель
ные элементы МС-2,МС-6,МС-5/'т стальных элементов*
117 П2Колодец-жироуловитель(1шт)*
118 Н43=1*
119 E11-010101-0313(П-1101036)'0,785.1,7.1,7.2,65.0,97*
120 E11-010205-0301(П-1101184)'0,785.1,7.1,7.2,65.0,03*
121 E11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,23''Подготовка бет
онная БМ В3,5 на с.с.п.цементе. Устройство'м3*
122 E11-230601-0103(РС102721)(РС100533)'(0,18+0,1).1+0,24+
0,22+0,05+0,02*
123 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ГОСТ 8020-90 ПН10'шт.*
124 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1'шт.*
125 С121-040301-0106'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
126 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
127 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для
колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
128 СТ ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5(=19)'(0,18+0,
1).1+0,24+0,22+0,05+0,02'270'Надбавка на сульфатос
тойкий портландцемент'м3*
129 С123-030101-0303'1''Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79'
шт*
130 E11-060401-0102(РС100467РС100775)'0,17''Стены подвалов
и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,
толщиной до 300 мм/Заделка и обетонирование перего
родок БМ В7,5. Устройство'м3*
131 E11-080101-0307'3,14.(1,3.0,9+1,16.1,05+0,84.0,37)''Ст
ены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная
битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутов
ой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
132 E11-220801-0101(РС187501)(РС102721)'2.0,0077''Фасонные
части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т ф

асонных частей*
133 С123-020802-0115'2''Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
134 Е11-452101-0202(РС248168)'3.0,82.0,001''Скобы ходовые. Установка'т деталей*
135 С121-130814-2209'3.0,82''Скобы ходовые'кг*
136 Е11-060301-0404(РС130722)(РС145198)'0,0015''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
137 С121-050301-3001'0,0015''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
138 Е11-100103-0202(РС131541)(РС131588РС131589=0,044)'0,6.0,7''Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
139 Е11-410101-0101(РС102771)(РС144671)'3,14.1,5.1,5''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм'м2*
140 Е11-410105-0110'0,27624''Асфальт литой. Приготовление'т*
141 Е11-410105-0102'0,00141''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
142 Е11-110101-1101(РС102637РС102634)'1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
143 Р#КАНАЛИЗАЦИЯ К-1 ВЫШЕ ОТМ.0,000*
144 Е11-160501-0101(РС250407РС269817)(РС274662РС249131)'11''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
145 Е11-160501-0102(РС250407РС269823)(РС274662РС249131)'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
146 Е11-170101-0106(РС187928)'2+1+4''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
147 С123-030102-3206'2''Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 3049 3-96'шт.*
148 С123-030102-3217'1''Умывальник керамический угловой с переливом ГОСТ 30493-96'шт.*
149 С123-030102-1001'1''Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96'шт.*
150 С123-030102-3201'4''Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96/детский/'шт.*
151 С123-030102-1301'3+4''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
152 Е11-170301-0101(РС187928)'1''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
153 С123-030102-0301'1''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
154 Е11-170501-0104(РС187928)(РС287729)'2''Раковины. Установка'комплект*
155 С123-030102-1801'2''Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБ ПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм'шт.*
156 Е11-170101-0110(РС187928)'2''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
157 С123-030102-0205'2''Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23 695-94'шт.*
158 С123-030102-1306'2''Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
159 Е11-170501-0101(РС187928)'3''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
160 С123-030102-1104'3''Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
161 С123-030102-1301'3''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
162 Е11-170101-0112'1''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
163 С123-020601-0803'1''Ревизия-прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
164 С123-010803-0101#прим.'1.0,2''Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм/манжета для унитаза/''м*
165 С123-020601-0803'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100/ Прочистка/'шт.*
166 С123-020601-0801'5''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 /Прочистка/'шт.*
167 С123-020601-0201'2''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
168 С123-020601-0203'1''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
169 С123-020601-0301'5''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
170 С123-020601-0303'1''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
171 С123-020601-0401'10''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
172 С123-020601-0404'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
173 С123-020601-0406'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
174 С123-020601-0501'2''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
175 С123-020601-0504'4''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
176 С123-020601-0506'1''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
177 С123-020403-2601'11''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
178 С123-020403-2602'14''Крепление для полипропиленовых PP

-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
179 Е11-060201-0101'0,01''Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5 /на бетонные упоры/''м3*
180 Е11-260101-1701(РС140805)'1,3''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
181 С121-110403-0621'1,3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019'м*
182 К'Л.В.Сластухина''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А(входная группа,спортзал)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-2
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	6159,942 тыс.тенге
Сметная заработная плата	382,652 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,284 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 06.12.2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД НИЖЕ ОТМ.0.000											
1.				1	1714,76	20,77	1715	20	1244	450	2338		
	Е11-16030 1-0201 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		450,57	8,29	451	8	--	173			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.			1	1									
С	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м		1233		1233						
2.				30	1752,27	20,77	52568	623	38428	13490	71343		
	Е11-16030 1-0202 1116-0301	-Трубопроводы водоснабжения из стальных	м трубопровода		450,57	8,29	13517	249	--	5285			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.			1	30							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1270		38100			
3.				28	3054,39	36,34	85523	1018	68295	16293	109961
	E11-16030 1-0206 1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		578,92	14,84	16210	416	--	8145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1	28							
С	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			2419		67732			
4.				1	804	--	804	--	804	--	868
	С123-0405 01-0101 2304-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	64	
5.				4	957	--	3828	--	3828	--	4134
	С123-0405 01-0102 2304-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	306	
6.				1	3927	--	3927	--	3927	--	4241
	С123-0405 01-0106 2304-0501 -0106 РСНБ РК	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
7.				3	2871,46	39,57	8614	119	6234	2259	11743
	Е11-16040 1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		753,74	14,57	2261	44	--	870	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1	3							
С	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м			2049		6147			
8.				6	2229,21	124,7	13375	748	1787	10780	26088
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1806,63	26,74	10840	160	--	1932	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,0011	0,0066							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		1234			
8.2.			0,002	0,012							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		381			
9.				6	54301	--	325806	--	325806	--	351870
	С123-0401 02-1402 2304-0102 -1402 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	26064	
		СП - 8%									
10.				1	6269,33	109,4	6269	109	144	3703	10769
	Ц13-12110	-Арматура фланцевая с	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0303 1312-1101 -0303 РСНБ РК 2015	электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%			6016,5	53,48	6016	53	--	798	
11.	51-010102 -1802 5101-0102 -1802 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1005149 ---	--- --	1005149 ---	--- --	--- 1005149	--- --	1005149
12.	Ц13-37010 2-0204 1337-0102 -0204 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	78578 --- 48821,5	17288,21 --- 5404,82	78578 --- 48822	17288 --- 5405	12468 --- --	33078 --- 8932	120589
13.	Прайс-лист ТОО "Karlskrona LC AB" стр.11	-Насосная станция повышения давления APSU K2CTP 15-2 Q=13,14м3/h.H=17m.N=2,2 kw	шт	1	1945317 ---	--- --	1945317 ---	--- --	--- 1945317	--- --	1945317
13.1.		Отпускная цена -			1922250				1922250		
13.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	23067				23067		
14.	Е11-16090 1-0501 1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	1	576,26 --- 530,95	27,35 --- 13,37	576 --- 531	27 --- 13	18 --- --	533 --- 89	1198
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		560		6			
14.2.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		458		9			
15.				1	76093	---	76093	---	76093	---	82180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0303 01-0304 2303-0301 -0304 РСНБ РК 2015	-Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6087	
16.				1	1526	--	1526	--	1526	--	1648
	С123-0409 05-1806 2304-0905 -1806 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	122	
17.				1	2229,21	124,7	2229	125	297	1797	4348
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1806,63	26,74	1807	27	--	322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,0011	0,0011							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		206			
17.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
18.				1	5282	--	5282	--	5282	--	5705
	С123-0410 01-1201 2304-1001 -1201 РСНБ РК 2015 прим.	-Клапан обратный поворотный дисковый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	423	
19.				3	2511,71	--	7535	--	6591	925	9137
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					314,75	--	944	--	--	677	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			1	3							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		6537			
20.				2	62356	--	124712	--	124712	--	134689
	С123-0512 06-1506 2305-1206 -1506 РСНБ РК 2015	-Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 3, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.		--	--	--	--	--	9977	
		СП - 8%									
21.				1	29328	--	29328	--	29328	--	31674
	С123-0512 06-1504 2305-1206 -1504 РСНБ РК 2015	-Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.		--	--	--	--	--	2346	
		СП - 8%									
22.				1	739	--	739	--	739	--	798
	С123-0409 05-0301 2304-0905 -0301 РСНБ РК 2015	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	59	
		СП - 8%									
23.				2	4455,17	2336,8	8910	4674	289	5369	15422
	Е11-22110 1-0101 1122-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1973,4	738,33	3947	1477	--	1142	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,018	0,036							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5717		206			
23.2.			0,0001	0,0002							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		42			
24.					1030637,66		989		17		1735
	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка патрубков из труб	т фасонных частей	0,00096	499694,6	512226,21 150119,81	480	492 144	--	618 129	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1										
25.				0,3	1196	--	359	--	359	--	388
	С123-0101 03-0204 2301-0103 -0204 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 /Патрубки/	м		--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%									
26.				1	1175,3	158,42	1175	158	17	1023	2373
	Е11-18100 1-0102 1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр		1000,39	43,08	1000	43	--	176	
		НР - 98%; СП - 8%									
27.				1	3065	--	3065	--	3065	--	3310
	С123-0410 13-0706 2304-1013 -0706 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	245	
		СП - 8%									
28.				2	835,54	54	1671	108	93	1455	3377
	Е11-22120 1-0102 1122-1201 -0102 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		735,08	--	1470	--	--	250	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,00022	0,00044							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		93			
29.				2	1978	--	3956	--	3956	--	4272
	С123-0201 03-0209 2302-0103 -0209 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.		--	--	--	--	--	316	
		СП - 8%									
30.				14	1379	--	19306	--	19306	--	20850
	С123-0201 03-0207 2302-0103 -0207 РСНБ РК	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	1544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	33259-2015									
		СП - 8%									
31.				1	601,06	--	601	--	200	393	1074
	Е11-16070	-Краны поливочные	кран								
	1-0102	диаметром до 25 мм.			401,1	--	401	--	--	80	
	1116-0701	Установка									
	-0102										
	РСНБ РК	НР - 98%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
32.				1	804	--	804	--	804	--	868
	С123-0405	-Вентили проходные	шт.								
	01-0101	муфтовые 15ч8р2 для			--	--	--	--	--	64	
	2304-0501	воды, PN 16, DN 15 ГОСТ									
	-0101	5761-2005									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
33.				20	1008	--	20160	--	20160	--	21773
	С123-0301	-Рукава резинотканевые	м								
	03-0601	напорно-всасывающие для			--	--	--	--	--	1613	
	2303-0103	воды давлением 1 МПа									
	-0601	(10 кгс/см2), d 16 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 18698-79									
	2015										
		СП - 8%									
34.				1	72970	--	72970	--	--	--	72970
	51-020106	-Насосы центробежные	шт.								
	-0103	погружные для			--	--	--	--	72970	--	
	5102-0106	загрязненных вод, типа									
	-0103	Гном 10-10, подача 10									
	РСНБ РК	м3/ч, напор 10 м,									
	2015	двигатель мощностью									
		0,75 кВт, 3000 об/мин									
		ГОСТ 20763-85									
35.				15	1145	--	17175	--	17175	--	18549
	С123-0301	-Рукава пожарные	м								
	03-0403	напорные			--	--	--	--	--	1374	
	2303-0103	латексированные,									
	-0403	диаметр 51 мм СТ РК									
	РСНБ РК	1714-2007									
	2015										
		СП - 8%									
36.				62	89,13	1,28	5526	79	191	5151	11531
	Е11-16110	-Трубопроводы систем	м								
	1-0101	отопления, водопровода	трубопро		84,77	--	5256	--	--	854	
	1116-1101	и горячего	вода								
	-0101	водоснабжения диаметром									
	РСНБ РК	до 50 мм. Испытание									
	2015	гидравлическое									
	Изм. и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 17 НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0124		560		7			
36.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,62		268		166			
36.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,031		458		14			
37	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм НР - 99%; СП - 8%	км	0,062	61004 57628,5	-- --	3782 3573	-- --	209 --	3537 586	7905
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	0,7316		268		196			
38	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 Изм. и доп. вып. 17 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1,5	899,9 765,51	1,04 0,51	1350 1148	2 1	200 --	919 182	2451
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,369		458		169			
39	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 НР - 69%; СП - 8%	м2	6,5	95,77 44,78	2,43 0,27	623 291	16 2	316 --	202 66	891
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000585		491397		287			
40	Е11-13030 1-0410	-Поверхности металлические.	м2	6,5	167,01 68,14	5,96 1,07	1086 443	39 7	604 --	310 112	1508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,18 кг	1,17		453		530			
41.	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5 /на бетонные упоры/ НР - 91%; СП - 8%	м3	0,05	21896,8 4330,06	1005,76 363,72	1095 217	50 18	828 --	214 105	1413
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,051		14759		753			
42.	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука К-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопро вода	50	627,48 293,08	68,38 33,42	31374 14654	3419 1671	13301 --	12407 3502	47283
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,715		3969		2838			
42.2.	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	0,15 рулон	7,5		1363		10223			
43.	С121-1104 03-0210 2111-0403 -0210 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С,	м	33	242 --	-- --	7986 --	-- --	7986 --	-- 639	8625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%									
44.	С121-1104 03-0218 2111-0403 -0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м	22	486 --	-- --	10692 --	-- --	10692 --	-- 855	11547
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	3994148 134279	29114 9738	807319 3023436	114906 86848	4195902
	Стоимость оборудования		Тенге				3000369				
	Заготов.складские расходы		Тенге				23067				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3023436				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84847				
	Материалы		Тенге				12611				
	Всего заработная плата		Тенге					60296			
	Накладные расходы		Тенге				36781				
	Сметная прибыль		Тенге				9730				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				131358				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								47
	Сметная заработная плата		Тенге					60296			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				69558				
	Материалы		Тенге				15859				
	Всего заработная плата		Тенге					29543			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18678				
	Накладные расходы		Тенге				25031				
	Сметная прибыль		Тенге				7568				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				102157				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								21
	Сметная заработная плата		Тенге					29543			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				816307				
	Материалы		Тенге				123302				
	Всего заработная плата		Тенге					54178			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				636870				
	Сдача и испытание		Тенге				62				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге				53094				
	Сметная прибыль		Тенге				69550				
ВСЕГО,	Стоимость сантехнических работ		Тенге				938951				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								39
	Сметная заработная плата		Тенге					54178			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				4195902				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								107
	Сметная заработная плата		Тенге					144017			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ВЫШЕ ОТМ.0.000									
45.				25	1714,76	20,77	42869	519	31086	11242	58440
	E11-16030 1-0201 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		450,57	8,29	11264	207	--	4329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			1	25							
С	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1233		30825			
46.				16	1752,27	20,77	28036	333	20494	7195	38049
	E11-16030 1-0202 1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		450,57	8,29	7209	133	--	2818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1	16							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1270		20320			
47.				16	804	--	12864	--	12864	--	13893
	C123-0405 01-0101 2304-0501 -0101	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	1029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
48.				6	957	--	5742	--	5742	--	6201
	С123-0405 01-0102 2304-0501 -0102	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	459	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
49.				1	601,06	--	601	--	200	393	1074
	Е11-16070 1-0102 1116-0701 -0102	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		401,1	--	401	--	--	80	
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
50.				1	804	--	804	--	804	--	868
	С123-0405 01-0101 2304-0501 -0101	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	64	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
51.				1	1149	--	1149	--	1149	--	1241
	С123-0407 02-0201 2304-0702 -0201	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	92	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
52.				10	1008	--	10080	--	10080	--	10886
	С123-0301 03-0601 2303-0103 -0601	-Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм	м		--	--	--	--	--	806	
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 18698-79									
		СП - 8%									
53.				14	969,49	0,15	13573	2	468	12841	28527
	Е11-17020 1-0103 1117-0201 -0103	-Смесители. Установка	шт.		935,9	--	13103	--	--	2113	
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,013	0,182							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			560		102			
53.2.			0,026	0,364							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			458		167			
53.3.			0,011	0,154							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		141			
54.				3	6745	--	20235	--	20235	--	21854
	С123-0301 02-3331 2303-0102 -3331 РСНБ РК 2015	-Смешитель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	1619	
		СП - 8%									
55.				4	2773	--	11092	--	11092	--	11979
	С123-0301 02-3330 2303-0102 -3330 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	-Смешитель для детского умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	887	
		СП - 8%									
56.				1	8572	--	8572	--	8572	--	9258
	С123-0301 02-3333 2303-0102 -3333 РСНБ РК 2015	-Смешитель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	686	
		СП - 8%									
57.				2	6745	--	13490	--	13490	--	14569
	С123-0301 02-3331 2303-0102 -3331 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	-Смешитель для умывальника/РАКОВИНЫ/ однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	1079	
		СП - 8%									
58.				3	3027	--	9081	--	9081	--	9807
	С123-0301 02-3303	-Смешитель для моек с одной чашей	шт.		--	--	--	--	--	726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2303-0102 -3303 РСНБ РК 2015	двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96									
		СП - 8%									
59.				1	8566	--	8566	--	8566	--	9251
	С123-0301 02-3326 2303-0102 -3326 РСНБ РК 2015	-Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	685	
		СП - 8%									
60.				13	324	--	4212	--	4212	--	4549
	С123-0211 04-3302 2302-1104 -3302 РСНБ РК 2015	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	шт.		--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
61.				2,75	899,9	1,04	2475	2	368	1685	4493
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		765,51	0,51	2105	1	--	333	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,6765		458		310			
С											
62.				40	89,13	1,28	3565	51	123	3323	7439
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		84,77	--	3391	--	--	551	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	0,0002 кг	0,008		560		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		32389-2013									
62.2.			0,01	0,4							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3				268	107			
С		2874-82									
62.3.			0,0005	0,02							
	278579	Краска масляная, готовая	кг				458	9			
С		к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71									
63.				0,04	61004	--	2440	--	135	2282	5100
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм НР - 99%; СП - 8%	км		57628,5	--	2305	--	--	378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			11,8	0,472							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3				268	126			
С		2874-82									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	199446	907	158761	38961	257478
			Тенге		--	--	39778	341	--	19071	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4915				
Материалы			Тенге				502				
Всего заработная плата			Тенге					4411			
Накладные расходы			Тенге				3967				
Сметная прибыль			Тенге				711				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				9593				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4
Сметная заработная плата			Тенге					4411			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				194531				
Материалы			Тенге				52372				
Всего заработная плата			Тенге					35708			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				105887				
Накладные расходы			Тенге				34994				
Сметная прибыль			Тенге				18360				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				247885				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			Тенге					35708			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				257478				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								29
Сметная заработная плата			Тенге					40119			

РАЗДЕЛ 3. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

64.			3	4270,64	48,25	12812	144	233	12238	27054
	Е11-17080 1-0201 1117-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	4144,93	17,76	12435	53	--	2004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,015	0,045							
С	147614	Лента ФУМ	кг			5164		232			
65.				1	31871	--	31871	--	--	--	31871
	51-040106 -0106 5104-0106 -0106 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект		--	--	--	--	31871	--	
66.				2	31221	--	62442	--	--	--	62442
	51-040106 -0110 5104-0106 -0110 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект		--	--	--	--	62442	--	
67.				25	1714,76	20,77	42869	519	31086	11242	58440
	Е11-16030 1-0201 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		450,57	8,29	11264	207	--	4329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			1	25							
С	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1233		30825			
68.				10	1752,27	20,77	17523	208	12809	4497	23781
	Е11-16030 1-0202 1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		450,57	8,29	4506	83	--	1762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			1	10							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1270		12700			
69.				15	804	--	12060	--	12060	--	13025
	С123-0405 01-0101 2304-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	965	
70.				3	957	--	2871	--	2871	--	3101
	С123-0405 01-0102 2304-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	230	
71.				12	324	--	3888	--	3888	--	4199
	С123-0211 04-3302 2302-1104 -3302 РСНБ РК 2015	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	311	
72.				2,36	899,9	1,04	2124	2	315	1446	3856
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		765,51	0,51	1807	1	--	286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			0,246	0,58056							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		266			
73.				35	89,13	1,28	3120	45	108	2908	6510
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание	м трубопровода		84,77	--	2967	--	--	482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	гидравлическое НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,007		560		4			
73.2.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,35		268		94			
73.3.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0175		458		8			
74.	E11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм НР - 99%; СП - 8%	км	0,035	61004 57628,5	-- --	2135 2017	-- --	118 --	1997 331	4462
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	0,413		268		111			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	193715 34996	918 344	63488 94313	34328 10700	238741
Стоимость оборудования			Тенге				94313				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				94313				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4259				
Материалы			Тенге				433				
Всего заработная плата			Тенге					3825			
Накладные расходы			Тенге				3443				
Сметная прибыль			Тенге				617				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8319				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4
Сметная заработная плата			Тенге					3825			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				95143				
Материалы			Тенге				44235				
Всего заработная плата			Тенге					31515			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				18819				
Накладные расходы			Тенге				30885				
Сметная прибыль			Тенге				10083				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				136111				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								23
Сметная заработная плата			Тенге					31515			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				238743				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								27
Сметная заработная плата			Тенге					35340			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ К-1,К-3 НИЖЕ ОТМ.0,000									
75.				2	1121,25	1,38	2242	3	617	1591	4139
	E11-16050 1-0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		811,18	0,46	1622	1	--	307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			0,000012	0,000024							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188480		5			
75.2.			0,0039	0,0078							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		2			
75.3.			0,998	1,996							
С	269817	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м			306		611			
76.				1	1709,59	3,37	1710	3	929	763	2671
	E11-16050 1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		777,84	1,05	778	1	--	198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,000027	0,000027							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188480		5			
76.2.			0,0157	0,0157							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		4			
76.3.			0,998	0,998							
С	269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м			921		919			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.				12	10949,29	33,2	131391	399	119761	11151	153945
	E11-16020 1-0201 1116-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		935,9	12,3	11231	148	--	11403	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			0,998	11,976							
С	157996	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м			9850		117964			
77.2.			0,0039	0,0468							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		13			
78.				20	14710,23	49,26	294205	986	272629	20534	339918
	E11-16020 1-0202 1116-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		1029,49	18,18	20590	364	--	25179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			0,998	19,96							
С	157997	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м			13490		269260			
78.2.			0,0157	0,314							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		84			
79.				16	6137,73	41,88	98204	670	83523	14034	121217
	E11-16020 1-0102 1116-0201 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		875,7	19,31	14011	309	--	8979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			1	16							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	156345	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м			4799		76784			
79.2.			0,0157	0,2512							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		67			
80.					4	3353	--	13412	--	13412	--	14485
	С123-0208 02-1002 2302-0802 -1002 РСНБ РК 2015 прим.	-Ревизии/прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	1073	
81.					1	1832	--	1832	--	1832	--	1979
	С123-0208 02-1001 2302-0802 -1001 РСНБ РК 2015 прим.	-Ревизии /прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	147	
82.					2	1227	--	2454	--	2454	--	2650
	С123-0208 02-0212 2302-0802 -0212 РСНБ РК 2015	-Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98/колено/ СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	196	
83.					3	2489	--	7467	--	7467	--	8064
	С123-0208 02-0213 2302-0802 -0213 РСНБ РК 2015	-Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98/колено/ СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	597	
84.					3	975	--	2925	--	2925	--	3159
	С123-0208 02-0205 2302-0802 -0205 РСНБ РК 2015	-Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	234	
85.					6	2008	--	12048	--	12048	--	13012
	С123-0208 02-0206 2302-0802 -0206 РСНБ РК 2015	-Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	964	
86.					1	1575	--	1575	--	1575	--	1701
	С123-0208 02-0107	-Тройники чугунные косые под углом 45° DN 50x50	шт.			--	--	--	--	--	126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0802 -0107 РСНБ РК 2015	ГОСТ 6942-98 СП - 8%									
87.				2	2578	--	5156	--	5156	--	5568
	С123-0208 02-0108 2302-0802 -0108 РСНБ РК 2015	-Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100х50 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	412	
88.				4	4276	--	17104	--	17104	--	18472
	С123-0208 02-0109 2302-0802 -0109 РСНБ РК 2015	-Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100х100 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1368	
89.				0,2	21896,8	1005,76	4379	201	3312	854	5652
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5 /на бетонные упоры/ НР - 91%; СП - 8%	м3		4330,06	363,72	866	73	--	419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.			1,02	0,204							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		3011			
		Колодец контрольный диам.1000мм(2шт)									
90.				1,38	21969,44	9258,58	30318	12776	3322	19225	53506
	Е11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		10304,18	3767,67	14220	5199	--	3963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			0,133	0,18354							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		2709			
91.				2	9078	--	18156	--	18156	--	19608
	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.				2	6885	--	13770	--	13770	--	14872
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1102	
93.				2	10440	--	20880	--	20880	--	22550
	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1670	
94.				2	7523	--	15046	--	15046	--	16250
	С121-0403 01-0105 2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1204	
95.				2	2470	--	4940	--	4940	--	5335
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	395	
96.				1,38	270	--	373	--	373	--	403
	ССЦ РК-8.04-0 8-2019 Общ.ч.вып .2 стр.5	-Надбавка на сульфатостойкий портландцемент СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	30	
97.				1	20505	--	20505	--	20505	--	22145
	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	1640	
98.				1	24864	--	24864	--	24864	--	26853
	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	1989	
99.				0,02768	582138	--	16114	--	16114	--	17403
	С121-0602 08-0501	-Ограждение лестничных проемов, лестничные	т		--	--	--	--	--	1289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/									
		СП - 8%									
100.				0,80272	899,9	1,04	722	--	108	492	1311
	Е11-15040 -Окраска стремянок	м2			765,51	0,51	614	--	--	97	
	3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 80%; СП - 8%	окрашиваемой поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			0,246	0,197469							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		90			
101.				14,13	874,73	19,72	12360	279	8139	3701	17346
	Е11-08010 -Стены, фундаменты.	м2			278,99	2,67	3942	38	--	1285	
	1-0307 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	поверхности								
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			2,4	33,912							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		7596			
102.				0,05544	763981,65	7067,05	42355	391	38555	4113	50185
	Е11-07010 -Изделия монтажные	т			61488	1377,11	3409	76	--	3717	
	7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	массой до 20 кг. Установка /соединительные элементы МС-2,МС-6,МС-5/	стальных элементов								
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.			1	0,05544							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ	т			687108		38093			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	23118-2012 Колодец-жироуловитель(1шт)										
103.				5,8315648	202,62	191,96	1182	1120	--	243	1539
	E11-01010 1-0313 1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25 , Кэм=1,25	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта		10,66	47,27	62	276	--	114	
		НР - 72%; СП - 8%									
104.				0,1803577	1530,7	--	276	--	--	199	513
	E11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 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		1530,7	--	276	--	--	38	
		НР - 72%; СП - 8%									
105.				0,23	18099,02	1107,2	4163	255	3617	315	4836
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная БМ В3,5 на с.с.п.цементе. Устройство	м3		1263,6	242,4	291	56	--	358	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			1,02	0,2346							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		3219			
106.				0,81	31082,73	10794,91	25177	8744	2627	17090	45648
	E11-23060 1-0103 1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		17045	4266,56	13806	3456	--	3381	
	Изм. и	НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 8										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	0,0017 т	0,001377		902077		1242			
107.	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10 СП - 8%	шт.	1	9078 -- --	-- -- --	9078 -- --	-- -- --	9078 -- --	-- -- 726	9804
108.	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1 СП - 8%	шт.	1	6885 -- --	-- -- --	6885 -- --	-- -- --	6885 -- --	-- -- 551	7436
109.	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	10440 -- --	-- -- --	20880 -- --	-- -- --	20880 -- --	-- -- 1670	22550
110.	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	1	4051 -- --	-- -- --	4051 -- --	-- -- --	4051 -- --	-- -- 324	4375
111.	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 СП - 8%	шт.	1	2470 -- --	-- -- --	2470 -- --	-- -- --	2470 -- --	-- -- 198	2668
112.	ССЦ РК-8.04-0 8-2019 Общ.ч.вып .2 стр.5	-Надбавка на сульфатостойкий портландцемент СП - 8%	м3	0,81	270 -- --	-- -- --	219 -- --	-- -- --	219 -- --	-- -- 17	236
113.	С123-0301 01-0303 2303-0101	-Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт	1	20505 -- --	-- -- --	20505 -- --	-- -- --	20505 -- --	-- -- 1640	22145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
114.				0,17	31619,63	2563,7	5375	436	3162	1706	7647
	Е11-06040 1-0102 1106-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/Заделка и обетонирование перегородок БМ В7,5. Устройство	м3		10455,37	570,77	1777	97	--	566	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.			1,015	0,17255							
С	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15007		2589			
115.				8,474232	874,73	19,72	7413	167	4882	2220	10403
	Е11-08010 1-0307 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		278,99	2,67	2364	23	--	771	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			2,4	20,338157							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		4556			
116.				0,0154	81595,11	2871,75	1257	45	487	740	2156
	Е11-22080 1-0101 1122-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		47109,9	1403,85	725	22	--	160	
		НР - 99%; СП - 8%									
117.				2	3910	--	7820	--	7820	--	8446
	С123-0208 02-0115 2302-0802 -0115 РСНБ РК 2015	-Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	626	
		СП - 8%									
118.				0,00246	239744,73	51650,73	590	127	--	460	1134
	Е11-45210 1-0202 1145-2101 -0202 РСНБ РК	-Скобы ходовые. Установка	т деталей		188094	45561,16	463	112	--	84	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
119.				2,46	347	--	854	--	854	--	922
	С121-1308	-Скобы ходовые	кг		---	---	---	---	---	---	
	14-2209				--	--	--	--	--	68	
	2113-0814	СП - 8%									
	-2209										
	РСНБ РК										
	2015										
120.				0,0015	43279,31	2177,04	65	3	1	56	131
	Е11-06030	-Болты анкерные на	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0404	поддерживающие			40679,9	710,18	61	1	--	10	
	1106-0301	конструкции. Установка									
	-0404	при бетонировании									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 91%; СП - 8%									
121.				0,0015	229089	--	344	--	344	--	371
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	27	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
122.				0,42	3713,6	66,38	1560	28	1028	464	2186
	Е11-10010	-Перегородки чистые	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0202	дощатые однослойные.	перегоро		1200,71	27,08	504	11	--	162	
	1110-0103	Устройство	док (за								
	-0202		вычетом								
	РСНБ РК	НР - 90%; СП - 8%	проемов)								
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.			0,044	0,01848							
	131589	Доски обрезные хвойных	м3			54851		1014			
С		пород длиной до 6,5 м,									
		шириной от 75 мм до 150									
		мм, толщиной 44 мм и									
		более, 2 сорта ГОСТ									
		8486-86									
123.				7,065	422,51	1,17	2985	8	2	2350	5762
	Е11-41010	-Поверхности бетонные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	горизонтальные.			421,07	--	2975	--	--	427	
	1141-0101	Изоляция штукатурная									
	-0101	литым асфальтом в два									
	РСНБ РК	слоя по 10 мм									
	2015										
	Изм. и	НР - 79%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	3										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.			0,003	0,021195							
	147047	Ветошь	кг			90		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С											
124.				0,27624	42524,47	6152,91	11747	1700	7566	2186	15048
	Е11-41010 5-0110 1141-0105 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Асфальт литой. Приготовление НР - 79%; СП - 8%	т		8980,08	1039,04	2481	287	--	1115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.			0,16	0,044198							
С	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			137018		6056			
124.2.			0,26	0,071822							
С	147647	Порошок кварцевый	т			17641		1267			
125.				0,00141	98743,2	7109,39	139	10	120	11	162
	Е11-41010 5-0102 1141-0105 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР - 79%; СП - 8%	т		6119,49	3480,85	9	5	--	12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			0,32	0,000451							
С	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			137018		62			
125.2.			0,72	0,001015							
С	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т			57873		59			
126.				1	664,05	29,55	664	29	289	339	1083
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		346,03	14,21	346	14	--	80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			0,0204	0,0204							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			14098		288			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	952206	28380	826403	104837	1141600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тенге			--	--	97423	10569	--	84560	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				270673				
		Материалы	Тенге				77214				
		Всего заработная плата	Тенге					58937			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1790				
		Местные материалы	Тенге				116156				
		Накладные расходы	Тенге				56764				
		Сметная прибыль	Тенге				26193				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				353630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					58937			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16114				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16114				
		Сметная прибыль	Тенге				1289				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17403				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				665419				
		Материалы	Тенге				477459				
		Всего заработная плата	Тенге					49055			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				137667				
		Накладные расходы	Тенге				48073				
		Сметная прибыль	Тенге				57078				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				770570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					49055			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1141603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					107992			
		РАЗДЕЛ 5. КАНАЛИЗАЦИЯ К-1 ВЫШЕ ОТМ.0,000									
127.	Е11-16050 1-0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	11	1121,25 811,18	1,38 0,46	12334 8923	15 5	3396 --	8749 1687	22770
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000012 т	0,000132		188480		25			
127.2.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0039 м3	0,0429		268		11			
127.3.			0,998	10,978							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	269817	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м			306		3359			
128.				15	1709,59	3,37	25644	51	13925	11450	40061
	Е11-16050 1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		777,84	1,05	11668	16	--	2967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			0,000027	0,000399							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188480		75			
128.2.			0,0157	0,2355							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		63			
128.3.			0,998	14,97							
С	269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м			921		13787			
129.				7	2918,02	89,14	20426	624	1552	18187	41702
	Е11-17010 1-0106 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР - 98%; СП - 8%	комплект		2607,15	43,96	18250	308	--	3089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.			0,00036	0,00252							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		546			
129.2.			0,2	1,4							
С	135925	Замазка защитная	кг			358		501			
129.3.			0,036	0,252							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		231			
130.				2	9920	--	19840	--	19840	--	21427
	С123-0301	-Умывальник керамический	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-3206 2303-0102 -3206 РСНБ РК 2015	шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	1587 --	
131.	С123-0301 02-3217 2303-0102 -3217 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический угловой с переливом ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.	1	4013 -- --	-- -- --	4013 -- --	-- -- --	4013 -- --	-- 321 --	4334
132.	С123-0301 02-1001 2303-0102 -1001 РСНБ РК 2015	-Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.	1	4383 -- --	-- -- --	4383 -- --	-- -- --	4383 -- --	-- 351 --	4734
133.	С123-0301 02-3201 2303-0102 -3201 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96/детский/ СП - 8%	шт.	4	7183 -- --	-- -- --	28732 -- --	-- -- --	28732 -- --	-- 2299 --	31031
134.	С123-0301 02-1301 2303-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.	7	965 -- --	-- -- --	6755 -- --	-- -- --	6755 -- --	-- 540 --	7295
135.	Е11-17030 1-0101 1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	3636,29 2921,52	177,52 87,95	3636 2922	178 88	536 --	2949 527	7112
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.	135925	Замазка защитная С	0,4 кг	0,4		358		143			
135.2.	135947	Клей	0,00008 т	0,00008		1177778		94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016									
135.3.			0,0001	0,0001							
	147076	Каболка	т			1358550		136			
С											
135.4.			0,08	0,08							
	147640	Пластина резиновая	кг			1252		100			
С		рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90									
136.				1	19045	--	19045	--	19045	--	20569
	С123-0301 02-0301 2303-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект		--	--	--	--	--	1524	
		СП - 8%									
137.				2	1465,46	54,02	2931	108	657	2175	5514
	Е11-17050 1-0104 1117-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Раковины. Установка	комплект		1082,97	26,55	2166	53	--	408	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.			0,2	0,4							
	135925	Замазка защитная	кг			358		143			
С											
137.2.			0,0002	0,0004							
	144572	Цемент	т			182543		73			
С		гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74									
137.3.			0,00014	0,00028							
	147076	Каболка	т			1358550		380			
С											
138.				2	7148	--	14296	--	14296	--	15440
	С123-0301 02-1801 2303-0102 -1801 РСНБ РК 2015	-Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.		--	--	--	--	--	1144	
		СП - 8%									
139.				2	1804,99	220,28	3610	440	523	2807	6931
	Е11-17010 1-0110	-Поддоны душевые чугунные и стальные	комплект		1323,63	108,63	2647	217	--	513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	мелкие. Установка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.			0,0002	0,0004							
С	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			182543		73			
139.2.			0,00007	0,00014							
С	147076	Каболка	т			1358550		190			
139.3.			0,07	0,14							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			560		78			
139.4.			0,14	0,28							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			458		128			
140.				2	8486	--	16972	--	16972	--	18330
	С123-0301 02-0205 2303-0102 -0205 РСНБ РК 2015	-Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1358	
141.				2	954	--	1908	--	1908	--	2061
	С123-0301 02-1306 2303-0102 -1306 РСНБ РК 2015	-Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	153	
142.				3	2485,69	67,26	7457	202	998	6230	14782
	Е11-17050 1-0101 1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Мойки на одно отделение. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		2085,72	33,26	6257	100	--	1095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.			0,2	0,6							
С	135925	Замазка защитная	кг			358		215			
142.2.			0,00014	0,00042							
С	147076	Каболка	т			1358550		571			
142.3.			0,036	0,108							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		99			
143.				3	4662	--	13986	--	13986	--	15105
	С123-0301 02-1104 2303-0102 -1104 РСНБ РК 2015	-Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	1119	
		СП - 8%									
144.				3	965	--	2895	--	2895	--	3127
	С123-0301 02-1301 2303-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	232	
		СП - 8%									
145.				1	17497,69	74,02	17498	74	16368	1071	20054
	Е11-17010 1-0112 1117-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект		1056,23	36,59	1056	37	--	1485	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.			1	1							
	245423 С	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект			16146		16146			
146.				1	553	--	553	--	553	--	597
	С123-0206 01-0803 2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия-прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		--	--	--	--	--	44	
		СП - 8%									
147.				0,2	730	--	146	--	146	--	158
	С123-0108 03-0101 2301-0803 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм/манжета для унитаза/	м		--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
148.				1	553	--	553	--	553	--	597
	С123-0206	-Ревизия канализационная	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0803 2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100/ Прочистка/ СП - 8%			--	--	--	--	--	44	
149.	С123-0206	-Ревизия канализационная	шт.	5	212	--	1060	--	1060	--	1145
	01-0801 2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 /Прочистка/ СП - 8%			--	--	--	--	--	85	
150.	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.	2	84	--	168	--	168	--	181
	01-0201 2302-0601 -0201 РСНБ РК 2015	ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%			--	--	--	--	--	13	
151.	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.	1	300	--	300	--	300	--	324
	01-0203 2302-0601 -0203 РСНБ РК 2015	ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100 СП - 8%			--	--	--	--	--	24	
152.	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.	5	67	--	335	--	335	--	362
	01-0301 2302-0601 -0301 РСНБ РК 2015	ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%			--	--	--	--	--	27	
153.	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.	1	236	--	236	--	236	--	255
	01-0303 2302-0601 -0303 РСНБ РК 2015	ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 СП - 8%			--	--	--	--	--	19	
154.	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.	10	131	--	1310	--	1310	--	1415
	01-0401 2302-0601 -0401 РСНБ РК 2015	ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50 СП - 8%			--	--	--	--	--	105	
155.	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.	1	278	--	278	--	278	--	300
	01-0404 2302-0601 -0404 РСНБ РК 2015	ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100			--	--	--	--	--	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
156.				1	466	--	466	--	466	--	503
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0406	ПВХ 90° с			--	--	--	--	--	37	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0406	резинкой, DN									
	РСНБ РК	100x100x100									
	2015										
		СП - 8%									
157.				2	155	--	310	--	310	--	335
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0501	ПВХ 45° с			--	--	--	--	--	25	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0501	резинкой, DN 50x50x50									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
158.				4	436	--	1744	--	1744	--	1884
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0504	ПВХ 45° с			--	--	--	--	--	140	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0504	резинкой, DN									
	РСНБ РК	100x50x100									
	2015										
		СП - 8%									
159.				1	545	--	545	--	545	--	589
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0506	ПВХ 45° с			--	--	--	--	--	44	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0506	резинкой, DN									
	РСНБ РК	100x100x100									
	2015										
		СП - 8%									
160.				11	97	--	1067	--	1067	--	1152
	С123-0204	-Крепление для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	03-2601	полипропиленовых PP-R			--	--	--	--	--	85	
	2302-0403	труб DN 50 ГОСТ									
	-2601	32414-2013									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
161.				14	97	--	1358	--	1358	--	1467
	С123-0204	-Крепление для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	03-2602	полипропиленовых PP-R			--	--	--	--	--	109	
	2302-0403	труб DN 110 ГОСТ									
	-2602	32414-2013									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
162.				0,01	21896,8	1005,76	219	10	166	43	283
	Е11-06020	-Устройство бетонных	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	упоров из бетона			4330,06	363,72	43	4	--	21	
	1106-0201	кл.В7,5 /на бетонные									
	-0101	упоры/									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 91%; СП - 8%									

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.			1,02	0,0102							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		151			
163.				1,3	627,48	68,38	816	88	347	323	1230
	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода		293,08	33,42	381	43	--	91	
	Изм. и доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.			0,0143	0,01859							
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			3969		74			
163.2.			0,15	0,195							
С	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон			1363		266			
164.				1,43	7162	--	10242	--	10242	--	11061
	С121-1104 03-0621 2111-0403 -0621 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	819	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	248067	1790	191964	53984	326217
			Тенге		--	--	54313	871	--	24165	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	11277	
Материалы	Тенге	512	
Всего заработная плата	Тенге	471	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	10242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				366				
		Сметная прибыль	Тенге				931				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12574				
		Сметная заработная плата	Тенге					471			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				236790				
		Материалы	Тенге				37955				
		Всего заработная плата	Тенге					54713			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				143254				
		Накладные расходы	Тенге				53618				
		Сметная прибыль	Тенге				23234				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				313642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					54713			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				326216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					55184			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6159942
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				360789				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				61109				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					21863			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2047931				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				3117749				
		Накладные расходы	Тенге				347016				
		Сметная прибыль	Тенге				225344				

Составил Л.В.Сластухина

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-2

Составлена в текущих ценах 06.12.2020 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	275,68769494	1308,68	-	-	360788
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,170001066	1441,12	-	-	(21862)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	360788
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0577158	4550	-	1337	263
						-	-	77,17	
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,8284256	5496	-	1598	4553
						-	-	1323,82	
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,145635	45	-	-	7
						-	-	-	
6	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2011	17	-	-	3
						-	-	-	
7	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,4	15	-	-	6
						-	-	-	
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,336183	6086	-	1337	2046
						-	-	449,48	
9	758С	3105-0102-0202 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0695253	4983	-	1910	346
						-	-	132,79	
10	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,862332	4989	-	1910	19269
						-	-	7377,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,052	4449	-	1598	231
						-	-	83,1	
12	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,8640543	1193	-	-	1031
						-	-	-	
13	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,45	3880	-	1119	13386
						-	-	3860,55	
14	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,06846	261	-	-	18
						-	-	-	
15	1007С	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0027495	1153	-	1119	3
						-	-	3,08	
16	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00195	29	-	-	0,06
						-	-	-	
17	1203С	3105-0403-0201 РСНБ РК 2015	Лебедочные станции, до 0,5т	маш.-ч	0,0570474	842	-	784	48
						-	-	44,73	
18	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,45208652	731	-	-	330
						-	-	-	
19	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,003486	14	-	-	0,05
						-	-	-	
20	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,26434127	2205	-	1119	583
						-	-	295,8	
21	1585С	3204-0108-0301 РСНБ РК 2015	Краны-укосины для строительства труб, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м, диаметр трубы до 2,5 м	маш.-ч	0,0570474	1198	-	1119	68
						-	-	63,84	
22	1921С	3105-0201-0102 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,6	1856	-	1119	1114
						-	-	671,4	
23	1948С	3403-0201-0101 РСНБ РК 2015	Рубанки электрические	маш.-ч	0,001176	132	-	-	0,16
						-	-	-	
24	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	2,055	85	-	-	175
						-	-	-	
25	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,33689	200	-	-	1667
						-	-	-	
26	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,14433123	7756	-	1910	1119
						-	-	275,67	
27	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,03423	1674	-	1337	57
						-	-	45,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,35114878	2735	-	1337	14635
						-	-	7154,49	
29	2512С	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0026322	4059	-	1337	11
						-	-	3,52	
30	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2184	152	-	-	33
						-	-	-	
31	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9721	27	-	-	80
						-	-	-	
32	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4004	19	-	-	27
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				21862,24	61111
			Строительные материалы и конструкции						
33	100280С	2101-0301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М400, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635352	1590	-	-	101
						-	-	-	
34	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1793232	2868	-	-	514
						-	-	-	
35	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,44874	14759	12196	-	6623
						-	-	-	
36	100771С	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,2346	13721	11179	-	3219
						-	-	-	
37	100775С	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,17255	15007	12440	-	2589
						-	-	-	
38	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0234	14098	11718	-	330
						-	-	-	
39	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,07641	16011	13592	-	1223
						-	-	-	
40	115599С	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4051	3890	-	4051
						-	-	-	
41	115603С	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	7523	7124	-	15046
						-	-	-	
42	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00252	216652	211906	-	546
						-	-	-	
43	127730С	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.)	кг	2	239	234	-	478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70			-	-	-	
44	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,546	607 -	595 -	- -	331
45	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,104	70 -	68 -	- -	7
46	130010С	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,05544	687108 -	681395 -	- -	38093
47	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006051	25051 -	23904 -	- -	152
48	131589С	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01848	54851 -	53120 -	- -	1014
49	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00052	45767 -	44214 -	- -	24
50	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005534	50389 -	48745 -	- -	279
51	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	54,2501568	224 -	218 -	- -	12152
52	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	2,8	358 -	350 -	- -	1002
53	135947С	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1177778 -	1153767 -	- -	94
54	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,73359	3969 -	3890 -	- -	2912
55	139734С	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	33	242 -	237 -	- -	7986
56	139742С	2111-0403-0218	Гибкая трубчатая изоляция из	м	22	486	476	-	10692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019			-	-	-	
57	139860С	2111-0403-0621 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	1,43	7162 -	7018 -	- -	10242
58	140681С	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	7,695	1363 -	1336 -	- -	10488
59	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000648	21952 -	20623 -	- -	14
60	144572С	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01188	182543 -	178108 -	- -	2169
61	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004076	25223 -	23814 -	- -	10
62	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00008083	361180 -	353184 -	- -	29
63	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00361668	158132 -	154333 -	- -	572
64	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0446496	137018 -	133516 -	- -	6118
65	144730С	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0077	186916 -	182458 -	- -	1439
66	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005816	188480 -	183992 -	- -	110
67	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000394	633840 -	620463 -	- -	250
68	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0003097	622632 -	608926 -	- -	193
69	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0456	5717	5603	-	261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
70	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,14532	283	259	-	607
						-	-	-	
71	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	146	141	-	35
						-	-	-	
72	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00542502	54680	52647	-	297
						-	-	-	
73	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000975	288673	281927	-	28
						-	-	-	
74	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,7274	320	313	-	233
						-	-	-	
75	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,04343316	90	87	-	4
						-	-	-	
76	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,058956	6931	6792	-	409
						-	-	-	
77	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00545836	1358550	1331123	-	7415
						-	-	-	
78	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000813	211187	206114	-	172
						-	-	-	
79	147340С	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	247704	241915	-	892
						-	-	-	
80	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001066	206086	201113	-	220
						-	-	-	
81	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002304	207965	202955	-	479
						-	-	-	
82	147500С	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	2,46	347	339	-	854
						-	-	-	
83	147614С	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,045	5164	5062	-	232
						-	-	-	
84	147640С	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252	1226	-	100
						-	-	-	
85	147647С	2113-0816-2002 РСНБ РК 2015	Порошок кварцевый	т	0,0718224	17641	17295	-	1267
						-	-	-	
86	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	437	-	36
						-	-	-	
87	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,1026	2409	2361	-	247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
88	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000585	491397	480189	-	287
						-	-	-	
89	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0010152	57873	55806	-	59
						-	-	-	
90	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000169	437496	427420	-	74
						-	-	-	
91	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,20014344	756	740	-	151
						-	-	-	
92	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,3891	560	548	-	778
						-	-	-	
93	156345С	2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	16	4799	4695	-	76784
						-	-	-	
94	157966С	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	51	1233	1208	-	62883
						-	-	-	
95	157967С	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	56	1270	1244	-	71120
						-	-	-	
96	157971С	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	28	2419	2367	-	67732
						-	-	-	
97	157996С	2301-1306-0601 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	11,976	9850	9650	-	117964
						-	-	-	
98	157997С	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	19,96	13490	13211	-	269260
						-	-	-	
99	158884С	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	1379	1350	-	19306
						-	-	-	
100	158886С	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1978	1936	-	3956
						-	-	-	
101	182266С	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	11	97	95	-	1067
						-	-	-	
102	182267С	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	14	97	95	-	1358
						-	-	-	
103	182840С	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с	шт.	2	84	80	-	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	уплотнительной резинкой, DN 50			-	-	-	
104	182842С	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	300 -	289 -	- -	300
105	182847С	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	67 -	63 -	- -	335
106	182849С	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	236 -	227 -	- -	236
107	182854С	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	10	131 -	128 -	- -	1310
108	182857С	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	1	278 -	272 -	- -	278
109	182859С	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	1	466 -	456 -	- -	466
110	182871С	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	2	155 -	152 -	- -	310
111	182874С	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	4	436 -	427 -	- -	1744
112	182876С	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	1	545 -	533 -	- -	545
113	185587С	2302-0802-1602 РСНБ РК 2015	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1,6	2681 -	2625 -	- -	4290
114	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	31711 -	31080 -	- -	444
115	187621С	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	24864 -	24271 -	- -	24864
116	187703С	2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	8486 -	8312 -	- -	16972
117	187710С	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	19045 -	18644 -	- -	19045
118	187823С	2303-0102-1001 РСНБ РК 2015	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	1	4383 -	4290 -	- -	4383
119	187828С	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	3	4662 -	4566 -	- -	13986
120	187898С	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или го-	шт.	10	965 -	946 -	- -	9650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ризонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94			-	-	-	
121	187903С	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	954	935	-	1908
						-	-	-	
122	187919С	2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	2	7148	7002	-	14296
						-	-	-	
123	187935С	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	91	89	-	364
						-	-	-	
124	187941С	2303-0103-0403 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007	м	15	1145	1122	-	17175
						-	-	-	
125	187948С	2303-0103-0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1008	987	-	30240
						-	-	-	
126	239311С	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	5328	5156	-	10656
						-	-	-	
127	245379С	2302-0802-0107 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 50х50 ГОСТ 6942-98	шт.	1	1575	1542	-	1575
						-	-	-	
128	245380С	2302-0802-0108 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100х50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	2578	2523	-	5156
						-	-	-	
129	245381С	2302-0802-0109 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	4	4276	4185	-	17104
						-	-	-	
130	245387С	2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	3910	3828	-	7820
						-	-	-	
131	245397С	2302-0802-0205 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	3	975	954	-	2925
						-	-	-	
132	245398С	2302-0802-0206 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	6	2008	1965	-	12048
						-	-	-	
133	245423С	2303-0102-2201 РСНБ РК 2015	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	16146	15818	-	16146
						-	-	-	
134	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,001794	57193	55270	-	103
						-	-	-	
135	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,1269	268	268	-	1374
						-	-	-	
136	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0408169	25	25	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
137	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00001344	605474	592809	-	8
						-	-	-	
138	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,125	458	448	-	515
						-	-	-	
139	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,17	453	443	-	530
						-	-	-	
140	251787С	2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	6	54301	53226	-	325806
						-	-	-	
141	252405С	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	34	804	787	-	27336
						-	-	-	
142	252406С	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	13	957	937	-	12441
						-	-	-	
143	252410С	2304-0501-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3927	3843	-	3927
						-	-	-	
144	252948С	2304-0702-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1149	1126	-	1149
						-	-	-	
145	254242С	2304-0905-0301 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	739	724	-	739
						-	-	-	
146	254406С	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1526	1496	-	1526
						-	-	-	
147	257214С	2304-1013-0706 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	3065	3004	-	3065
						-	-	-	
148	261822С	2305-1206-1504 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	29328	28751	-	29328
						-	-	-	
149	261824С	2305-1206-1506 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 3, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	62356	61131	-	124712
						-	-	-	
150	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2179	2135	-	6537
						-	-	-	
151	269817С	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	12,974	306	300	-	3970
						-	-	-	
152	269823С	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем	м	15,968	921	901	-	14707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014			-	-	-	
153	269865С	2302-1104-3302 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	шт.	25	324 -	318 -	- -	8100
154	269875С	2303-0301-0304 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч	шт.	1	76093 -	74599 -	- -	76093
155	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3038	914 -	870 -	- -	278
156	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1656	1288 -	1222 -	- -	213
157	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,63402912	458 -	448 -	- -	1206
158	278603С	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	3	2049 -	2005 -	- -	6147
159	279119С	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001377	902077 -	894752 -	- -	1242
160	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0015	229089 -	223969 -	- -	344
161	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37044	326 -	319 -	- -	121
162	286214С	2303-0102-3206 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	2	9920 -	9702 -	- -	19840
163	286223С	2303-0102-3217 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический угловой с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	1	4013 -	3925 -	- -	4013
164	286229С	2303-0102-3303 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	3	3027 -	2966 -	- -	9081
165	286238С	2303-0102-3326 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	1	8566 -	8396 -	- -	8566
166	286243С	2303-0102-3331 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	3	6745 -	6611 -	- -	20235
167	286245С	2303-0102-3333 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с	шт.	1	8572 -	8402 -	- -	8572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96			-	-	-	
168	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,55	917	898	-	504
						-	-	-	
169		С ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5	Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3	2,19	270	-	-	591
						-	-	-	
170		2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	10440	9858	-	41760
						-	-	-	
171		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	3	2470	2390	-	7410
						-	-	-	
172		2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	3	9078	8624	-	27234
						-	-	-	
173		2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт.	3	6885	6593	-	20655
						-	-	-	
174		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/	т	0,02768	582138	577206	-	16114
						-	-	-	
175		2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 /Патрубки/	м	0,3	1196	1170	-	359
						-	-	-	
176		2301-0803-0101 РСНБ РК 2015	Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм/манжета для унитаза/	м	0,2	730	715	-	146
						-	-	-	
177		2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 /Прочистка/	шт.	5	212	207	-	1060
						-	-	-	
178		2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100/ Прочистка/	шт.	1	553	541	-	553
						-	-	-	
179		2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия-прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553	541	-	553
						-	-	-	
180		2302-0802-0212 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98/колено/	шт.	2	1227	1201	-	2454
						-	-	-	
181		2302-0802-0213 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98/колено/	шт.	3	2489	2436	-	7467
						-	-	-	
182		2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	Ревизии /прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	1	1832	1794	-	1832
						-	-	-	
183		2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизии/прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	4	3353	3281	-	13412
						-	-	-	
184		2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт	2	20505	20042	-	41010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
185		2303-0102-3201 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96/детский/	шт.	4	7183	7031	-	28732
						-	-	-	
186		2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	Смеситель для детского умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	4	2773	2718	-	11092
						-	-	-	
187		2303-0102-3331 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника/РАКОВИНЫ/ однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/ГОСТ 25809-96	шт.	2	6745	6611	-	13490
						-	-	-	
188		2304-1001-1201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный дисковый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	5282	5176	-	5282
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2047932
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
189	51-0101 02-1802	5101-0102-1802 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1005149	1005149	-	1005149
						-	-	-	
190	51-0201 06-0103	5102-0106-0103 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	72970	72970	-	72970
						-	-	-	
191	51-0401 06-0106	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	31871	31871	-	31871
						-	-	-	
192	51-0401 06-0110	5104-0106-0110 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	31221	31221	-	62442
						-	-	-	
193		ТПрайс-лист ТОО "Karlskrona LC AB" стр.11	Насосная станция повышения давления APSU K2CTP 15-2 Q=13,14м3/h.H=17m.N=2,2kw	шт	1	1945317	1922250	-	1945317
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	3117749

Составил Л.В.Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11870'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-2'Блок А(входная групп
       а,спортзал)'РП'2'2-2-3'Отопление и вентиляцию'ОВ''
       в текущих ценах на 06.10.2020г.*
 3 LОфициальный курс валют на 26.11.2020г.*
 4 LФ1-рубль*
 5 Х5,65=Ф1*
 6 LФ2-доллар*
 7 Х415,57=Ф2*
 8 LФ3-евро*
 9 Х505,37=Ф3*
10 Р Отопление *
11 Е11-180301-0104(РС281435)'36,652''Радиаторы биметаллич
       еские (алюминиевые). Установка'кВт*
12 С123-051001-0237'187''Радиаторы отопления алюминиевые
       с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 15
       5 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
13 Е11-160301-0101'60*
14 Е11-160301-0102'120''Прокладка трубопроводов отопления
        из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб
        диам.20 мм'м*
15 Е11-160301-0103'10''Прокладка трубопроводов отопления
       из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб
       диам.25 мм'м*
16 Е11-160301-0104'120''Прокладка трубопроводов отопления
        из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб
        диам.32 мм'м*
17 Е11-181101-0105'20''Установка кранов воздушных /СТД 70
       73/''комплект*
18 Е11-160602-0102(РС279939)'20''Клапаны термостатические
        проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
19 С123-041008-0428'20''Клапан термостатический RA-G для
       однотрубных систем отопления, угловой, никелирован
       ный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15,
       типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
20 С123-051207-1902'20''Головка термостатичес-кая RA 2992
       /РА 2994/ с газонаполненным дистанционным температ
       урным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 2
       6°С, типа Danfoss'шт.*
21 Е11-181101-0105(РС254404)'20''Краны воздушные. Установ
       ка'шт.*
22 С123-040602-0207 прим.'20''Вентили радиаторные для отк
       лючения типа Herz, Герц-RL-1/RLV-П/, проходной, Т
       120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
23 С123-021104-0405'13''Крепления для трубопроводов /крон
       штейны, планки, хомуты/''кг*
24 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'120+10+120+60''Гидра
       влическое испытание трубопроводов систем отопления
       , водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50
        мм'м*
25 П2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
26 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'8''Решетки, переплет
       ы, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому
       подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м
       2 окрашиваемой поверхности*
27 Е11-130301-0406'25''Огрунтовка металлических поверхнос
       тей грунтовкой ГФ-021'м2*
28 Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'25''Пов
       ерхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за
        один раз'м2*
29 Е11-260101-0301'1,9''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами
        и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетиче
       ском вяжущем'м3 изоляции*
30 Е11-260301-0701(РС248633)'75''Поверхность изоляции. Об
       ертывание рулонными материалами насухо с проклейко
       й швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
31 С121-100406-0301'75.1,15''Стеклопластик рулонный, марк
       а РСТ-А-Л-В'1000 м2*
32 Е11-260101-1701(РС140805)'16''Трубопроводы диаметром д
       о 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука
       'м трубопровода*
33 С121-110403-0405'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
       вспененного каучука температурой применения от -20
       0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
       8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
       ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 1
       9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019'м*
34 П2Распределительная гребенка*
35 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2*
36 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'6+2+4*
37 С123-040501-0224'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.
       *
38 С123-040501-0223'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.
       *
39 С123-040501-0222'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.
       *
40 С123-040501-0221'6''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.
       *
41 Е11-181101-0104(РС262826)'6''Термометры в оправе прямы
       е или угловые. Установка'комплект*
42 С123-051501-0302'6''Термометры угловые в оправе'шт.*
43 Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном/МП 4
       У/. Установка'комплект*
44 Е11-180601-0101 прим.'2''Гребенки пароводораспределите
       льные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 1
       08 мм/57мм/. Установка'шт.*
45 П2Теплоснабжение П3,П4*
46 С123-040501-0223'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.
       *
47 С123-040501-0222'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.
       *
48 С123-040501-0221'10''Вентили проходные муфтовые 15кч18
       п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт
       .*
```

49 E11-160401-0201(PC278602PC278601)'120''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38х2,5 мм. Прокладка'м трубопровода*
50 E11-160401-0201(PC278602PC278600)'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32х2,5мм мм. Прокладка'м трубопровода*
51 E11-160401-0201(PC278602PC278599)'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25хх2,5 мм. Прокладка'м трубопровода*
52 E11-160301-0101'5''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
53 E11-161101-0101(PC274662PC249131)'120+20+20+5*
54 C123-021104-0405'7''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
55 E11-130301-0406'19''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021'м2*
56 E11-130301-0410(H5.2)(H52.2)(H53.2)(PC3.2) K=2'19''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз'м2*
57 E11-260101-0301'1,54''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
58 E11-260301-0701(PC248633)'60''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
59 C121-100406-0301'60.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
60 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
61 П2#П3#*
62 E11-202501-0101(PC422541)(PC102722)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час'шт*
63 ТПрайс лист стр.13(H27=1,2)(=14)'1'(1232,97+410,06).Ф3 'Приточная установка в комплекте П-3/VVS030s/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WP G-25-06-2,5'к-т*
64 LСтоимость автоматики и опциональных элементов учтено в блоке Б*
65 E11-200501-0108(PC257508)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка'заслонка*
66 C123-050302-2087 прим.'1''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 600 мм х 300 мм/ВК 600х300/''шт.*
67 E11-200302-0102(PC290084)'5''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2 . Установка'решетка*
68 C123-050306-2009'5''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 300 мм/RAR 500х300/''шт.*
69 E11-200401-0116(PC150364)(PC188148)(PC410385)(PC147520)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
70 C123-050308-0854 прим.'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 300 мм х 600 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60'шт.*
71 E11-200101-0310(PC147484)(PC188168)(PC188242)(PC257624)'7,93+3,77+5,59''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
72 E11-200101-0311(PC147484)(PC188168)(PC188242)(PC257624)'42,12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
73 E11-260101-1101(PC248665)'0,66*
74 C121-110203-0204'0,66''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
75 C123-050301-1801'25''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
76 П2#П4#*
77 E11-202501-0101(PC422541)(PC102722)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час'шт*
78 ТПрайс лист стр.13(H27=1,2)(=14)'1'(695,64+410,06).Ф3' Приточная установка в комплекте П-4 /VVS010s/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WP G-25-06-2.5'к-т*
79 LСтоимость автоматики и опциональных элементов учтено в блоке Б*
80 E11-200501-0106(PC257508)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
81 C123-050302-2041'1''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм/ВК 200х200/''шт.*
82 E11-200302-0102(PC290084)'3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2 . Установка'решетка*
83 C123-050306-1853'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR 200х200/''шт.*
84 C123-050306-1953'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм /RAR 400х200/''шт.*
85 E11-200401-0115(PC150364)(PC188148)(PC410385)(PC147520)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
86 C123-050308-0818'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 200 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60'шт.*
87 E11-200101-0303'13,26''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
88 E11-200101-0311'5,59''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
89 E11-200301-0101(PC281428)'1''Решетки жалюзийные, площа

дь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
90 С123-050306-2117'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 700 мм/РН 700х700/''шт.*
91 Е11-260101-1101(РС248665)'0,64*
92 С121-110203-0204'0,64''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
93 С123-050301-1801'9''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
94 П2#В3#*
95 Е11-201601-0101(РС259879)'1''Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т'шт*
96 С123-050401-0116'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
97 Е11-200401-0101(РС410385)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
98 С123-050302-0401 прим.'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм/диам.200мм/''шт.*
99 Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
100 Е11-200302-0102(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
101 С123-050306-1907'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм /RAR 300х200/''шт.*
102 Е11-200101-0301'7,54''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
103 Е11-260101-1101(РС248665)'0,23*
104 С121-110203-0204'0,23''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
105 С123-050301-1801'5''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
106 П2#В4#*
107 Е11-201601-0101(РС259879)'1''Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т'шт*
108 С123-050401-0114'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
109 Е11-200401-0101(РС410385)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
110 С123-050302-0401 прим.'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм/диам.125мм/''шт.*
111 Е11-200701-0301 прим.'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм/125мм/. Установка над шахтами'зонт*
112 Е11-200302-0102(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
113 С123-050306-1849'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм /RAR 200х100/''шт.*
114 Е11-200101-0301'0,63+3,93''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
115 Е11-260101-1101(РС248665)'0,17*
116 С121-110203-0204'0,17''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
117 С123-050301-1801'5''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
118 П2#В5#*
119 Е11-201601-0101(РС259879)'1''Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т'шт*
120 С123-050402-0302'1''Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 40-20/20-4 Е, 220/1, Р 0,33 кВт, n 1410 об/мин, Qmax 1198 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
121 Е11-200401-0105(РС410385)'1''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
122 С123-050302-0401 прим.'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм/250х200мм/''шт.*
123 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
124 Е11-200302-0102(РС290084)'6''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
125 С123-050306-1849'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм/RAR 200х100/''шт.*
126 С123-050306-1851'4''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм/RAR 150х100/''шт.*
127 С123-050306-1953'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм /RAR 400х200/''шт.*
128 Е11-200101-0302'2,47''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
129 Е11-200101-0303'1,17+5,46+9,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
130 Е11-260101-1101(РС248665)'0,31*
131 С121-110203-0204'0,31''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
132 С123-050301-1801'7''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
133 П2#В6#*
134 Е11-201601-0101(РС259879)'1''Установка вентиляторов кр

ышных массой до 0,1 т'шт*
135 С123-050401-0116'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
136 Е11-200401-0101(РС410385)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
137 С123-050302-0401 прим.'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм/диам.200мм/''шт.*
138 Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
139 Е11-200302-0102(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
140 С123-050306-1953'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм /RAR 400х200/''шт.*
141 Е11-200101-0301'8,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
142 Е11-260101-1101(РС248665)'0,39*
143 С121-110203-0204'0,39''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
144 С123-050301-1801'1,5''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
145 П2ВЕ13*
146 Е11-200801-0102(РС188261)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
147 С123-050301-2211 прим.'1''Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 400 мм /Турбодефлекторы/''шт.*
148 Е11-200901-0103(РС188270)'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*
149 С123-050310-0104'1''Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм'шт.*
150 Е11-200101-0307 прим.'2,51''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 400 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
151 Е11-200201-0101(РС257585)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
152 С123-050305-0102 прим.'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые /диффузор/, DN 400'шт.*
153 С123-050301-1801'1''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
154 П2ВЕ14*
155 Е11-200801-0102(РС188261)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
156 С123-050301-2211 прим.'1''Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 400 мм /Турбодефлекторы/''шт.*
157 Е11-200901-0103(РС188270)'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*
158 С123-050310-0104'1''Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм'шт.*
159 Е11-200101-0307 прим.'2,51''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 400 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
160 Е11-260101-1101(РС248665)'0,09*
161 С121-110203-0204'0,09''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
162 Е11-200201-0101(РС257585)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
163 С123-050305-0102 прим.'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые /диффузор/, DN 400'шт.*
164 С123-050301-1801'1''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
165 П2ВЕ15*
166 Е11-200801-0102(РС188261)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
167 С123-050301-2211 прим.'1''Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 400 мм /Турбодефлекторы/''шт.*
168 Е11-200901-0103(РС188270)'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*
169 С123-050310-0104'1''Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм'шт.*
170 Е11-200101-0307 прим.'2,51''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 400 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
171 Е11-260101-1101(РС248665)'0,09*
172 С121-110203-0204'0,09''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
173 Е11-200201-0101(РС257585)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
174 С123-050305-0102 прим.'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые /диффузор/, DN 400'шт.*
175 С123-050301-1801'1''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
176 К'Сластухина Л.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А(входная группа,спортзал)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-3
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляцию

ОСНОВАНИЕ: ОВ

Сметная стоимость 6689,665 тыс.тенге
Сметная заработная плата 964,632 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,752 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Отопление												
1.			кВт	36,652	1136,69	16,49	41662	604	16010	24748	71722			
	Е11-18030-1-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%; СП - 8%			683,39	5,59	25048	205	--	5313				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	280188 С	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	95,2952		168		16010					
2.			секция	187	1935	--	361845	--	361845	--	390793			
	С123-0510-01-0237 2305-1001-0237 РСНБ РК	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005			--	--	--	--	--	28948				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 СП - 8%										
3.	E11-16030 1-0101 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	60	1433,81 397,09	18,24 7,09	86029 23825	1094 425	61110 --	23766 8784	118578
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	157960 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1 60		1010		60600			
4.	E11-16030 1-0102 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20 мм НР - 98%; СП - 8%	м	120	1571,32 397,09	18,24 7,09	188558 47651	2189 851	138718 --	47532 18887	254977
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1 120		1147		137640			
5.	E11-16030 1-0103 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.25 мм НР - 98%; СП - 8%	м	10	1294,99 397,09	18,24 7,09	12950 3971	183 71	8796 --	3961 1353	18264
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/	м	1 10		870		8700			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм									
6.				120	1856,17	18,24	222740	2189	172900	47532	291893
	E11-16030 1-0104 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.32 мм НР - 98%; СП - 8%	м		397,09	7,09	47651	851	--	21622	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			1	120							
С	157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м			1430		171600			
7.				20	286,94	--	5739	--	2179	3488	9966
	E11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка кранов воздушных /СТД 7073/ НР - 98%; СП - 8%	комплект		177,98	--	3560	--	--	738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1	20							
С	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.			91		1820			
8.				20	468,12	0,55	9362	11	359	8818	19634
	E11-16060 2-0102 1116-0602 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.		449,61	0,27	8992	5	--	1454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,01	0,2							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			560		112			
8.2.			0,02	0,4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		183			
9.	С123-0410 08-0428 2304-1008 -0428 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	20	7854 --	-- --	157080 --	-- --	157080 --	-- 12566	169646
10.	С123-0512 07-1902 2305-1207 -1902 РСНБ РК 2015	-Головка термостатичес-кая RA 2992/РА 2994/ с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss СП - 8%	шт.	20	8878 --	-- --	177560 --	-- --	177560 --	-- 14205	191765
11.	Е11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	20	195,94 177,98	-- --	3919 3560	-- --	359 --	3488 593	8000
12.	С123-0406 02-0207 2304-0602 -0207 РСНБ РК 2015 прим.	-Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1/RLV-П/, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	20	2586 --	-- --	51720 --	-- --	51720 --	-- 4138	55858
13.	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	13	537 --	-- --	6981 --	-- --	6981 --	-- 558	7539
14.				310	89,13	1,28	27630	397	954	25753	57654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм НР - 98%; СП - 8%	м		84,77	--	26279	--	--	4271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,062		560		35			
14.2.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	3,1		268		831			
14.3.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,155		458		71			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
15.	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	8	899,9 765,51	1,04 0,51	7199 6124	8 4	1067 --	4903 968	13070
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	1,968		458		901			
16.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 НР - 69%; СП - 8%	м2	25	95,77 44,78	2,43 0,27	2394 1120	61 7	1213 --	777 254	3425
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00225		491397		1106			
17.	Е11-13030 1-0410 1113-0301 -0410 РСНБ РК	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз	м2	25	167,01 68,14	5,96 1,07	4175 1704	149 27	2322 --	1194 430	5798

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,18 кг	4,5		453		2039			
18.	Е11-26010 1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	1,9 м3 изоляции		75321,12 23518,8	1134,12 534,8	143110 44686	2155 1016	96269 --	34733 14227	192071
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	139579 С	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	1,032 м3	1,9608		34807		68250			
18.2.	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,039 т	0,0741		321544		23826			
19.	Е11-26030 1-0701 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	75 м2 поверхности покрытия изоляции		544,94 364,89	27,36 6,28	40870 27367	2052 471	11451 --	21157 4962	66989
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,000473 т	0,035475		132176		4689			
19.2.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	0,3 кг	22,5		224		5040			
20.	С121-1004 06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,08625 1000 м2		460530 --	-- --	39721 --	-- --	39721 --	-- 3178	42899
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
21.				16	627,48	68,38	10040	1094	4257	3970	15131
	E11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопро вода		293,08	33,42	4689	535	--	1121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,0143	0,2288							
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			3969		908			
21.2.			0,15	2,4							
С	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон			1363		3271			
22.				17,6	608	--	10701	--	10701	--	11557
	С121-1104 03-0405 2111-0403 -0405 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	856	
		Распределительная гребенка									
23.				2	2229,21	124,7	4458	249	596	3593	8696
	E11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		1806,63	26,74	3613	53	--	644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,0011	0,0022							
	144730	Болты с гайками и	т			186916		411			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87									
23.2.			0,002	0,004							
	187338	Прокладки из паронита	1000 шт.			31711		127			
С		марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86									
24.				12	2201,86	97,35	26422	1168	3574	21403	51651
	Е11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	затворы, клапаны			1806,63	13,37	21680	160	--	3826	
	1116-0601	обратные, краны									
	-0101	проходные на									
	РСНБ РК	трубопроводах из									
	2015	стальных труб диаметром									
	Изм. и	до 25 мм. Установка									
	доп. вып.										
	6	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0011	0,0132							
	144730	Болты с гайками и	т			186916		2467			
С		шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87									
24.2.			0,002	0,024							
	187338	Прокладки из паронита	1000 шт.			31711		761			
С		марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86									
25.				2	2217	--	4434	--	4434	--	4789
	С123-0405	-Вентили проходные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0224	муфтовые 15кч18п1 для			--	--	--	--	--	355	
	2304-0501	воды и пара, PN 16, DN									
	-0224	32 ГОСТ 5761-2005									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
26.				4	1436	--	5744	--	5744	--	6204
	С123-0405	-Вентили проходные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0223	муфтовые 15кч18п1 для			--	--	--	--	--	460	
	2304-0501	воды и пара, PN 16, DN									
	-0223	25 ГОСТ 5761-2005									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
27.				2	1037	--	2074	--	2074	--	2240
	С123-0405	-Вентили проходные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0222	муфтовые 15кч18п1 для			--	--	--	--	--	166	
	2304-0501	воды и пара, PN 16, DN									
	-0222	20 ГОСТ 5761-2005									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
28.				6	835	--	5010	--	5010	--	5411
	С123-0405	-Вентили проходные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0221	муфтовые 15кч18п1 для			--	--	--	--	--	401	
	2304-0501	воды и пара, PN 16, DN									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0221 РСНБ РК 2015	15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%									
29.				6	474,62	--	2848	--	367	2431	5702
	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		413,49	--	2481	--	--	422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,00011	0,00066							
С	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т			392414		259			
29.2.			0,02	0,12							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		55			
30.				6	1450	--	8700	--	8700	--	9396
	С123-0515 01-0302 2305-1501 -0302 РСНБ РК 2015	-Термометры угловые в оправе СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	696	
31.				4	2511,71	--	10047	--	8788	1234	12183
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном/МП 4У/. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		314,75	--	1259	--	--	902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			1	4							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		8716			
32.				2	19583,31	223,75	39167	448	19825	18647	62439
	Е11-18060 1-0101 1118-0601 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм/57мм/. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		9446,97	66,89	18894	134	--	4625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			1	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	261718	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект			9805		19610			
		Теплоснабжение П3,П4									
33.				2	1436	--	2872	--	2872	--	3102
	С123-0405 01-0223 2304-0501 -0223 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	230	
34.				2	1037	--	2074	--	2074	--	2240
	С123-0405 01-0222 2304-0501 -0222 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	166	
35.				10	835	--	8350	--	8350	--	9018
	С123-0405 01-0221 2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	668	
36.				120	1518,81	39,57	182257	4748	87060	90353	294419
	Е11-16040 1-0201 1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38х2,5 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		753,74	14,57	90449	1748	--	21809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			1	120							
С	278601	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м			699		83880			
37.				20	1400,81	39,57	28016	791	12150	15059	46521
	Е11-16040 1-0201 1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32х2,5мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		753,74	14,57	15075	291	--	3446	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 11									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			1	20							
С	278600	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м			581		11620			
38.				20	1262,81	39,57	25256	791	9390	15059	43540
	Е11-16040 1-0201 1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25хх2,5 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		753,74	14,57	15075	291	--	3225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			1	20							
С	278599	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм	м			443		8860			
39.				5	1433,81	18,24	7169	91	5093	1980	9881
	Е11-16030 1-0101 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		397,09	7,09	1985	35	--	732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			1	5							
С	157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1010		5050			
40.				165	89,13	1,28	14706	211	508	13707	30686
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		84,77	--	13987	--	--	2273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,0002	0,033							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			560		18			
40.2.			0,01	1,65							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		442			
40.3.			0,0005	0,0825							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		38			
41.				7	537	--	3759	--	3759	--	4060
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	301	
		СП - 8%									
42.				19	95,77	2,43	1820	46	923	591	2603
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	м2		44,78	0,27	851	5	--	193	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,00009	0,00171							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			491397		840			
43.				19	167,01	5,96	3173	113	1765	907	4407
	Е11-13030 1-0410 1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз	м2		68,14	1,07	1295	20	--	326	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,18	3,42							
С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			453		1549			
44.				1,54	75321,12	1134,12	115995	1747	78029	28152	155679
	Е11-26010 1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции		23518,8	534,8	36219	824	--	11532	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.			1,032	1,58928							
С	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3			34807		55318			
13.2.			0,039	0,06006							
С	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			321544		19312			
45.				60	544,94	27,36	32696	1642	9161	16925	53591
	Е11-26030	-Поверхность изоляции.	м2								
	1-0701	Обертывание рулонными	поверхно		364,89	6,28	21893	377	--	3970	
	1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	материалами насухо с проклейкой швов НР - 76%; СП - 8%	сти покрытия изоляции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,000473	0,02838							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		3751			
45.2.			0,3	18							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		4032			
46.				0,069	460530	--	31777	--	31777	--	34319
	С121-1004	-Стеклопластик рулонный,	1000 м2								
	06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	марка РСТ-А-Л-В СП - 8%			--	--	--	--	--	2542	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2180809	24231	1635595	485861	2880006
			Тенге		--	--	520983	8406	--	213336	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				443671				
Материалы			Тенге				206460				
Всего заработная плата			Тенге					149234			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				82199				
Накладные расходы			Тенге				113309				
Сметная прибыль			Тенге				44559				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				601539				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								122
Сметная заработная плата			Тенге					149234			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость сантехнических работ		Тенге					1737138				
Материалы		Тенге					548739				
Всего заработная плата		Тенге						380155			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					798203				
Сдача и испытание		Тенге					1627				
Накладные расходы		Тенге					372552				
Сметная прибыль		Тенге					168777				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2278467				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									277
Сметная заработная плата		Тенге						380155			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					2880006				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									399
Сметная заработная плата		Тенге						529389			

РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ

П3

47.				1	61207,48	3194,4	61207	3194	5340	52506	122810
E11-20250 1-0101 1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час НР - 98%; СП - 8%	шт			52673,36	904,48	52673	904	--	9097	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1.			0,0042	0,0042							
144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т				633840		2662			
47.2.			0,00096	0,00096							
144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т				526696		506			
47.3.			2,72	2,72							
147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг				446		1213			
48.				1	840302,13	--	840302	--	--	--	840302
Прайс лист стр.13	-Приточная установка в комплекте П-3/VVS030s/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WPG-25-06-2,5	к-т			--	--	--	--	840302	--	
48.1.	Отпускная цена -				830338,07				830338,07		
48.2.	Заготов.-складские расходы -			1,2%	9964,06				9964,06		
49.				1	2689,78	50,47	2690	50	777	1840	4892
E11-20050 1-0108	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с	заслонка			1863	14,04	1863	14	--	362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-0501 -0108 РСНБ РК 2015	ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			0,0005	0,0005							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		317			
49.2.			1,03	1,03							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		459			
50.				1	6775	--	6775	--	6775	--	7317
	С123-0503 02-2087 2305-0302 -2087 РСНБ РК 2015 прим.	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 600 мм х 300 мм/ВК 600х300/	шт.		--	--	--	--	--	542	
		СП - 8%									
51.				5	439,77	7,89	2199	40	51	2078	4619
	Е11-20030 2-0102 1120-0302 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка		421,52	2,53	2108	13	--	342	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,0113	0,0565							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		52			
52.				5	6370	--	31850	--	31850	--	34398
	С123-0503 06-2009 2305-0306 -2009 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 300 мм/RAR 500х300/	шт.		--	--	--	--	--	2548	
		СП - 8%									
53.				1	8318,79	218,51	8319	218	1434	6595	16107
	Е11-20040 1-0116 1120-0401 -0116 РСНБ РК 2015	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан		6667,48	62,17	6667	62	--	1193	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,0008	0,0008							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		507			
53.2.			0,0003	0,0003							
С	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т			2446524		734			
54.				1	71982	--	71982	--	71982	--	77741
	С123-0503 08-0854 2305-0308 -0854 РСНБ РК 2015 прим.	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 300 мм х 600 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.		--	--	--	--	--	5759	
		СП - 8%									
55.				17,29	5514,72	42,65	95350	737	68854	25528	130548
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1489,8	16,79	25759	290	--	9670	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			1	17,29							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		66394			
56.				42,12	5132,4	39,76	216176	1675	167284	46918	284141
	Е11-20010 1-0311 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1121,01	15,62	47217	658	--	21048	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			1	42,12							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2			3840		161741			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм									
57.	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,66	22417,04 18840,4	1401,65 681,87	14795 12435	925 450	1435 --	9792 1967	26554
57.1.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,004792		132176		633			
57.2.	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	1,4 кг	0,924		314		290			
57.3.	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	2 кг	1,32		159		210			
57.4.	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц,	3 кг	1,98		92		182			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74									
58.				0,66	16500	--	10890	--	10890	--	11761
	С121-1102 03-0204 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	871	
		СП - 8%									
59.				25	655	--	16375	--	16375	--	17685
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	1310	
		СП - 8%									
		П4									
60.				1	61207,48	3194,4	61207	3194	5340	52506	122810
	Е11-20250 1-0101 1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	шт		52673,36	904,48	52673	904	--	9097	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,0042	0,0042							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		2662			
60.2.			0,00096	0,00096							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526696		506			
60.3.			2,72	2,72							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1213			
61.				1	565493,06	--	565493	--	--	--	565493
	Прайс лист стр.13	-Приточная установка в комплекте П-4 /VVS010s/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WPG-25-06-2.5	к-т		--	--	--	--	565493	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.1.		Отпускная цена -			558787,61				558787,61		
61.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	6705,45				6705,45		
62.				1	1763,93	44,01	1764	44	377	1330	3342
	Е11-20050 1-0106 1120-0501 -0106 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка		1343,39	14,04	1343	14	--	248	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,0002	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		127			
62.2.			0,56	0,56							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		250			
63.				1	3964	--	3964	--	3964	--	4281
	С123-0503 02-2041 2305-0302 -2041 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм/ВК 200х200/	шт.		--	--	--	--	--	317	
		СП - 8%									
64.				3	439,77	7,89	1319	24	30	1247	2771
	Е11-20030 2-0102 1120-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка		421,52	2,53	1265	8	--	205	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0113	0,0339							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		31			
65.				1	2870	--	2870	--	2870	--	3100
	С123-0503 06-1853 2305-0306 -1853 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR 200х200/	шт.		--	--	--	--	--	230	
		СП - 8%									
66.				2	4579	--	9158	--	9158	--	9891
	С123-0503 06-1953	-Декоративные алюминиевые решетки,	шт.		--	--	--	--	--	733	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2305-0306-1953 РСНБ РК 2015	размерами 400 мм х 200 мм /RAR 400х200/ СП - 8%									
67.				1	5779,21	88,11	5779	88	503	5098	11747
	Е11-20040 1-0115 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан		5187,61	14,04	5188	14	--	870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			0,00018	0,00018							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		114			
67.2.			0,00013	0,00013							
С	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т			2446524		318			
68.				1	59001	--	59001	--	59001	--	63721
	С123-0503 08-0818 2305-0308 -0818 РСНБ РК 2015	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 200 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4720	
69.				13,26	5196,83	42,65	68910	566	45513	22593	98823
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1721,82	16,79	22831	223	--	7320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			1	13,26							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		43254			
70.				5,59	5132,4	39,76	28690	222	22202	6227	37710
	Е11-20010	-Воздуховоды класса Н	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0311 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	поверхности воздуховодов		1121,01	15,62	6266	87	--	2793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	5,59		3840		21466			
71.				1	1540,21	58,17	1540	58	126	1343	3113
	E11-20030 1-0101 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		1356,06	14,04	1356	14	--	231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00011 т	0,00011		206086		23			
71.2. С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00043 т	0,00043		229089		99			
72.				1	15851	--	15851	--	15851	--	17119
	С123-0503 06-2117 2305-0306 -2117 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 700 мм/РН 700х700/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1268	
73.				0,64	22417,04	1401,65	14347	897	1392	9496	25750
	E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,	м3 изоляции		18840,4	681,87	12058	436	--	1907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			0,00726	0,004646							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		614			
73.2.			1,4	0,896							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		281			
73.3.			2	1,28							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			159		204			
73.4.			3	1,92							
С	128062	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			92		177			
74.				0,64	16500	--	10560	--	10560	--	11405
	С121-1102 03-0204 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	845	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.				9	655	--	5895	--	5895	--	6367
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали СП - 8% В3	кг		--	--	--	--	--	472	
76.				1	9929,61	1129,7	9930	1129	1740	7370	18684
	Е11-20160 1-0101 1120-1601 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т НР - 98%; СП - 8%	шт		7061,37	459,26	7061	459	--	1384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,0028	0,0028							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526696		1475			
77.				1	44326	--	44326	--	44326	--	47872
	С123-0504 01-0116 2305-0401 -0116 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	3546	
78.				1	1562,06	44,01	1562	44	236	1270	3058
	Е11-20040 1-0101 1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан		1281,58	14,04	1282	14	--	227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			0,0002	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		127			
78.2.			0,246	0,246							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		110			
79.				1	8013	--	8013	--	8013	--	8654
	С123-0503 02-0401 2305-0302	-Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного	шт.		--	--	--	--	--	641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015 прим.	сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм/диам.200мм/ СП - 8%									
80.				1	3103,72	44,51	3104	44	2587	477	3868
	E11-20070 1-0301 1120-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт		472,88	14,04	473	14	--	286	
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			1	1							
С	188186	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.			2464		2464			
81.				2	439,77	7,89	880	16	21	831	1848
	E11-20030 2-0102 1120-0302 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка		421,52	2,53	843	5	--	137	
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			0,0113	0,0226							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		21			
82.				2	3748	--	7496	--	7496	--	8096
	C123-0503 06-1907 2305-0306 -1907 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм /RAR 300х200/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	600	
83.				7,54	5172,66	53,64	39002	404	24418	14054	57300
	E11-20010 1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1880,57	21,38	14180	161	--	4244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			1	7,54							
С	188076	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2			3068		23133			
84.				0,23	22417,04	1401,65	5156	323	500	3412	9254
	Е11-26010-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		18840,4	681,87	4333	157	--	685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			0,00726	0,00167							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		221			
84.2.			1,4	0,322							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		101			
84.3.			2	0,46							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			159		73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.4.			3	0,69							
С	128062	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			92		63			
85.				0,23	16500	--	3795	--	3795	--	4099
	С121-1102 03-0204 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	304	
		СП - 8%									
86.				5	655	--	3275	--	3275	--	3537
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
		В4									
87.				1	9929,61	1129,7	9930	1129	1740	7370	18684
	Е11-20160 1-0101 1120-1601 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	шт		7061,37	459,26	7061	459	--	1384	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			0,0028	0,0028							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526696		1475			
88.				1	29271	--	29271	--	29271	--	31613
	С123-0504 01-0114 2305-0401 -0114 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	2342	
		СП - 8%									
89.				1	1562,06	44,01	1562	44	236	1270	3058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-20040 1-0101 1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан		1281,58	14,04	1282	14	--	227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0002 т	0,0002		633840		127			
89.2.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	0,246		446		110			
90.	С123-0503 02-0401 2305-0302 -0401 РСНБ РК 2015 прим.	-Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм/диам.125мм/ СП - 8%	шт.	1	8013	--	8013	--	8013	--	8654
					--	--	--	--	--	641	
91.	Е11-20070 1-0301 1120-0701 -0301 РСНБ РК 2015 прим.	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм/125мм/. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	3103,72	44,51	3104	44	2587	477	3868
					472,88	14,04	473	14	--	286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	188186 С	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	1 шт.	1		2464		2464			
92.	Е11-20030 2-0102 1120-0302 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	2	439,77	7,89	880	16	21	831	1848
					421,52	2,53	843	5	--	137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,0113	0,0226							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		21			
93.				2	2343	--	4686	--	4686	--	5061
	С123-0503 06-1849 2305-0306 -1849 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм /RAR 200x100/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	375	
94.				4,56	5172,66	53,64	23587	244	14768	8499	34653
	Е11-20010 1-0301 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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1880,57	21,38	8575	97	--	2567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			1	4,56							
С	188076	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2			3068		13990			
95.				0,17	22417,04	1401,65	3811	238	370	2522	6840
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		18840,4	681,87	3203	116	--	507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,00726	0,001234							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ	т			132176		163			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3560-73									
95.2.			1,4	0,238							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		75			
95.3.			2	0,34							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			159		54			
95.4.			3	0,51							
С	128062	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			92		47			
96.				0,17	16500	--	2805	--	2805	--	3029
	С121-1102 03-0204 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	224	
		СП - 8%									
97.				5	655	--	3275	--	3275	--	3537
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
		В5									
98.				1	9929,61	1129,7	9930	1129	1740	7370	18684
	Е11-20160 1-0101 1120-1601 -0101	-Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	шт		7061,37	459,26	7061	459	--	1384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0028 т	0,0028		526696		1475			
99.	С123-0504 02-0302 2305-0402 -0302 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 40-20/20-4Е, 220/1, Р 0,33 кВт, n 1410 об/мин, Qmax 1198 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	123892 --	-- --	123892 --	-- --	123892 --	-- 9911	133803
		СП - 8%									
100.	Е11-20040 1-0105 1120-0401 -0105 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1	1562,06 1281,58	44,01 14,04	1562 1282	44 14	236 --	1270 227	3058
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0002 т	0,0002		633840		127			
100.2.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	0,246		446		110			
101.	С123-0503 02-0401 2305-0302 -0401 РСНБ РК 2015 прим.	-Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм/250х200мм/	шт.	1	8013 --	-- --	8013 --	-- --	8013 --	-- 641	8654
		СП - 8%									
102.	Е11-20070 1-0401 1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5136,41 643,64	48,37 14,04	5136 644	48 14	4444 --	645 462	6243
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1			1	1							
С	188205	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.			4320		4320			
103.				6	439,77	7,89	2639	47	63	2493	5543
	Е11-20030 2-0102 1120-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка		421,52	2,53	2529	15	--	411	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1			0,0113	0,0678							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		62			
104.				1	2343	--	2343	--	2343	--	2530
	С123-0503 06-1849 2305-0306 -1849 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм/RAR 200х100/	шт.		--	--	--	--	--	187	
		СП - 8%									
105.				4	2603	--	10412	--	10412	--	11245
	С123-0503 06-1851 2305-0306 -1851 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм/RAR 150х100/	шт.		--	--	--	--	--	833	
		СП - 8%									
106.				1	4579	--	4579	--	4579	--	4945
	С123-0503 06-1953 2305-0306 -1953 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм /RAR 400х200/	шт.		--	--	--	--	--	366	
		СП - 8%									
107.				2,47	5366,66	53,64	13256	133	8478	4604	19289
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1880,57	21,38	4645	53	--	1429	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.1.			1	2,47							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		8057			
108.				16,53	5196,83	42,65	85904	705	56737	28164	123194
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1721,82	16,79	28462	278	--	9125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			1	16,53							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		53921			
109.				0,31	22417,04	1401,65	6949	434	674	4599	12472
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		18840,4	681,87	5841	211	--	924	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			0,00726	0,002251							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ	т			132176		297			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3560-73									
109.2.			1,4	0,434							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		136			
109.3.			2	0,62							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			159		99			
109.4.			3	0,93							
С	128062	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			92		86			
110.				0,31	16500	--	5115	--	5115	--	5524
	С121-1102 03-0204 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	409	
		СП - 8%									
111.				7	655	--	4585	--	4585	--	4952
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	367	
		СП - 8%									
		В6									
112.				1	9929,61	1129,7	9930	1129	1740	7370	18684
	Е11-20160 1-0101 1120-1601 -0101	-Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	шт		7061,37	459,26	7061	459	--	1384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0028 т	0,0028		526696		1475			
113.	С123-0504 01-0116 2305-0401 -0116 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	44326 -- --	-- -- --	44326 -- --	-- -- --	44326 -- --	-- 3546	47872
		СП - 8%									
114.	Е11-20040 1-0101 1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	1562,06 1281,58	44,01 14,04	1562 1282	44 14	236 --	1270 227	3058
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0002 т	0,0002		633840		127			
114.2.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	0,246		446		110			
115.	С123-0503 02-0401 2305-0302 -0401 РСНБ РК 2015 прим.	-Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм/диам.200мм/	шт.	1	8013 -- --	-- -- --	8013 -- --	-- -- --	8013 -- --	-- 641	8654
		СП - 8%									
116.	Е11-20070 1-0301 1120-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3103,72 472,88	44,51 14,04	3104 473	44 14	2587 --	477 286	3868
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			1	1							
	188186 С	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.			2464		2464			
117.				2	439,77	7,89	880	16	21	831	1848
	Е11-20030 2-0102 1120-0302 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка		421,52	2,53	843	5	--	137	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.			0,0113	0,0226							
	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		21			
118.				2	4579	--	9158	--	9158	--	9891
	С123-0503 06-1953 2305-0306 -1953 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм /RAR 400х200/	шт.		--	--	--	--	--	733	
		СП - 8%									
119.				8,8	5172,66	53,64	45519	472	28498	16402	66875
	Е11-20010 1-0301 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		1880,57	21,38	16549	188	--	4954	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.			1	8,8							
	188076 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2			3068		26998			
120.				0,39	22417,04	1401,65	8743	547	848	5786	15692
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в	м3 изоляции		18840,4	681,87	7348	266	--	1162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.			0,00726	0,002831							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		374			
120.2.			1,4	0,546							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		171			
120.3.			2	0,78							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			159		124			
120.4.			3	1,17							
С	128062	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			92		108			
121.				0,39	16500	--	6435	--	6435	--	6950
	С121-1102 03-0204 2111-0203 -0204 РСНБ РК	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ	м3		--	--	--	--	--	515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	10499-95									
		СП - 8%									
122.				1,5	655	--	982	--	982	--	1061
	С123-0503	-Средства для крепления	кг		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-1801	воздуховодов:			--	--	--	--	--	79	
	2305-0301 -1801	кронштейны и подставки под оборудование из									
	РСНБ РК 2015	сортовой стали									
		СП - 8%									
		ВЕ13									
123.				1	3995,18	75,17	3995	75	231	3629	8234
	Е11-20080	-Дефлекторы, диаметр	дефлекто		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0102	патрубка 400 мм.	р		3689,34	14,04	3689	14	--	610	
	1120-0801 -0102	Установка									
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
124.				1	19709	--	19709	--	19709	--	21286
	С123-0503	-Дефлекторы	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-2211	вентиляционные, диаметр			--	--	--	--	--	1577	
	2305-0301 -2211	воздуховода 400 мм /Турбодефлекторы/									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	прим.										
125.				1	4243,99	21,02	4244	21	299	3853	8744
	Е11-20090	-Узлы прохода вытяжных	узел		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0103	вентиляционных шахт,			3924,33	7,01	3924	7	--	648	
	1120-0901 -0103	диаметр патрубка до 560 мм. Установка									
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			0,00023	0,00023							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		146			
125.2.			0,34	0,34							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		152			
126.				1	61312	--	61312	--	61312	--	66217
	С123-0503	-Узлы прохода без	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	10-0104	клапана модели УП 1-03,			--	--	--	--	--	4905	
	2305-0310 -0104	диаметром 400 мм									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
127.				2,51	5126,35	40,28	12867	101	9027	3693	17885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-20010 1-0307 1120-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 400 до 560 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1489,8	11,46	3739	29	--	1325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.			1	2,51							
С	188078	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2			3454		8670			
128.				1	1819,53	98,45	1820	98	204	1501	3587
	Е11-20020 1-0101 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка НР - 98%; СП - 8%	воздухораспределитель		1517,99	14,04	1518	14	--	266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			0,00014	0,00014							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		89			
128.2.			0,0002	0,0002							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206086		41			
128.3.			0,164	0,164							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		73			
129.				1	6544	--	6544	--	6544	--	7068
	С123-0503 05-0102 2305-0305 -0102 РСНБ РК 2015 прим.	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые /диффузор/, DN 400 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	524	
130.				1	655	--	655	--	655	--	707
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
		ВЕ14									
131.				1	3995,18	75,17	3995	75	231	3629	8234
	Е11-20080	-Дефлекторы, диаметр	дефлекто		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	патрубка 400 мм.	р		3689,34	14,04	3689	14	--	610	
	1120-0801	Установка									
	-0102										
	РСНБ РК	НР - 98%; СП - 8%									
	2015										
132.				1	19709	--	19709	--	19709	--	21286
	С123-0503	-Дефлекторы	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2211	вентиляционные, диаметр			--	--	--	--	--	1577	
	2305-0301	воздуховода 400 мм									
	-2211	/Турбодефлекторы/									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
	прим.										
133.				1	4243,99	21,02	4244	21	299	3853	8744
	Е11-20090	-Узлы прохода вытяжных	узел		---	---	---	---	---	---	
	1-0103	вентиляционных шахт,			3924,33	7,01	3924	7	--	648	
	1120-0901	диаметр патрубка до 560									
	-0103	мм. Установка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 98%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.			0,00023	0,00023							
	144746	Болты строительные с	т			633840		146			
С		гайками и шайбами ГОСТ									
		1759.0-87									
133.2.			0,34	0,34							
	147667	Прокладки резиновые	кг			446		152			
С		(пластина техническая									
		прессованная)									
134.				1	61312	--	61312	--	61312	--	66217
	С123-0503	-Узлы прохода без	шт.		---	---	---	---	---	---	
	10-0104	клапана модели УП 1-03,			--	--	--	--	--	4905	
	2305-0310	диаметром 400 мм									
	-0104										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
135.				2,51	5126,35	40,28	12867	101	9027	3693	17885
	Е11-20010	-Воздуховоды класса Н	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	(нормальные) из	поверхно		1489,8	11,46	3739	29	--	1325	
	1120-0101	оцинкованной стали,	сти								
	-0307	толщина 0,7 мм, диаметр	воздухов								
	РСНБ РК	от 400 до 560 мм.	одов								
	2015	Прокладка									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 98%; СП - 8%									
	11 прим.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.			1	2,51							
С	188078	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2			3454		8670			
136.				0,09	22417,04	1401,65	2018	126	196	1335	3622
	Е11-26010-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		18840,4	681,87	1696	61	--	268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.			0,00726	0,000653							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		86			
136.2.			1,4	0,126							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		40			
136.3.			2	0,18							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			159		29			
136.4.			3	0,27							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	128062	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			92		25			
137.				0,09	16500	--	1485	--	1485	--	1604
	С121-1102 03-0204 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
138.				1	1819,53	98,45	1820	98	204	1501	3587
	Е11-20020 1-0101 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухор аспредел итель		1517,99	14,04	1518	14	--	266	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.			0,00014	0,00014							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		89			
138.2.			0,0002	0,0002							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206086		41			
138.3.			0,164	0,164							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		73			
139.				1	6544	--	6544	--	6544	--	7068
	С123-0503 05-0102 2305-0305 -0102 РСНБ РК 2015 прим.	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые /диффузор/, DN 400	шт.		--	--	--	--	--	524	
		СП - 8%									
140.				1	655	--	655	--	655	--	707
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
		ВЕ15									
141.				1	3995,18	75,17	3995	75	231	3629	8234
	E11-20080	-Дефлекторы, диаметр	дефлекто		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	патрубка 400 мм.	р		3689,34	14,04	3689	14	--	610	
	1120-0801	Установка									
	-0102										
	РСНБ РК	НР - 98%; СП - 8%									
	2015										
142.				1	19709	--	19709	--	19709	--	21286
	C123-0503	-Дефлекторы	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2211	вентиляционные, диаметр			--	--	--	--	--	1577	
	2305-0301	воздуховода 400 мм									
	-2211	/Турбодефлекторы/									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
	прим.										
143.				1	4243,99	21,02	4244	21	299	3853	8744
	E11-20090	-Узлы прохода вытяжных	узел		---	---	---	---	---	---	
	1-0103	вентиляционных шахт,			3924,33	7,01	3924	7	--	648	
	1120-0901	диаметр патрубка до 560									
	-0103	мм. Установка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 98%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.			0,00023	0,00023							
	144746	Болты строительные с	т			633840		146			
С		гайками и шайбами ГОСТ									
		1759.0-87									
143.2.			0,34	0,34							
	147667	Прокладки резиновые	кг			446		152			
С		(пластина техническая									
		прессованная)									
144.				1	61312	--	61312	--	61312	--	66217
	C123-0503	-Узлы прохода без	шт.		---	---	---	---	---	---	
	10-0104	клапана модели УП 1-03,			--	--	--	--	--	4905	
	2305-0310	диаметром 400 мм									
	-0104										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
145.				2,51	5126,35	40,28	12867	101	9027	3693	17885
	E11-20010	-Воздуховоды класса Н	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	(нормальные) из	поверхно		1489,8	11,46	3739	29	--	1325	
	1120-0101	оцинкованной стали,	сти								
	-0307	толщина 0,7 мм, диаметр	воздухов								
	РСНБ РК	от 400 до 560 мм.	одов								
	2015	Прокладка									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 98%; СП - 8%									
	11 прим.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.			1	2,51							
С	188078	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2			3454		8670			
146.				0,09	22417,04	1401,65	2018	126	196	1335	3622
	Е11-26010-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		18840,4	681,87	1696	61	--	268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.			0,00726	0,000653							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		86			
146.2.			1,4	0,126							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		40			
146.3.			2	0,18							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			159		29			
146.4.			3	0,27							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	128062	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			92		25			
147.				0,09	16500	--	1485	--	1485	--	1604
	С121-1102 03-0204 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
148.				1	1819,53	98,45	1820	98	204	1501	3587
	Е11-20020 1-0101 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухор аспредел итель		1517,99	14,04	1518	14	--	266	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.			0,00014	0,00014							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		89			
148.2.			0,0002	0,0002							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206086		41			
148.3.			0,164	0,164							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		73			
149.				1	6544	--	6544	--	6544	--	7068
	С123-0503 05-0102 2305-0305 -0102 РСНБ РК 2015 прим.	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые /диффузор/, DN 400	шт.		--	--	--	--	--	524	
		СП - 8%									
150.				1	655	--	655	--	655	--	707
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 СП - 8%										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	3216132	21536	1361468	415459	3809658
		Тенге			--	--	427333	7910	1405795	178068	
	Стоимость оборудования	Тенге					1389126				
	Заготов.складские расходы	Тенге					16669				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					1405795				
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					100407				
	Материалы	Тенге					5611				
	Всего заработная плата	Тенге						50368			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					42570				
	Накладные расходы	Тенге					38277				
	Сметная прибыль	Тенге					11094				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					149778				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
	Сметная заработная плата	Тенге						50368			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					1709930				
	Материалы	Тенге					500236				
	Всего заработная плата	Тенге						384875			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					813039				
	Сдача и испытание	Тенге					18888				
	Накладные расходы	Тенге					377182				
	Сметная прибыль	Тенге					166974				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					2254086				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									315
	Сметная заработная плата	Тенге						384875			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3809659				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									353
	Сметная заработная плата	Тенге						435243			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									6689665
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					948316				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					45767				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						16316			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					2997057				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					1405795				
	Накладные расходы	Тенге					901320				
	Сметная прибыль	Тенге					391404				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-3

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	747,5102364	1268,63	-	-	948315
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,4038528	1431,22	-	-	(16321)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	948315
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0132	4550	-	1337	60
						-	-	17,65	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3865	15	-	-	6
						-	-	-	
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,444	6086	-	1337	2702
						-	-	593,63	
6	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,89398186	4989	-	1910	9449
						-	-	3617,51	
7	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	40,65499725	56	-	-	2277
						-	-	-	
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0132	29	-	-	0,38
						-	-	-	
9	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,99031275	61	-	-	60
						-	-	-	
10	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3105	731	-	-	227
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,5752	34	-	-	156
12	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,701	1018	-	-	1732
13	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,05704982	2205	-	1119	126
14	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	7,125	85	-	-	606
15	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,27090075	200	-	-	2454
16	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,8144	16	-	-	29
17	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,99653181	2735	-	1337	24606
18	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,4784	152	-	-	225
19	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	33,1265	27	-	-	894
20	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,80200888	19	-	-	167
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				16320,98	45775
			Строительные материалы и конструкции						
21	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	14098	11718	-	141
22	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0131	16011	13592	-	210
23	125919С	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1200818	132176	128986	-	15872
24	127905С	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,29	325	318	-	419
25	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2	кг	3,612	314	307	-	1134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм ГОСТ 3282-74						
26	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,8555	607 -	595 -	- -	519
27	128059С	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,944	159 -	155 -	- -	1422
28	128060С	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,76	132 -	129 -	- -	1816
29	128062С	2105-0307-1005 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	7,74	92 -	89 -	- -	712
30	135811С	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,15525	460530 -	451223 -	- -	71497
31	135857С	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,219981	339 -	332 -	- -	1770
32	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	40,5	224 -	218 -	- -	9072
33	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2288	3969 -	3890 -	- -	908
34	136272С	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,58	16500 -	16126 -	- -	42570
35	139579С	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	3,55008	34807 -	33694 -	- -	123568
36	139789С	2111-0403-0405 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	17,6	608 -	596 -	- -	10701
37	140681С	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой примене-	рулон	2,4	1363	1336	-	3271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ния от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019			-	-	-	
38	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,01701	137018 -	133516 -	- -	2331
39	144730С	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0154	186916 -	182458 -	- -	2879
40	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027661	633840 -	620463 -	- -	17533
41	144748С	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01312	526696 -	515575 -	- -	6910
42	144887С	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	936821 -	917538 -	- -	337
43	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001376	1588650 -	1556586 -	- -	219
44	146125С	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00181642	2446524 -	2397639 -	- -	4444
45	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0004095	622632 -	608926 -	- -	255
46	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,512	5717 -	5603 -	- -	2927
47	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44515	283 -	259 -	- -	409
48	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00066	392414 -	383787 -	- -	259
49	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00066	288673 -	281927 -	- -	191
50	147001С	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	439272 -	429866 -	- -	334
51	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,284003	320 -	313 -	- -	411
52	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,024	90 -	87 -	- -	2
53	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00436154	206086 -	201113 -	- -	899
54	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,297217	446 -	437 -	- -	10391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,032	2409 -	2361 -	-	77
56	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00396	491397 -	480189 -	-	1946
57	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001144	437496 -	427420 -	-	500
58	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,219	756 -	740 -	-	166
59	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,7445	560 -	548 -	-	1537
60	157960С	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	65	1010 -	989 -	-	65650
61	157961С	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	120	1147 -	1123 -	-	137640
62	157962С	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	10	870 -	851 -	-	8700
63	157963С	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	120	1430 -	1399 -	-	171600
64	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,028	31711 -	31080 -	-	888
65	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	537 -	526 -	-	10740
66	188076С	2305-0104-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	20,9	3068 -	3000 -	-	64121
67	188078С	2305-0104-0103 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	7,53	3454 -	3375 -	-	26009
68	188081С	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	32,26	3262 -	3187 -	-	105232
69	188082С	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм пря-	м2	65	3840 -	3750 -	-	249600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			моугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм						
70	188186С	2305-0301-0803 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	3	2464 -	2410 -	- -	7392
71	188205С	2305-0301-0910 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	4320 -	4223 -	- -	4320
72	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,6815	268 -	268 -	- -	2595
73	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,621	453 -	443 -	- -	4358
74	251491С	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	98 -	94 -	- -	588
75	252451С	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	16	835 -	818 -	- -	13360
76	252452С	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1037 -	1015 -	- -	4148
77	252453С	2304-0501-0223 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1436 -	1406 -	- -	8616
78	252454С	2304-0501-0224 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2217 -	2171 -	- -	4434
79	254404С	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	20	91 -	89 -	- -	1820
80	259138С	2305-0401-0114 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	29271 -	28692 -	- -	29271
81	259140С	2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	44326 -	43447 -	- -	88652
82	259182С	2305-0402-0302 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 40-20/20-4Е, 220/1, Р 0,33 кВт, n 1410 об/мин, Qmax 1198 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	123892 -	121436 -	- -	123892
83	260388С	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	187	1935 -	1896 -	- -	361845
84	261718С	2305-1206-0401 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных	комплект	2	9805	9561	-	19610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм			-	-	-	
85	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2179	2135	-	8716
						-	-	-	
86	262762С	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры угловые в оправе	шт.	6	1450	1420	-	8700
						-	-	-	
87	277954С	2305-0310-0104 РСНБ РК 2015	Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм	шт.	3	61312	59994	-	183936
						-	-	-	
88	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,5745	458	448	-	2553
						-	-	-	
89	278599С	2301-1307-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм	м	20	443	433	-	8860
						-	-	-	
90	278600С	2301-1307-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	20	581	568	-	11620
						-	-	-	
91	278601С	2301-1307-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	120	699	684	-	83880
						-	-	-	
92	279797С	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1343148	321544	314642	-	43188
						-	-	-	
93	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	229089	223969	-	99
						-	-	-	
94	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	95,2952	168	165	-	16010
						-	-	-	
95	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,226	917	898	-	207
						-	-	-	
96		2304-0602-0207 РСНБ РК 2015	Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1/RLV-П/, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	20	2586	2535	-	51720
						-	-	-	
97		2304-1008-0428 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	20	7854	7700	-	157080
						-	-	-	
98		2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	55,5	655	641	-	36352
						-	-	-	
99		2305-0301-2211 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 400 мм /Турбодефлекторы/	шт.	3	19709	19298	-	59127
						-	-	-	
100		2305-0302-0401	Клапаны обратные из листовой и	шт.	1	8013	7840	-	8013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм/250х200мм/			-	-	-	
101		2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм/диам.125мм/	шт.	1	8013 -	7840 -	- -	8013
102		2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм/диам.200мм/	шт.	2	8013 -	7840 -	- -	16026
103		2305-0302-2041 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм/ВК 200х200/	шт.	1	3964 -	3884 -	- -	3964
104		2305-0302-2087 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 600 мм х 300 мм/ВК 600х300/	шт.	1	6775 -	6636 -	- -	6775
105		2305-0305-0102 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые /диффузор/, DN 400	шт.	3	6544 -	6410 -	- -	19632
106		2305-0306-1849 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм /RAR 200х100/	шт.	3	2343 -	2297 -	- -	7029
107		2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм/RAR 150х100/	шт.	4	2603 -	2551 -	- -	10412
108		2305-0306-1853 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR 200х200/	шт.	1	2870 -	2813 -	- -	2870
109		2305-0306-1907 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм /RAR 300х200/	шт.	2	3748 -	3674 -	- -	7496
110		2305-0306-1953 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм /RAR 400х200/	шт.	5	4579 -	4488 -	- -	22895
111		2305-0306-2009 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 300 мм/RAR 500х300/	шт.	5	6370 -	6243 -	- -	31850
112		2305-0306-2117 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 700 мм/РН 700х700/	шт.	1	15851 -	15533 -	- -	15851
113		2305-0308-0818 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 200 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	59001 -	57838 -	- -	59001
114		2305-0308-0854 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1	шт.	1	71982	70559	-	71982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ОГ/КЛОП-1/, размерами 300 мм х 600 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60			-	-	-	
115		2305-1207-1902 РСНБ РК 2015	Головка термостатичес-кая RA 2992/РА 2994/ с газонаполненным дистанционным температурным дат-чиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	20	8878 -	8704 -	- -	177560
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2997055
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
116		ТПрайс лист стр.13	Приточная установка в комплекте П-3/VVS030s/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WPG-25-06-2,5	к-т	1	840302,13 -	830338,07 -	- -	840302
117		ТПрайс лист стр.13	Приточная установка в комплекте П-4 /VVS010s/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WPG-25-06-2.5	к-т	1	565493,06 -	558787,61 -	- -	565493
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1405795

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11880'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-2'Блок А(входная групп
       а,спортзал)'РП'2'2-2-4'Силовое электрооборудование
        и электроосвещение'''в текущих ценах на 06.10. 20
       20 г.*
 3 (РС147246)*
 4 Р#СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
 5 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
 6 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001
       'шт.*
 7 Ц13-080303-0601(РС249432)'7''Автомат одно-, двух-, тре
       хполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стен
       е или колонне, на ток до 25 А'шт*
 8 С123-070204-0610'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
 9 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический В
       А47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристик
       а С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
10 С123-070204-1606'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
       16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
11 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89'
       шт.*
12 Ц13-080303-0501'4''Выключатель или переключатель пакет
       ный в металлической оболочке с количеством зажимов
        для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на
        конструкции на стене или колонне'шт.*
13 ТПрайс - лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ" стр.26(=13)'4'85
       0:1,12'Выключатель пакетный ПВ2-16'шт*
14 Ц13-080303-1204(РС249432)'2''Пост управления кнопочный
        общего назначения количество элементов поста до 3
       . Установка на конструкции на стене или колонне'шт
       .*
15 С123-070210-0101'2''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У3/ПКЕ 22
       2-1 У3/, степень защиты IP 54'шт.*
16 Ц13-080305-0109'1+2''Розетка штепсельная утопленного т
       ипа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
17 С123-070220-0503'1''Розетка штепсельная одноместная дл
       я скрытой установки с заземляющими контактами, без
        защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В,
        номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты I
       P20 ГОСТ Р 51322.1-2011/РС16-004/''шт.*
18 С123-070220-0512'2''Розетка штепсельная двухместная дл
       я скрытой установки с заземляющими контактами, с з
       ащитными шторками, номинальное напряжение до 250 В
       , номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
       IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
19 Ц13-080305-0110'3''Розетка штепсельная полугерметическ
       ая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
20 С123-070220-0504'3''Розетка штепсельная одноместная дл
       я скрытой установки с заземляющими контактами, с з
       ащитными шторками, номинальное напряжение до 250 В
       , номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
       IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ'шт.*
21 С123-070202-0101'6''Коробка полиэтиленовая для установ
       ки выключателей, переключателей и штепсельных розе
       ток, тип Л250УЗ*
22 С123-070202-0102'1''Коробки ответвительные пластмассов
       ые, тип Кор-73*
23 Ц13-080206-1901'466''Труба винипластовая диаметром до
       25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
        стенам и колоннам с креплением скобами'м*
24 С123-011305-0102(=13)'466.1,01''Трубы гладкие жесткие
       из ПВХ диаметром 20 мм'м*
25 Ц13-080206-1902'152''Труба винипластовая диаметром до
       50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
        стенам и колоннам с креплением скобами'м*
26 С123-011305-0104'152.1,01*
27 Ц13-080201-0901'466+152''Кабели до 35 кВ в проложенных
        трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
28 С123-060144-0504'0,354.1,03''Кабели силовые, не распро
       страняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
       2-80'км*
29 С123-060144-0705'0,03.1,03*
30 С123-060144-0903'0,082.1,03''Кабели силовые, не распро
       страняющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-
       80'км*
31 С123-060144-0904'0,152.1,03*
32 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
33 Ц13-080208-0206(РС249432)(РС247900)(РС125715РС279800)'
       30''Проводник заземляющий открыто по строительным
       основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2'м*
34 Р#ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
35 П2 1ЩО*
36 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
37 С123-070201-0202'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001
       'шт.*
38 Ц13-080303-0601(РС249432)'9''Автомат одно-, двух-, тре
       хполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стен
       е или колонне, на ток до 25 А'шт*
39 С123-070204-0610'6''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
40 С123-070204-0660'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120
       14'шт.*
41 С123-070204-1606'2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
       16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
42 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89'
       шт.*
43 П2 1ЩАО*
44 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
45 С123-070201-0101 прим.'1''Щиты распределительные навес
       ные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54-/ЩРв-9/, ГОСТ Р 51
       778-2001'шт.*
```

46 Ц13-080303-0601(РС249432)'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
47 С123-070204-0610'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
48 С123-070204-0660'1''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
49 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89'шт.*
50 Е11-210401-0501'2+27+2+18''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
51 С123-070102-1307'2''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
52 С123-070102-1310'27''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82'шт.*
53 С123-070102-0134'2''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
54 С123-070102-1103 прим.'18''Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-П 2х36/40-002 IP65 ГОСТ 17677-82 /OPL/S-2x58-SPORT/'шт.*
55 Е11-210401-0201(РС286297)'20+1''Бра и плафоны до 2 ламп. Установка'шт.*
56 С123-070101-0340'20''Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82'шт.*
57 С123-070101-0324 прим.'1''Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82/НПП05/'шт.*
58 С123-070104-0102 прим.'60''Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
59 С123-070104-0109'36''Лампы люминесцентные, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
60 С123-070104-0406#прим.'21''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L25W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 25 Вт/Лампы Энергосберегающие КЭЛ FS Е27 25/'шт.*
61 Е11-210401-0401'5''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
62 С123-070101-2501 прим.'5''Светильник аварийного и эвакуационного освещения "ВЫХОД EFS-70" с автономным питанием'шт.*
63 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
64 Е11-210202-0201(РС277001)'11+19+8''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
65 С123-070220-0503'11''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/РС16-004/'шт.*
66 С123-070218-1502'19''Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С16-057-Б/'шт.*
67 С123-070218-1504'8''Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С56-043-Б/'шт.*
68 Е11-210202-0202(РС277001)'5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
69 С123-070218-1602'5''Выключатель одноклавишный брызгозащищенный , открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/ модели А 14-100, 4А/'шт.*
70 Е11-210502-0201'1''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
71 С123-070203-0601'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93'шт.*
72 С123-070101-2202'1''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
73 С123-070104-0102 прим'1''Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60'10 шт.*
74 С123-070202-0522#прим.'70''Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У192 УХЛ2*
75 С123-070202-0101'38''Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УХЛЗ*
76 П2 КАБЕЛИ*
77 Ц13-080201-0901'670''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
78 Ц13-080201-0701'635+180-670''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
79 С123-060144-0503'0,635.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
80 С123-060144-0504'0,18.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
81 П2 ТРУБЫ*
82 Ц13-080206-1901'670''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
83 С123-011305-0102'670.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
84 К''Сластухина*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А(входная группа,спортзал)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-4
(Локальный сметный расчет)

НА Силовое электрооборудование и электроосвещение

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	3580,924 тыс.тенге
Сметная заработная плата	799,527 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,614 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10. 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы; оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ											
1.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%	шт	1	4226,75 2778	1351,87 521,43		4227 2778	1351 521	98 --	2376 528		7131
2.	С123-0702 01-0203 2307-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	5893 --	--		5893 --	--		5893 --		6364
3.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене	шт	7	2686,38 1316	26,6 --		18805 9212	186 --		9407 --	6633 2035	27473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%									
4.	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	519 --	-- --	519 --	-- --	519 --	-- 42	561
5.	С123-0702 04-0938 2307-0204 -0938 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	9603 --	-- --	9603 --	-- --	9603 --	-- 768	10371
6.	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	5	3597 --	-- --	17985 --	-- --	17985 --	-- 1439	19424
7.	С123-0702 22-0104 2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89 СП - 8%	шт.	1	1493 --	-- --	1493 --	-- --	1493 --	-- 119	1612
8.	Ц13-08030 3-0501 1308-0303 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	4652,85 2674	26,6 --	18611 10696	106 --	7809 --	7701 2105	28417
9.	Прайс - лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"	-Выключатель пакетный ПВ2-16 СП - 8%	шт	4	758,93 --	-- --	3036 --	-- --	3036 --	-- 243	3279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.26										
10.				2	4655,33	26,6	9311	53	3994	3790	14149
	Ц13-08030 3-1204 1308-0303 -1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		2632	--	5264	--	--	1048	
11.				2	1028	--	2056	--	2056	--	2220
	С123-0702 10-0101 2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015	-Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У3/ПКЕ 222-1 У3/, степень защиты IP 54 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	164	
12.				3	500,71	3,24	1502	10	75	1023	2727
	Ц13-08030 5-0109 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.		472,26	1,3	1417	4	--	202	
13.				1	340	--	340	--	340	--	367
	С123-0702 20-0503 2307-0220 -0503 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/РС16-004/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	27	
14.				2	525	--	1050	--	1050	--	1134
	С123-0702 20-0512 2307-0220 -0512 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC	шт.		--	--	--	--	--	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		60884-1-2013 СП - 8%									
15.	Ц13-08030 5-0110 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1058,49 944,52	18,99 3,9	3175 2834	57 12	284 --	2049 418	5642
16.	С123-0702 20-0504 2307-0220 -0504 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ СП - 8%	шт.	3	393 --	-- --	1179 --	-- --	1179 --	-- 94	1273
17.	С123-0702 02-0101 2307-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УЗ СП - 8%	шт.	6	309 --	-- --	1854 --	-- --	1854 --	-- 148	2002
18.	С123-0702 02-0102 2307-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные пластмассовые, тип Кор-73 СП - 8%	шт.	1	342 --	-- --	342 --	-- --	342 --	-- 27	369
19.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	466	356,32 284,9	15,22 3,57	166045 132763	7093 1664	26189 --	96787 21027	283859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.				470,66	71	--	33417	--	33417	--	36090
	С123-0113	-Трубы гладкие жесткие	м		---	---	---	---	---	---	
	05-0102	из ПВХ диаметром 20 мм			--	--	--	--	--	2673	
	2301-1305										
	-0102	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
21.				152	465,64	33,42	70777	5079	8614	42273	122094
	Ц13-08020	-Труба винипластовая	м		---	---	---	---	---	---	
	6-1902	диаметром до 50 мм.			375,55	10,72	57084	1629	--	9044	
	1308-0206	Прокладка по									
	-1902	установленным									
	РСНБ РК	конструкциям, по стенам									
	2015	и колоннам с									
	Изм. и	креплением скобами									
	доп. вып.										
	17	НР - 72%; СП - 8%									
22.				153,52	140	--	21493	--	21493	--	23212
	С123-0113	-Трубы гладкие жесткие	м		---	---	---	---	---	---	
	05-0104	из ПВХ диаметром 32 мм			--	--	--	--	--	1719	
	2301-1305										
	-0104	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
23.				618	327,37	148,4	202315	91711	27977	80062	304967
	Ц13-08020	-Кабели до 35 кВ в	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0901	проложенных трубах,			133,7	46,23	82627	28570	--	22590	
	1308-0201	блоках и коробах, масса									
	-0901	1 м до 1 кг									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
24.				0,36462	276384	--	100775	--	100775	--	108837
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км		---	---	---	---	---	---	
	44-0504	распространяющие			--	--	--	--	--	8062	
	2306-0144	горение ВВГнг 3х2,5									
	-0504	(ок)-0,66 ГОСТ									
	РСНБ РК	16442-80									
	2015										
		СП - 8%									
25.				0,0309	570503	--	17629	--	17629	--	19039
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км		---	---	---	---	---	---	
	44-0705	распространяющие			--	--	--	--	--	1410	
	2306-0144	горение ВВГнг 4х4									
	-0705	(ок)-0,66 ГОСТ									
	РСНБ РК	16442-80									
	2015										
		СП - 8%									
26.				0,08446	713871	--	60294	--	60294	--	65117
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км		---	---	---	---	---	---	
	44-0903	распространяющие			--	--	--	--	--	4823	
	2306-0144	горение ВВГнг 5х4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0903 РСНБ РК 2015	(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%									
27.	С123-0601 44-0904 2306-0144 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,15656	1030516 -- 	-- -- 	161338 -- 	-- -- 	161338 -- 	-- 12907 	174245
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
28.	Ц13-08020 8-0206 1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	30	457,75 207,2	22,09 6,17	13732 6216	663 185	6853 --	4609 1467	19808
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	948796 310891	106309 32585	531596 --	247303 95684	1291783
	Стоимость монтажных работ		Тенге				927303				
	Материалы		Тенге				91300				
	Всего заработная плата		Тенге					343476			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				418803				
	Накладные расходы		Тенге				247303				
	Сметная прибыль		Тенге				93965				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1268571				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								263
	Сметная заработная плата		Тенге					343476			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				21493				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21493				
	Сметная прибыль		Тенге				1719				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				23212				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1291783				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								263
	Сметная заработная плата		Тенге					343476			
		РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ 1ЩО									
29.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	4226,75 2778	1351,87 521,43	4227 2778	1351 521	98 --	2376 528	7131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
30.	С123-0702 01-0202 2307-0201 -0202 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	5780 -- --	-- -- --	5780 -- --	-- -- --	5780 -- --	-- -- 462	6242
31.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%	шт	9	2686,38 1316 --	26,6 -- --	24177 11844 --	239 -- --	12094 -- --	8528 -- 2616	35321
32.	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	6	519 -- --	-- -- --	3114 -- --	-- -- --	3114 -- --	-- -- 249	3363
33.	С123-0702 04-0660 2307-0204 -0660 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	2921 -- --	-- -- --	2921 -- --	-- -- --	2921 -- --	-- -- 234	3155
34.	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	2	3597 -- --	-- -- --	7194 -- --	-- -- --	7194 -- --	-- -- 576	7770
35.	С123-0702 22-0104 2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89 СП - 8%	шт.	1	1493 -- --	-- -- --	1493 -- --	-- -- --	1493 -- --	-- -- 119	1612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.				1	4226,75	1351,87	4227	1351	98	2376	7131
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%	шт		2778	521,43	2778	521	--	528	
37.				1	9019	--	9019	--	9019	--	9741
	С123-0702 01-0101 2307-0201 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54-/ЩРв-9/, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	722	
38.				4	2686,38	26,6	10746	106	5376	3790	15699
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%	шт		1316	--	5264	--	--	1163	
39.				3	519	--	1557	--	1557	--	1682
	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	125	
40.				1	2921	--	2921	--	2921	--	3155
	С123-0702 04-0660 2307-0204 -0660 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	234	
41.				1	1493	--	1493	--	1493	--	1612
	С123-0702 22-0104 2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	119	
42.				49	2401,81	15,45	117689	757	65519	37247	167330
	Е11-21040	-Светильники для	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0501 1121-0401 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР - 72%; СП - 8%			1049,25	6,49	51413	318	--	12395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	147531	Шпильки	2,04 комплект	99,96		649		64874			
С											
43.	С123-0701 02-1307 2307-0102 -1307 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	2	2171 --	-- --	4342 --	-- --	4342 --	-- 347	4689
44.	С123-0701 02-1310 2307-0102 -1310 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	27	5817 --	-- --	157059 --	-- --	157059 --	-- 12565	169624
45.	С123-0701 02-0134 2307-0102 -0134 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	2	15739 --	-- --	31478 --	-- --	31478 --	-- 2518	33996
46.	С123-0701 02-1103 2307-0102 -1103 РСНБ РК 2015 прим.	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-П 2х36/40-002 IP65 ГОСТ 17677-82 /OPL/S-2x58-SPORT/ СП - 8%	шт.	18	18732 --	-- --	337176 --	-- --	337176 --	-- 26974	364150
47.	Е11-21040 1-0201 1121-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Бра и плафоны до 2 ламп. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	21	1652,94 584,07	61,81 25,65	34712 12265	1298 539	21149 --	9219 3514	47445
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	290063	Шурупы с полукруглой	1,02 кг	21,42		977		20927			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		головкой									
48.				20	1409	--	28180	--	28180	--	30434
	С123-0701	-Светильники потолочные,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0340	тип НПП03-60/100-03			--	--	--	--	--	2254	
	2307-0101	ГОСТ 17677-82									
	-0340										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
49.				1	2133	--	2133	--	2133	--	2304
	С123-0701	-Светильники потолочные,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0324	тип НПП03-100-002 IP65			--	--	--	--	--	171	
	2307-0101	ГОСТ 17677-82/НПП05/									
	-0324										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
	прим.										
50.				60	226	--	13560	--	13560	--	14645
	С123-0701	-Лампы люминесцентные,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0102	мощность 36 Вт ГОСТ			--	--	--	--	--	1085	
	2307-0104	6825-91									
	-0102										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
	прим.										
51.				36	373	--	13428	--	13428	--	14502
	С123-0701	-Лампы люминесцентные,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0109	мощность 58 Вт ГОСТ			--	--	--	--	--	1074	
	2307-0104	6825-91									
	-0109										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
52.				21	1324	--	27804	--	27804	--	30028
	С123-0701	-Лампы компактные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0406	люминесцентные, модели			--	--	--	--	--	2224	
	2307-0104	DULUX L25W, напряжение									
	-0406	электрической сети 220									
	РСНБ РК	В, мощность 25 Вт/Лампы									
	2015	Энергосберегающие КЭЛ									
	прим.	FS E27 25/									
		СП - 8%									
53.				5	693,72	16,35	3469	81	34	2438	6380
	Е11-21040	-Указатели световые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0401	настенные. Установка			670,82	6,49	3354	32	--	473	
	1121-0401										
	-0401	НР - 72%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,0102	0,051							
	145785	Дюбели распорные	100 шт.			450		23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		полипропиленовые									
53.2.			0,003	0,015							
	147172	Лента липкая	кг			652		10			
С		изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
54.				5	22228	--	111140	--	111140	--	120031
	С123-0701	-Светильник аварийного и	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2501	эвакуационного			--	--	--	--	--	8891	
	2307-0101	освещения "ВЫХОД									
	-2501	EFS-70" с автономным									
	РСНБ РК	питанием									
	2015										
	прим.	СП - 8%									
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
55.				38	226,25	0,19	8598	7	1286	5262	14969
	Е11-21020	-Выключатели	шт.		---	---	---	---	---	---	
	2-0201	одноклавишные и			192,24	0,09	7305	3	--	1109	
	1121-0202	двухклавишные,									
	-0201	штепсельные розетки для									
	РСНБ РК	скрытой проводки.									
	2015	Установка									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 72%; СП - 8%									
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			1,02	38,76							
	264508	Коробки монтажные	шт.			32		1240			
С		установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм									
56.				11	340	--	3740	--	3740	--	4039
	С123-0702	-Розетка штепсельная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	20-0503	одноместная для скрытой			--	--	--	--	--	299	
	2307-0220	установки с									
	-0503	заземляющими									
	РСНБ РК	контактами, без									
	2015	защитных шторок,									
		номинальное напряжение									
		до 250 В, номинальный									
		ток от 10 А до 16 А,									
		степень защиты IP20									
		ГОСТ Р									
		51322.1-2011/РС16-004/									
		СП - 8%									
57.				19	330	--	6270	--	6270	--	6772
	С123-0702	-Выключатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	18-1502	одноклавишный с			--	--	--	--	--	502	
	2307-0218	индикатором, скрытой									
	-1502	проводки, номинальное									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С16-057-Б/									
		СП - 8%									
58.				8	346	--	2768	--	2768	--	2989
	С123-0702 18-1504 2307-0218 -1504 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С56-043-Б/	шт.		--	--	--	--	--	221	
		СП - 8%									
59.				5	182,52	0,19	913	1	49	622	1658
	Е11-21020 2-0202 1121-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		172,66	0,08	863	--	--	123	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,0204	0,102							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		46			
60.				5	248	--	1240	--	1240	--	1339
	С123-0702 18-1602 2307-0218 -1602 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный брызгозащищенный , открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/ модели А 14-100, 4А/	шт.		--	--	--	--	--	99	
		СП - 8%									
61.				1	1797,73	79,79	1798	79	118	1176	3212
	Е11-21050 2-0201 1121-0502 -0201 РСНБ РК	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.		1600,62	32,47	1601	32	--	238	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,041	0,041							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		18			
61.2.			0,0002	0,0002							
С	249387	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т			458488		92			
62.				1	11237	--	11237	--	11237	--	12136
	С123-0702 03-0601 2307-0203 -0601 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	899	
		СП - 8%									
63.				1	4476	--	4476	--	4476	--	4834
	С123-0701 01-2202 2307-0101 -2202 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	358	
		СП - 8%									
64.				0,1	226	--	23	--	23	--	25
	С123-0701 04-0102 2307-0104 -0102 РСНБ РК 2015 прим	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2	
		СП - 8%									
65.				70	130	--	9100	--	9100	--	9828
	С123-0702 02-0522 2307-0202 -0522 РСНБ РК 2015 прим.	-Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У192 УХЛ2	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	728	
		СП - 8%									
66.				38	309	--	11742	--	11742	--	12681
	С123-0702 02-0101 2307-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УХЛ3	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		КАБЕЛИ									
67.	Ц13-08020 1-0901 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	670	327,37 133,7	148,4 46,23	219338 89579	99428 30974	30331 --	86798 24491	330627
		НР - 72%; СП - 8%									
68.	Ц13-08020 1-0701 1308-0201 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	145	652,55 160,44	364,37 120,88	94620 23264	52834 17528	18522 --	29370 9919	133909
		НР - 72%; СП - 8%									
69.	С123-0601 44-0503 2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,65405	177805 --	-- --	116293 --	-- --	116293 --	-- 9303	125596
		СП - 8%									
70.	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1854	276384 --	-- --	51242 --	-- --	51242 --	-- 4099	55341
		СП - 8%									
		ТРУБЫ									
71.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	670	356,32 284,9	15,22 3,57	238734 190883	10198 2392	37653 --	139158 30231	408123
		НР - 72%; СП - 8%									
72.	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	676,7	71 --	-- --	48046 --	-- --	48046 --	-- 3844	51890
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	1791217	167730	1220296	328360	2289140
		Тенге			--	--	403191	52860	--	169564	
Стоимость монтажных работ		Тенге					1575992				
Материалы		Тенге					104170				
Всего заработная плата		Тенге						378326			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					979923				
Накладные расходы		Тенге					272396				
Сметная прибыль		Тенге					147868				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1996256				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									286
Сметная заработная плата		Тенге						378326			
Стоимость общестроительных работ		Тенге					167179				
Материалы		Тенге					88149				
Всего заработная плата		Тенге						77725			
Накладные расходы		Тенге					55964				
Сметная прибыль		Тенге					17852				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					240995				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									65
Сметная заработная плата		Тенге						77725			
Стоимость сантехнических работ		Тенге					48046				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					48046				
Сметная прибыль		Тенге					3844				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					51890				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					2289141				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									351
Сметная заработная плата		Тенге						456051			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									3580924
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					714082				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					274039				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						85445			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					1751884				
Накладные расходы		Тенге					575663				
Сметная прибыль		Тенге					265248				

Проверил Сластухина

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-4

Составлена в текущих ценах на 06.10. 2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	550,2375	1297,77	-	-	714082
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,4345	1286,19	-	-	(85447)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	714082
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,623	15	-	-	39
						-	-	-	
4	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,66	2826	-	1337	1865
						-	-	882,42	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2839	4989	-	1910	1416
						-	-	542,25	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,3942	5356	-	1910	39603
						-	-	14122,92	
7	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	43,686	3880	-	1119	169502
						-	-	48884,63	
8	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	43,686	15	-	-	655
						-	-	-	
9	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,66	99	-	-	65
						-	-	-	
10	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,728	4513	-	1598	30363
						-	-	10751,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,4332	200	-	-	8287
12	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0025	16	-	-	0,04
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,68106	2735	-	1337	21008
14	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	65,5661	19	-	-	1246
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				85453,15	274050
			Строительные материалы и конструкции						
15	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	27,7082	335	328	-	9282
16	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,012624	1812533	1776395	-	22881
17	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,032	599464	594403	-	19183
18	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	2,88	234	229	-	674
19	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,002778	23014	21488	-	64
20	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0017669	633840	620463	-	1120
21	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,9584	450	441	-	431
22	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,156	713	698	-	111
23	147084С	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,026	304	297	-	8
24	147096С	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,026	1075	1053	-	28
25	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя шириной 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1263	448	438	-	57
26	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,4866	652	638	-	317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм			-	-	-	
27	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,159173	1755	1719	-	279
						-	-	-	
28	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01463052	234278	228752	-	3428
						-	-	-	
29	147531С	2113-0814-3303 РСНБ РК 2015	Шпильки	комплект	99,96	649	636	-	64874
						-	-	-	
30	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,007165	5897843	5781250	-	42258
						-	-	-	
31	147733С	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,372	374	365	-	513
						-	-	-	
32	187503С	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	23,184	1527	1496	-	35402
						-	-	-	
33	196832С	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,65405	177805	174190	-	116293
						-	-	-	
34	196833С	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,55002	276384	270773	-	152017
						-	-	-	
35	196983С	2306-0144-0705 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0309	570503	558941	-	17629
						-	-	-	
36	197103С	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08446	713871	699423	-	60294
						-	-	-	
37	197104С	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15656	1030516	1009711	-	161338
						-	-	-	
38	241447С	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,79	245	240	-	3624
						-	-	-	
39	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	86,746	227	223	-	19691
						-	-	-	
40	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	234,9	12	12	-	2819
						-	-	-	
41	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,88	159	155	-	2048
						-	-	-	
42	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1373216	380	372	-	52
						-	-	-	
43	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	636	624	-	16536
						-	-	-	
44	249387С	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земля-	т	0,0002	458488	448000	-	92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71			-	-	-	
45	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,0298	1507 -	1476 -	-	7580
46	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,156	186 -	181 -	-	29
47	263715С	2307-0101-0340 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	шт.	20	1409 -	1377 -	-	28180
48	263976С	2307-0102-0134 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	15739 -	15425 -	-	31478
49	264053С	2307-0102-1310 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82	шт.	27	5817 -	5699 -	-	157059
50	264336С	2307-0201-0202 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5780 -	5663 -	-	5780
51	264337С	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5893 -	5773 -	-	5893
52	264508С	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	38,76	32 -	31 -	-	1240
53	264670С	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237 -	11009 -	-	11237
54	264793С	2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2921 -	2862 -	-	5842
55	265243С	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7	3597 -	3526 -	-	25179
56	269856С	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1147,36	71 -	70 -	-	81463
57	269858С	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	153,52	140 -	137 -	-	21493
58	274059С	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4476 -	4387 -	-	4476
59	275825С	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	2	525 -	514 -	-	1050
60	279800С	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горяче-	т	0,0243	263823	258023	-	6411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	катаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005			-	-	-	
61	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00042	263782 -	258012 -	- -	111
62	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,676258	1092 -	1071 -	- -	738
63	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00161	503480 -	491626 -	- -	811
64	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	21,42	977 -	957 -	- -	20927
65		ТПрайс - лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ" стр.26	Выключатель пакетный ПВ2-16	шт	4	758,93 -	- -	- -	3036
66		2307-0101-0324 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82/НПП05/	шт.	1	2133 -	2086 -	- -	2133
67		2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	Светильник аварийного и эвакуационного освещения "ВЫХОД EFS-70" с автономным питанием	шт.	5	22228 -	21791 -	- -	111140
68		2307-0102-1103 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-П 2х36/40-002 IP65 ГОСТ 17677-82 /OPL/S-2x58-SPORT/	шт.	18	18732 -	18362 -	- -	337176
69		2307-0102-1307 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	2	2171 -	2126 -	- -	4342
70		2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,1	226 -	222 -	- -	23
71		2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	60	226 -	222 -	- -	13560
72		2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	36	373 -	366 -	- -	13428
73		2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L25W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 25 Вт/Лампы Энергосберегающие КЭЛ FS E27 25/	шт.	21	1324 -	1298 -	- -	27804
74		2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54-/ЩРв-9/, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019 -	8838 -	- -	9019
75		2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип	шт.	6	309 -	303 -	- -	1854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Л250УЗ						
76		2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УХЛ3	шт.	38	309 -	303 -	- -	11742
77		2307-0202-0102 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные пластмассовые, тип Кор-73	шт.	1	342 -	335 -	- -	342
78		2307-0202-0522 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У192 УХЛ2	шт.	70	130 -	127 -	- -	9100
79		2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	519 -	507 -	- -	5190
80		2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	9603 -	9414 -	- -	9603
81		2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У3/ПКЕ 222-1 У3/, степень защиты IP 54	шт.	2	1028 -	1008 -	- -	2056
82		2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С16-057-Б/	шт.	19	330 -	323 -	- -	6270
83		2307-0218-1504 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С56-043-Б/	шт.	8	346 -	339 -	- -	2768
84		2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный , открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/ модели А 14-100, 4А/	шт.	5	248 -	243 -	- -	1240
85		2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/РС16-004/	шт.	12	340 -	333 -	- -	4080
86		2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ	шт.	3	393 -	385 -	- -	1179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87		2307-0222-0104 Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89 РСНБ РК 2015	шт.	3	1493	1462	-		4479
					-	-	-		
		Всего строительные материалы и конструкции	тенге					--	1751882

Проверил Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11890'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-2'Блок А(входная групп
       а,спортзал)'РП'2'2-2-5'Слаботочные сети'СС.СО''в т
       екущих ценах 06.10.2020 г.*
 3 LОфициальный курс валют на 26.11.2020г.*
 4 LФ1-рубль*
 5 Х5,65=Ф1*
 6 LФ2-доллар*
 7 Х415,57=Ф2*
 8 LФ3-евро*
 9 Х505,37=Ф3*
10 (РС249432РС278579)*
11 Р Телефонизация*
12 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
13 С123-080102-0101 прим.'1''Терминал абонентский оптичес
       кий GPON - ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10
       /100/1000 Base-T/Коммутационный оптический бокс SN
       B-FOSC-8P/'шт.*
14 Ц13-100408-0507 прим.'1''Розетка телефонная. Монтаж об
       орудования'шт.*
15 С123-070220-0703'1''Розетка коммуникационная одноместн
       ая скрытой установки телефонная RG-45, IP20 ГОСТ 8
       810-81'шт.*
16 Ц13-100203-0101(РС242969)'1''Аппарат телефонный систем
       ы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
17 С123-080201-0201 прим.'1''Аппарат телефонный, модели P
       anasonic KX-TS2361 RUW'шт.*
18 Ц13-080201-0901'5''Кабели до 35 кВ в проложенных труба
       х, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
19 С123-060409-0102'5.0,001''Кабель UTP 4х2х0,5 "витая па
       ра" CAT6'км*
20 Ц13-080206-0101'5''Короба пластмассовые шириной до 40
       мм. Монтаж оборудования'м*
21 С123-061710-0105'5''Канал кабельный размерами 20 мм х
       10 мм'м*
22 Р Звонковая сигнализация*
23 Ц13-100408-0505'1''Звонок. Монтаж оборудования'шт.*
24 ТПрайс-лист ТПК "Электрокомплект" стр.25(=13)'1'5990:1
       ,12'Звонок громкого боя МЗМ-1'шт*
25 Ц13-100902-1212 прим.'1''Монтаж коробки. Монтаж оборуд
       ования'шт.*
26 С123-070202-0207 прим.'1''Коробки разветвительные К702
        У3'шт.*
27 Ц13-080201-0901'10''Кабели до 35 кВ в проложенных труб
       ах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
28 С123-060128-0302'0,01''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0
       ,66 ГОСТ 16442-80'км*
29 Ц13-080206-0101'10''Короба пластмассовые шириной до 40
        мм. Монтаж оборудования'м*
30 С123-061710-0101 прим.'10''Канал кабельный размерами 1
       0 мм х 10 мм'м*
31 Р Электрочасофикация*
32 Ц13-100702-0101'1''Часы первичные электрические. Монта
       ж оборудования'шт.*
33 ТПрайс-лист ООО "ТД "Автоматика" стр.31(Н27=1,2)(=14)'
       1'11470.Ф1:1,12'Часы электрические первичные ЧС-1-
       02'шт*
34 Ц13-100702-0201'3''Электрочасы вторичные для помещений
        односторонние. Монтаж на стене'шт.*
35 ТПрайс-лист ООО "ТД "Автоматика" стр.31(Н27=1,2)(=14)'
       3'4950.Ф1:1,12'Часы электрические вторичные "Кварц
       -1-т"'шт*
36 Ц13-080201-0901'32''Кабели до 35 кВ в проложенных труб
       ах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
37 С123-060401-3004'32.0,001''Кабель телефонный однопарны
       й с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с пол
       иэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
38 Ц13-080206-1901'5''Труба винипластовая диаметром до 25
        мм. Прокладка по установленным конструкциям, по с
       тенам и колоннам с креплением скобами'м*
39 С123-011305-0102'5''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаме
       тром 20 мм'м*
40 Ц13-080206-0101'27''Короба пластмассовые шириной до 40
        мм. Монтаж оборудования'м*
41 С123-061710-0101 прим.'27''Канал кабельный размерами 1
       0 мм х 10 мм'м*
42 Р Звукоусиление*
43 Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных уз
       лов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж
        оборудования'шт.*
44 ТПрайс-лист стр.32(Н27=1,2)(=14)'1'150000:1,12'Усилите
       ль трансляционный "CVGAUDIO PT-120"'шт*
45 Ц13-100411-0207'1''Громкоговоритель или звуковая колон
       ка. Монтаж в помещении'шт.*
46 ТПрайс-лист стр.33(Н27=1,2)(=14)'1'7700:1,12'Колонки з
       вуковые "EGA-451S" мощностью 10Вт'шт*
47 Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных уз
       лов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж
        оборудования'шт.*
48 ТПрайс-лист стр.35(Н27=1,2)(=14)'1'3200:1,12'Микрофон
       "EGA-58P"'шт*
49 Ц13-100105-0502'40''Кабель массой 1 м до 1 кг. Проклад
       ка по стене кирпичной'м кабеля*
50 С123-060401-3004'40.0,001''Кабель телефонный однопарны
       й с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с пол
       иэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
51 К'Сластухина Л.В.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А(входная группа,спортзал)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-5
(Локальный сметный расчет)

НА Слаботочные сети

ОСНОВАНИЕ: СС.СО

Сметная стоимость 493,286 тыс.тенге
Сметная заработная плата 75,856 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,057 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 06.10.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Телефонизация											
1.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4226,75 2778	1351,87 521,43		4227 2778	1351 521		98 --	2376 528	7131
2.	С123-0801 02-0101 2308-0102 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T/Коммутационный оптический бокс SNB-FOSC-8P/ СП - 8%	шт.	1	22935 --	--		22935 --	--		22935 --	-- 1835	24770
3.	Ц13-10040 8-0507	-Розетка телефонная. Монтаж оборудования	шт.	1	1134,27 1119	--		1134 1119	--		15 --	683 145	1962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015 прим.	НР - 61%; СП - 8%									
4.	С123-0702 -20-0703 2307-0220 -0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная RG-45, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	1	356 --	-- --	356 --	-- --	356 --	-- 28	384
		СП - 8%									
5.	Ц13-10020 -3-0101 1310-0203 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	1115,15 962,64	-- --	1115 963	-- --	152 --	587 136	1838
		НР - 61%; СП - 8%									
6.	С123-0802 -01-0201 2308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 прим.	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2361 RUW	шт.	1	5632 --	-- --	5632 --	-- --	5632 --	-- 451	6083
		СП - 8%									
7.	Ц13-08020 -1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	5	327,37 133,7	148,4 46,23	1637 668	742 231	227 --	648 183	2468
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	С123-0604 -09-0102 2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4х2х0,5 "витая пара" CAT6	км	0,005	88014 --	-- --	440 --	-- --	440 --	-- 35	475
		СП - 8%									
9.	Ц13-08020 -6-0101 1308-0206 -0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	5	234,14 214,38	2,29 0,11	1171 1072	12 1	87 --	772 155	2099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 19										
10.	С123-0617 10-0105 2306-1710 -0105 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм СП - 8%	м	5	62 -- --	-- -- --	310 -- --	-- -- --	310 -- --	-- 25 --	335
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	38957 6600	2105 753	30252 --	5066 3521	47545
	Стоимость монтажных работ		Тенге				38957				
	Материалы		Тенге				578				
	Всего заработная плата		Тенге					7353			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29673				
	Накладные расходы		Тенге				5066				
	Сметная прибыль		Тенге				3521				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				47544				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5
	Сметная заработная плата		Тенге					7353			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				47544				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5
	Сметная заработная плата		Тенге					7353			
		РАЗДЕЛ 2. Звонковая сигнализация									
11.	Ц13-10040 8-0505 1310-0408 -0505 РСНБ РК 2015	-Звонок. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	1249,52 1229	-- --	1250 1229	-- --	21 --	750 160	2160
12.	Прайс-лис т ТПК "Электрок омплект" стр.25	-Звонок громкого боя МЗМ-1 СП - 8%	шт	1	5348,21 --	-- --	5348 --	-- --	5348 --	-- 428	5776
13.	Ц13-10090 2-1212 1310-0902 -1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Монтаж коробки. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	301,53 272,55	-- --	302 273	-- --	29 --	166 37	506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		18 прим.									
14.				1	3497	--	3497	--	3497	--	3777
	С123-0702	-Коробки разветвительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-0207	К702 У3			--	--	--	--	--	280	
	2307-0202										
	-0207	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	прим.										
15.				10	327,37	148,4	3274	1484	453	1295	4935
	Ц13-08020	-Кабели до 35 кВ в	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0901	проложенных трубах,			133,7	46,23	1337	462	--	366	
	1308-0201	блоках и коробах, масса									
	-0901	1 м до 1 кг									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
16.				0,01	180024	--	1800	--	1800	--	1944
	С123-0601	-Кабели силовые ВВГ	км		---	---	---	---	---	---	
	28-0302	3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ			--	--	--	--	--	144	
	2306-0128	16442-80									
	-0302										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
17.				10	234,14	2,29	2341	23	174	1544	4196
	Ц13-08020	-Короба пластмассовые	м		---	---	---	---	---	---	
	6-0101	шириной до 40 мм.			214,38	0,11	2144	1	--	311	
	1308-0206	Монтаж оборудования									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
18.				10	44	--	440	--	440	--	475
	С123-0617	-Канал кабельный	м		---	---	---	---	---	---	
	10-0101	размерами 10 мм х 10			--	--	--	--	--	35	
	2306-1710	мм									
	-0101										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
	прим.										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	18252	1507	11762	3755	23769
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	4983	463	--	1761	

Стоимость монтажных работ	Тенге	18252
Материалы	Тенге	678
Всего заработная плата	Тенге	5446
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	11085
Накладные расходы	Тенге	3755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль	Тенге					1761				
ВСЕГО,	Стоимость монтажных работ	Тенге					23768				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
	Сметная заработная плата	Тенге						5446			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					23768				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
	Сметная заработная плата	Тенге						5446			
	РАЗДЕЛ 3. Электрочасофикация										
19.			1	4497,84	--	4498	--	22	2730	7807
Ц13-10070	-Часы первичные	шт.		---	---	---	---	---	---	
2-0101	электрические. Монтаж			4476	--	4476	--	--	578	
1310-0702 -0101	оборудования									
РСНБ РК 2015	НР - 61%; СП - 8%									
Изм. и доп. вып. 19										
20.			1	58556,39	--	58556	--	--	--	58556
Прайс-лист ООО "ТД "Автоматика" стр.31	-Часы электрические первичные ЧС-1-02	шт		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	58556	--	
20.1.	Отпускная цена -			57862,05				57862,05		
20.2.	Заготов.-складские расходы -		1,2%	694,34				694,34		
21.			3	2481,16	--	7443	--	69	4498	12896
Ц13-10070	-Электрочасы вторичные	шт.		---	---	---	---	---	---	
2-0201	для помещений			2458	--	7374	--	--	955	
1310-0702 -0201	односторонние. Монтаж на стене									
РСНБ РК 2015	НР - 61%; СП - 8%									
Изм. и доп. вып. 19										
22.			3	25270,63	--	75812	--	--	--	75812
Прайс-лист ООО "ТД "Автоматика" стр.31	-Часы электрические вторичные "Кварц-1-т"	шт		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	75812	--	
22.1.	Отпускная цена -			24970,98				74912,94		
22.2.	Заготов.-складские расходы -		1,2%	299,65				898,96		
23.			32	327,37	148,4	10476	4748	1450	4146	15791
Ц13-08020	-Кабели до 35 кВ в	м		---	---	---	---	---	---	
1-0901	проложенных трубах,			133,7	46,23	4278	1479	--	1170	
1308-0201 -0901	блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг									
РСНБ РК										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
24.				0,032	107402	--	3437	--	3437	--	3712
	С123-0604 01-3004 2306-0401 -3004 РСНБ РК 2015	-Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км		--	--	--	--	--	275	
		СП - 8%									
25.				5	356,32	15,22	1782	76	282	1038	3046
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		284,9	3,57	1424	18	--	226	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.				5	71	--	355	--	355	--	383
	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	28	
		СП - 8%									
27.				27	234,14	2,29	6322	62	472	4170	11331
	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		214,38	0,11	5788	3	--	839	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				27	44	--	1188	--	1188	--	1283
	С123-0617 10-0101 2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Канал кабельный размерами 10 мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	95	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	169869	4886	7275	16582	190617
			Тенге		--	--	23340	1500	134368	4166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				132775				
		Заготов.складские расходы	Тенге				1593				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				134368				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				35146				
		Материалы	Тенге				2293				
		Всего заработная плата	Тенге					24840			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4625				
		Накладные расходы	Тенге				16582				
		Сметная прибыль	Тенге				4138				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				55866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					24840			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				355				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				355				
		Сметная прибыль	Тенге				28				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				383				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				190617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					24840			
		РАЗДЕЛ 4. Звукоусиление									
29.				1	11682,58	--	11683	--	2324	5709	18783
	Ц13-10041 1-0106 1310-0411 -0106 РСНБ РК 2015	-Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.		9359	--	9359	--	--	1391	
		НР - 61%; СП - 8%									
30.				1	135535,71	--	135536	--	--	--	135536
	Прайс-лист стр.32	-Усилитель трансляционный "CVGAUDIO PT-120"	шт		--	--	--	--	135536	--	
30.1.		Отпускная цена -			133928,57				133928,57		
30.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1607,14				1607,14		
31.				1	2660,62	--	2661	--	203	1499	4493
	Ц13-10041 1-0207 1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР - 61%; СП - 8%	шт.		2458	--	2458	--	--	333	
32.				1	6957,5	--	6958	--	--	--	6958
	Прайс-лист стр.33	-Колонки звуковые "EGA-451S" мощностью 10Вт	шт		--	--	--	--	6958	--	
32.1.		Отпускная цена -			6875				6875		
32.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	82,5				82,5		
33.				1	11682,58	--	11683	--	2324	5709	18783
	Ц13-10041	-Оборудование	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0106 1310-0411 -0106 РСНБ РК 2015	радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%			9359	--	9359	--	--	1391	
34.				1	2891,43	--	2891	--	--	--	2891
	Прайс-лис т стр.35	-Микрофон "EGA-58P"	шт		---	---	---	---	2891	--	
34.1.		Отпускная цена -			2857,14				2857,14		
34.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	34,29				34,29		
35.				40	649,24	70,25	25970	2810	6937	10395	39274
	Ц13-10010 5-0502 1310-0105 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР - 61%; СП - 8%	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					405,57	20,46	16223	818	--	2909	
36.				0,04	107402	--	4296	--	4296	--	4640
	С123-0604 01-3004 2306-0401 -3004 РСНБ РК 2015	-Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2x1,2 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	344	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		---	---	---	---	---	---	
			Тенге		--	--	201678	2810	16084	23312	231358
					--	--	37399	818	145385	6368	
	Стоимость оборудования		Тенге				143661				
	Заготов.складские расходы		Тенге				1723				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				145384				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				56293				
	Материалы		Тенге				11788				
	Всего заработная плата		Тенге					38217			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4296				
	Накладные расходы		Тенге				23312				
	Сметная прибыль		Тенге				6368				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				85973				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								30
	Сметная заработная плата		Тенге					38217			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				231357				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								30
	Сметная заработная плата		Тенге					38217			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								493286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				72322				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				11308				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3534			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				65371				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				279752				
		Накладные расходы	Тенге				48715				
		Сметная прибыль	Тенге				15816				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-5

Составлена в текущих ценах 06.10.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	55,7918	1296,29	-	-	72322
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	2,7638	1279,08	-	-	(3535)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	72322
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,612	4550	-	1337	2785
						-	-	818,24	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,7	15	-	-	26
						-	-	-	
5	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2826	-	1337	622
						-	-	294,14	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2588	5356	-	1910	1386
						-	-	494,31	
7	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,41	3880	-	1119	5471
						-	-	1577,79	
8	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,41	15	-	-	21
						-	-	-	
9	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	99	-	-	22
						-	-	-	
10	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0042	1644	-	1119	7
						-	-	4,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,845	200	-	-	169
						-	-	-	
12	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,5536	16	-	-	41
						-	-	-	
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2588	2735	-	1337	708
						-	-	346,02	
14	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,7956	19	-	-	53
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3535,2	11309
			Строительные материалы и конструкции						
15	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1238	335	328	-	41
						-	-	-	
16	128060С	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	132	129	-	4
						-	-	-	
17	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000376	1812533	1776395	-	682
						-	-	-	
18	131643С	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	19314	18280	-	19
						-	-	-	
19	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,01	234	229	-	2
						-	-	-	
20	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00062	23014	21488	-	14
						-	-	-	
21	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633840	620463	-	63
						-	-	-	
22	145990С	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,011	4270	4175	-	47
						-	-	-	
23	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1196570	1171764	-	12
						-	-	-	
24	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,006	1082	1060	-	6
						-	-	-	
25	147172С	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на по-	кг	0,03	652	638	-	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм			-	-	-	
26	147183С	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	587 -	574 -	- -	6
27	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,004512	1755 -	1719 -	- -	8
28	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000148	234278 -	228752 -	- -	35
29	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000038	4804985 -	4709821 -	- -	183
30	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000237	5897843 -	5781250 -	- -	1398
31	149502С	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	1531781 -	1499859 -	- -	3
32	187503С	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,09	1527 -	1496 -	- -	137
33	190613С	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	180024 -	176367 -	- -	1800
34	205639С	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,072	107402 -	105233 -	- -	7733
35	237612С	2306-1114-0101 РСНБ РК 2015	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,12	37664 -	36707 -	- -	4520
36	238263С	2306-1601-0701 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	29175 -	28542 -	- -	146
37	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,335	227 -	223 -	- -	76
38	241456С	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	144 -	141 -	- -	29
39	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9	12 -	12 -	- -	11
40	242798С	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,248	2856 -	2735 -	- -	3564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,05	159 -	155 -	- -	8
42	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0039104	380 -	372 -	- -	1
43	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	24 -	24 -	- -	0,29
44	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0282	1507 -	1476 -	- -	42
45	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	186 -	181 -	- -	0,37
46	269856С	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	5	71 -	70 -	- -	355
47	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	263782 -	258012 -	- -	16
48	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	3,4858	917 -	898 -	- -	3196
49	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001927	1092 -	1071 -	- -	2
50	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	503480 -	491626 -	- -	10
51	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,056	977 -	957 -	- -	1032
52		ТПрайс-лист ТПК "Электрокомплект" стр.25	Звонок громкого боя МЗМ-1	шт	1	5348,21 -	- -	- -	5348
53		2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4х2х0,5 "витая пара" CAT6	км	0,005	88014 -	86235 -	- -	440
54		2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 10 мм х 10 мм	м	37	44 -	42 -	- -	1628
55		2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	5	62 -	59 -	- -	310
56		2307-0202-0207 РСНБ РК 2015	Коробки разветвительные К702 У3	шт.	1	3497 -	3428 -	- -	3497
57		2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная RG-45, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	1	356 -	349 -	- -	356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58		2308-0102-0101 РСНБ РК 2015	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T/Коммутационный оптический бокс SNB-FOSC-8P/	шт.	1	22935 - -	22485 - -	- - -	22935
59		2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2361 RUW	шт.	1	5632 - -	5521 - -	- - -	5632
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	65369
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
60		ТПрайс-лист ООО "ТД "Авто-матика" стр.31	Часы электрические вторичные "Кварц-1-т"	шт	3	25270,63 - -	24970,98 - -	- - -	75812
61		ТПрайс-лист ООО "ТД "Авто-матика" стр.31	Часы электрические первичные ЧС-1-02	шт	1	58556,39 - -	57862,05 - -	- - -	58556
62		ТПрайс-лист стр.32	Усилитель трансляционный "CVGAUDIO PT-120"	шт	1	135535,71 - -	133928,57 - -	- - -	135536
63		ТПрайс-лист стр.33	Колонки звуковые "EGA-451S" мощностью 10Вт	шт	1	6957,5 - -	6875 - -	- - -	6958
64		ТПрайс-лист стр.35	Микрофон "EGA-58P"	шт	1	2891,43 - -	2857,14 - -	- - -	2891
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	279753

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11900'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-2'Блок А(входная групп
       а,спортзал)'РП'2'2-2-6'Пожарную сигнализацию и опо
       вещение о пожаре'''в текущих ценах 06.10.2020 г.*
 3 (РС147246)*
 4 П1Пожарная сигнализация*
 5 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
       ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей'шт*
 6 С123-080303-1001'1''Приборы приемно-контрольные охранн
       о-пожарные модели Сигнал-20 П SMD'шт.*
 7 Ц13-100701-0306'1''Устройство оптико-(фото)электрическ
       ое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт
       .*
 8 С123-080306-0311 прим.'1''Источник питания резервирова
       нный РИП-24 24В/4А'шт.*
 9 Ц13-080105-0101'1''Монтаж аккумуляторной батареи'шт*
10 С123-080306-0204'1''Аккумулятор ТР 12-7'шт.*
11 Ц13-100701-0201'14''Извещатели ПС автоматические: тепл
       овой электро-контактный, магнитоконтактный в норма
       льном исполнении'шт*
12 С123-080302-0202'14''Извещатели пожарные тепловые моде
       ли ИП 103-5/1-А3'шт.*
13 Ц13-100701-0202'6''Извещатели ПС автоматические: дымов
       ой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в
        нормальном исполнении'шт*
14 С123-080302-0302'6''Извещатели пожарные дымовые модели
        ИП 212-41М'шт.*
15 Ц13-100701-0301'2''Прибор сигнализирующий . Монтаж обо
       рудования'шт.*
16 С123-080302-0604'2''Извещатели пожарные ручные модели
       ИПР-3 СУ'шт.*
17 С124-040207-3968'2''+ /МЛТ-0,5-6,8/''ШТ*
18 Ц13-100702-0501'9''Коробка ответвительная. Монтаж на с
       тене'шт.*
19 С123-080306-0101'9''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
20 Ц13-100701-0302'2''Приборы и устройства сигнализирующи
       е объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном
       исполнении'шт*
21 С123-080304-0504 прим'2''Устройство оптико-звуковое БИ
       Я-С'шт*
22 Ц13-080206-1901'45''Трубы винипластовые по установленн
       ым конструкциям по стенам и колоннам с креплением
       скобами, диаметр до 25 мм'м*
23 С123-011305-0102(=13)'45.1,01''Трубы гладкие жесткие и
       з ПВХ диаметром 20 мм'м*
24 Ц13-080206-0101'135''Короба пластмассовые шириной до 4
       0 мм. Монтаж оборудования'м*
25 С123-061710-0101'135''Канал кабельный размерами 12 мм
       х 12 мм/10х10мм/'м*
26 Ц13-080201-0901'135+45''Кабели до 35 кВ в проложенных
       трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
27 С123-060410-0101'0,135.1,03''Кабели для монтажа систем
        сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50'км*
28 С123-060144-0503'0,045.1,03''Кабели силовые, не распро
       страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
       2-80'км*
29 П2 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ*
30 Ц13-100411-0207'3''Абонентское и другое оборудование:
       акустическая система'шт*
31 ТПрайс-лист "Дозор" стр.29(=13)'3'3250:1,12'Акустическ
       ая система АС2.2'шт*
32 Ц13-100411-0207'1''Громкоговоритель или звуковая колон
       ка. Монтаж в помещении'шт.*
33 С123-080303-0902'1''Приборы управления оповещением мод
       ели Рокот-2'шт.*
34 Ц13-100408-0504'4''Аппаратура настенного типа. Коробка
        кабельная, соединительная или разветвительная'шт*
35 С123-080306-0101'4''Коробка универсальная УК-2П'шт*
36 Ц13-080206-1901'5''Трубы винипластовые по установленны
       м конструкциям по стенам и колоннам с креплением с
       кобами, диаметр до 25 мм'м*
37 С123-011305-0102(=13)'5.1,01''Трубы гладкие жесткие из
        ПВХ диаметром 20 мм'м*
38 Ц13-080206-0101'27''Короба пластмассовые шириной до 40
        мм. Монтаж оборудования'м*
39 С123-061710-0105'27''Канал кабельный размерами 20 мм х
        10 мм'м*
40 Ц13-080201-0901'32''Кабели до 35 кВ в проложенных труб
       ах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
41 С123-060410-0112 прим.'0,032''Кабели для монтажа систе
       м сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80/КСРЭВн
       г 2х0,8/''км*
42 К'Сластухина Л.В.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А(входная группа,спортзал)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-6
(Локальный сметный расчет)

НА Пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 674,136 тыс.тенге
Сметная заработная плата 268,466 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,2 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 06.10.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Пожарная сигнализация													
1.	Ц13-10070 1-0102 1310-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	шт	1	54303,89	2,4	54304	2	570	32777	94047			
					53732	--	53732	--	--	6966				
	Изм. и доп. вып. 18	НР - 61%; СП - 8%												
2.	С123-0803 03-1001 2308-0303 -1001 РСНБ РК 2015	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	17089	--	17089	--	17089	--	18456			
					--	--	--	--	--	1367				
		СП - 8%												
3.	Ц13-10070 1-0306 1310-0701 -0306 РСНБ РК 2015	-Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	11995,17	2,55	11995	3	264	7154	20681			
					11728	--	11728	--	--	1532				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18	НР - 61%; СП - 8%									
4.	С123-0803 06-0311 2308-0306 -0311 РСНБ РК 2015 прим.	-Источник питания резервированный РИП-24 24В/4А СП - 8%	шт.	1	19116 --- --	-- --- --	19116 --- --	-- --- --	19116 --- --	-- --- 1529	20645
5.	Ц13-08010 5-0101 1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Монтаж аккумуляторной батареи НР - 72%; СП - 8%	шт	1	2969,17 --- 2674	-- --- --	2969 --- 2674	-- --- --	295 --- --	1925 --- 392	5286
6.	С123-0803 06-0204 2308-0306 -0204 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор ТР 12-7 СП - 8%	шт.	1	3915 --- --	-- --- --	3915 --- --	-- --- --	3915 --- --	-- --- 313	4228
7.	Ц13-10070 1-0201 1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении НР - 61%; СП - 8%	шт	14	1378,96 --- 1337	0,9 --- --	19305 --- 18718	13 --- --	574 --- --	11418 --- 2458	33181
8.	С123-0803 02-0202 2308-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3 СП - 8%	шт.	14	334 --- --	-- --- --	4676 --- --	-- --- --	4676 --- --	-- --- 374	5050
9.	Ц13-10070 1-0202 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении НР - 61%; СП - 8%	шт	6	2749,85 --- 2674	2,4 --- --	16499 --- 16044	14 --- --	441 --- --	9787 --- 2103	28389
10.	С123-0803	-Извещатели пожарные	шт.	6	1887 ---	-- ---	11322 ---	-- ---	11322 ---	-- ---	12228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0302	дымовые модели ИП			--	--	--	--	--	906	
	2308-0302	212-41М									
	-0302										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
11.				2	15151,67	1,95	30303	4	313	18291	52482
	Ц13-10070	-Прибор сигнализирующий	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0301	. Монтаж оборудования			14993	--	29986	--	--	3888	
	1310-0701										
	-0301	НР - 61%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	18										
12.				2	1349	--	2698	--	2698	--	2914
	С123-0803	-Извещатели пожарные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-0604	ручные модели ИПР-3 СУ			--	--	--	--	--	216	
	2308-0302										
	-0604	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
13.				2	48	--	96	--	96	--	104
	С124-0402	-Резисторы ГОСТ Р	ШТ		---	---	---	---	---	---	
	07-3968	51177-2017			--	--	--	--	--	8	
	2404-0207	/МЛТ-0,5-6,8/									
	-3968										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
14.				9	692,42	--	6232	--	98	3741	10771
	Ц13-10070	-Коробка ответвительная.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	2-0501	Монтаж на стене			681,5	--	6134	--	--	798	
	1310-0702										
	-0501	НР - 61%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
15.				9	154	--	1386	--	1386	--	1497
	С123-0803	-Разветвительная коробка	шт.		---	---	---	---	---	---	
	06-0101	УК-2П			--	--	--	--	--	111	
	2308-0306										
	-0101	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
16.				2	7269,87	1,35	14540	3	137	8784	25190
	Ц13-10070	-Приборы и устройства	шт		---	---	---	---	---	---	
	1-0302	сигнализирующие			7200	--	14400	--	--	1866	
	1310-0701	объектовые: прибор									
	-0302	ультразвуковой в									
	РСНБ РК	одноблочном исполнении									
	2015										
	Изм. и	НР - 61%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 18										
17.				2	5761	--	11522	--	11522	--	12444
	С123-0803 04-0504 2308-0304 -0504 РСНБ РК 2015 прим	-Устройство оптико-звуковое БИЯ-С	шт		--	--	--	--	--	922	
		СП - 8%									
18.				45	356,32	15,22	16034	685	2529	9346	27411
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м		284,9	3,57	12820	161	--	2030	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				45,45	71	--	3227	--	3227	--	3485
	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	258	
		СП - 8%									
20.				135	234,14	2,29	31609	309	2359	20848	56654
	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		214,38	0,11	28941	15	--	4197	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				135	44	--	5940	--	5940	--	6415
	С123-0617 10-0101 2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм/10х10мм/	м		--	--	--	--	--	475	
		СП - 8%									
22.				180	327,37	148,4	58927	26712	8149	23319	88826
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м		133,7	46,23	24066	8321	--	6580	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				0,13905	22547	--	3135	--	3135	--	3386
	С123-0604 10-0101 2306-0410 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км		--	--	--	--	--	251	
		СП - 8%									
24.				0,04635	177805	--	8241	--	8241	--	8900
	С123-0601 44-0503 2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	659	
		СП - 8%									
		ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ									
25.				3	2660,62	--	7982	--	608	4498	13479
	Ц13-10041 1-0207 1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Абонентское и другое оборудование: акустическая система	шт		2458	--	7374	--	--	998	
		НР - 61%; СП - 8%									
26.				3	2901,79	--	8705	--	8705	--	9401
	Прайс-лист "Дозор" стр.29	-Акустическая система АС2.2	шт		--	--	--	--	--	696	
		СП - 8%									
27.				1	2660,62	--	2661	--	203	1499	4493
	Ц13-10041 1-0207 1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.		2458	--	2458	--	--	333	
		НР - 61%; СП - 8%									
28.				1	33405	--	33405	--	33405	--	36077
	С123-0803 03-0902 2308-0303 -0902 РСНБ РК 2015	-Приборы управления оповещением модели Рокот-2	шт.		--	--	--	--	--	2672	
		СП - 8%									
29.				4	4634,75	--	18539	--	635	10921	31817
	Ц13-10040 8-0504 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт		4476	--	17904	--	--	2357	
		НР - 61%; СП - 8%									
30.				4	154	--	616	--	616	--	665
	С123-0803	-Коробка универсальная	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	УК-2П			--	--	--	--	--	49	
		СП - 8%									
31.				5	356,32	15,22	1782	76	282	1038	3046
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м		284,9	3,57	1424	18	--	226	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				5,05	71	--	359	--	359	--	388
	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%									
33.				27	234,14	2,29	6322	62	472	4170	11331
	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		214,38	0,11	5788	3	--	839	
		НР - 72%; СП - 8%									
34.				27	62	--	1674	--	1674	--	1808
	С123-0617 10-0105 2306-1710 -0105 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	134	
		СП - 8%									
35.				32	327,37	148,4	10476	4748	1450	4146	15791
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м		133,7	46,23	4278	1479	--	1170	
		НР - 72%; СП - 8%									
36.				0,032	91751	--	2936	--	2936	--	3171
	С123-0604 10-0112 2306-0410 -0112	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80/КСРЭВнг	км		--	--	--	--	--	235	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	2х0,8/									
	прим.	СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								674136
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				258469				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				32631				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					9997			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				159435				
	Накладные расходы		Тенге				173662				
	Сметная прибыль		Тенге				49937				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-6

Составлена в текущих ценах 06.10.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	193,0898	1338,6	-	-	258470
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,1398	1228,17	-	-	(9997)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	258470
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,57	15	-	-	39
						-	-	-	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8818	5356	-	1910	4723
						-	-	1684,24	
5	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,36	3880	-	1119	24677
						-	-	7116,84	
6	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,36	15	-	-	95
						-	-	-	
7	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0162	1644	-	1119	27
						-	-	18,13	
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,35	200	-	-	270
						-	-	-	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,8496	16	-	-	158
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8818	2735	-	1337	2412
						-	-	1178,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,2696	19	-	-	233
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				9998,17	32633
			Строительные материалы и конструкции						
12	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1348	335	328	-	380
						-	-	-	
13	128060С	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00009	132	129	-	0,01
						-	-	-	
14	128921С	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	248685	243211	-	7
						-	-	-	
15	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001696	1812533	1776395	-	3074
						-	-	-	
16	135937С	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,07	2345	2298	-	164
						-	-	-	
17	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	234	229	-	23
						-	-	-	
18	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00075	23014	21488	-	17
						-	-	-	
19	145990С	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,044	4270	4175	-	188
						-	-	-	
20	146773С	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	60	60	-	168
						-	-	-	
21	146784С	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	85845	82496	-	86
						-	-	-	
22	146823С	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	307894	300642	-	34
						-	-	-	
23	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000248	1196570	1171764	-	30
						-	-	-	
24	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,04	1082	1060	-	43
						-	-	-	
25	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,08	652	638	-	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм			-	-	-	
26	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,020352	1755	1719	-	36
						-	-	-	
27	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00048	234278	228752	-	112
						-	-	-	
28	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000288	4804985	4709821	-	1384
						-	-	-	
29	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00106	5897843	5781250	-	6252
						-	-	-	
30	147816С	2113-0816-3514 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,2	556	544	-	111
						-	-	-	
31	187503С	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,9	1527	1496	-	1374
						-	-	-	
32	196832С	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04635	177805	174190	-	8241
						-	-	-	
33	238263С	2306-1601-0701 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,02	29175	28542	-	584
						-	-	-	
34	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,35	227	223	-	760
						-	-	-	
35	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	12	12	-	108
						-	-	-	
36	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5	159	155	-	80
						-	-	-	
37	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0176384	380	372	-	7
						-	-	-	
38	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,24	24	24	-	6
						-	-	-	
39	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1272	1507	1476	-	192
						-	-	-	
40	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	186	181	-	7
						-	-	-	
41	266950С	2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	14	334	327	-	4676
						-	-	-	
42	266958С	2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	6	1887	1850	-	11322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
43	266980С	2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	2	1349	1322	-	2698
						-	-	-	
44	269295С	2308-0303-0902 РСНБ РК 2015	Приборы управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	33405	32750	-	33405
						-	-	-	
45	269856С	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	50,5	71	70	-	3586
						-	-	-	
46	271495С	2308-0303-1001 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	17089	16753	-	17089
						-	-	-	
47	271521С	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	9	154	151	-	1386
						-	-	-	
48	271527С	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	1	3915	3838	-	3915
						-	-	-	
49	273980С	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,13905	22547	22095	-	3135
						-	-	-	
50	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	2,3508	917	898	-	2156
						-	-	-	
51	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,248692	1092	1071	-	272
						-	-	-	
52	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,71	977	957	-	1671
						-	-	-	
53		ТПрайс-лист "Дозор" стр.29	Акустическая система АС2.2	шт	3	2901,79	-	-	8705
						-	-	-	
54		2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80/КСРЭВнг 2х0,8/	км	0,032	91751	89898	-	2936
						-	-	-	
55		2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм/10х10мм/	м	135	44	42	-	5940
						-	-	-	
56		2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	27	62	59	-	1674
						-	-	-	
57		2308-0304-0504 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-звуковое БИЯ-С	шт	2	5761	5648	-	11522
						-	-	-	
58		2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Коробка универсальная УК-2П	шт	4	154	151	-	616
						-	-	-	
59		2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-24 24В/4А	шт.	1	19116	18741	-	19116
						-	-	-	
60		2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /МЛТ-0,5-6,8/	ШТ	2	48	47	-	96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	159436
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	--

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11910'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-2'Блок А(входная групп
       а,спортзал)'РП'2'2-2-7'Видеонаблюдение'ВН.СО''в те
       кущих ценах 06.10.2020г. *
 3 (РС147246)*
 4 Ц13-110401-0201'1''Аппаратура настольная, массой до 0,
       015 т'шт*
 5 С123-080502-0401 прим,'1''Видеорегистратор модели EDR
       HD-2H14, типа EverFocus/24-канальный Umbrella DS52
       4/''шт.*
 6 С123-080505-0703'3''Диск жесткий HDD Seagate Barracuda
       , объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ'шт
       .*
 7 Ц13-110401-0201'2''Аппаратура настольная, массой до 0,
       015 т'шт*
 8 С123-080505-1001#прим.'2''Монитор жидкокристалический
       23, модели Samsung S23C350H/PHILIPS/''шт.*
 9 Ц13-100701-0306'1''Приборы и устройства сигнализирующи
       е объектовые; устройства оптико-/фото/электрически
       е: блок питания и контроля'шт*
10 С123-080505-0511#прим.'1''Источники бесперебойного пит
       ания для камер видеонаблюдения модели SIHD1210-16C
       BO, /PC-145-12/PE12145/''шт.*
11 Ц13-100408-0504'1''Аппаратура настенного типа. Коробка
        кабельная, соединительная или разветвительная'шт*
12 С123-080306-0104'1''Коробка коммутационная монтажная м
       одели 260'шт.*
13 С123-080505-0803'2''Переходники из HDMI на VGA'шт.*
14 С123-060409-0201'0,005.2''Кабель интерфейсный, D145P,
       SH6016-5P  SHIP экранированный'км*
15 Ц13-100701-0307'3''Приборы и устройства сигнализирующи
       е объектовые; устройства оптико-/фото/электрически
       е: комплект преобразователей /излучатель, фотоприе
       мник/''компл*
16 С123-080501-2147#Прим.'3''Видеокамера купольная модели
        EXD300e, типа EverFocus/Umbrella N217/''шт.*
17 Ц13-110401-0401'2''Аппаратура настенная, массой от 0,1
       5 до 0,2 т'шт*
18 С123-080501-2005#Прим.'2''Видеокамера уличная модели S
       W330, типа INNOVI/Umbrella X217/''шт.*
19 Ц13-100408-0504'5''Аппаратура настенного типа. Коробка
        кабельная, соединительная или разветвительная'шт*
20 С123-070202-0103'5''Коробки ответвительные настенные с
        кабельными вводами, степень защиты IP44, размерам
       и 80 мм х 80 мм х 40 мм/РК 80х80х40/''шт.*
21 С123-070216-0802'10''Разъем BNC18 типа ИЭК'шт.*
22 С123-061709-0402 прим'10''Насадка на коаксиальный кабе
       ль BNC'шт.*
23 С123-070216-0801'5''Разъем NPC, типа ИЭК'шт.*
24 Ц13-080206-1901'5''Трубы ПВХ по установленным конструк
       циям по стенам и колоннам с креплением скобами, ди
       аметр до 25 мм'м*
25 С123-011305-0103(=13)'5*
26 Ц13-080206-0101'90''Короба пластмассовые шириной до 40
        мм. Монтаж оборудования'м*
27 С123-061710-0107'90''Канал кабельный размерами 40 мм х
        16 мм'м*
28 Ц13-080201-0901'95''Кабели до 35 кВ в проложенных труб
       ах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
29 С123-060407-0603 прим'0,095''Кабель мультифункциональн
       ый систем видеонаблюдения CCTV Multi-Cable VSC 212
       *
30 К'Сластухина Л.В.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А(входная группа,спортзал)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-7
(Локальный сметный расчет)

НА Видеонаблюдение

ОСНОВАНИЕ: ВН.СО

Сметная стоимость 1046,479 тыс.тенге
Сметная заработная плата 142,334 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,112 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 06.10.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11		12
1.				1	1556,6	437,6		1557	438		--	1000		2761
	Ц13-11040 -1-0201 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	шт		1119	213,92		1119	214		--	205		
		НР - 75%; СП - 8%												
2.				1	234000	--		234000	--		234000	--		252720
	С123-0805 -02-0401 2308-0502 -0401 РСНБ РК 2015 прим,	Видеорегистратор модели EDR HD-2H14, типа EverFocus/24-канальный Umbrella DS524/	шт.		--	--		--	--		--	18720		
		СП - 8%												
3.				3	27102	--		81306	--		81306	--		87810
	С123-0805 -05-0703 2308-0505 -0703 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ	шт.		--	--		--	--		--	6504		
		СП - 8%												
4.				2	1556,6	437,6		3113	875		--	1999		5521
	Ц13-11040 -1-0201	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	шт		1119	213,92		2238	428		--	409		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	НР - 75%; СП - 8%									
5.				2	65884	--	131768	--	131768	--	142309
	С123-0805 05-1001 2308-0505 -1001 РСНБ РК 2015 прим.	-Монитор жидкокристалический 23, модели Samsung S23C350H/PHILIPS/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	10541	
6.				1	11995,17	2,55	11995	3	264	7154	20681
	Ц13-10070 1-0306 1310-0701 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: блок питания и контроля НР - 61%; СП - 8%	шт		11728	--	11728	--	--	1532	
7.				1	23446	--	23446	--	23446	--	25322
	С123-0805 05-0511 2308-0505 -0511 РСНБ РК 2015 прим.	-Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIHD1210-16CBO, /PC-145-12/PE12145/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1876	
8.				1	4634,75	--	4635	--	159	2730	7955
	Ц13-10040 8-0504 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная НР - 61%; СП - 8%	шт		4476	--	4476	--	--	589	
9.				1	4517	--	4517	--	4517	--	4878
	С123-0803 06-0104 2308-0306 -0104 РСНБ РК 2015	-Коробка коммутационная монтажная модели 260 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	361	
10.				2	640	--	1280	--	1280	--	1382
	С123-0805 05-0803 2308-0505 -0803 РСНБ РК	-Переходники из HDMI на VGA СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
11.				0,01	172232	--	1722	--	1722	--	1860
	С123-0604	-Кабель интерфейсный,	км		---	---	---	---	---	---	
	09-0201	D145P, SH6016-5P SHIP			--	--	--	--	--	138	
	2306-0409	экранированный									
	-0201										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
12.				3	12222,77	5,25	36668	16	553	22020	63383
	Ц13-10070	-Приборы и устройства	компл		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	сигнализирующие			12033	--	36099	--	--	4695	
	1310-0701	объектовые; устройства									
	-0307	оптико-/фото/электричес									
	РСНБ РК	кие: комплект									
	2015	преобразователей									
	Изм. и	/излучатель,									
	доп. вып.	фотоприемник/									
	18										
		НР - 61%; СП - 8%									
13.				3	33328	--	99984	--	99984	--	107983
	С123-0805	-Видеокамера купольная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2147	модели EXD300e, типа			--	--	--	--	--	7999	
	2308-0501	EverFocus/Umbrella									
	-2147	N217/									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
	Прим.										
14.				2	15773,28	3602,74	31547	7205	1428	19360	54980
	Ц13-11040	-Аппаратура настенная,	шт		---	---	---	---	---	---	
	1-0401	массой от 0,15 до 0,2			11457	1449,69	22914	2899	--	4073	
	1311-0401	т									
	-0401										
	РСНБ РК	НР - 75%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
15.				2	42989	--	85978	--	85978	--	92856
	С123-0805	-Видеокамера уличная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2005	модели SW330, типа			--	--	--	--	--	6878	
	2308-0501	INNOVI/Umbrella X217/									
	-2005										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
	Прим.										
16.				5	4634,75	--	23174	--	794	13652	39772
	Ц13-10040	-Аппаратура настенного	шт		---	---	---	---	---	---	
	8-0504	типа. Коробка			4476	--	22380	--	--	2946	
	1310-0408	кабельная,									
	-0504	соединительная или									
	РСНБ РК	разветвительная									
	2015										
	Изм. и	НР - 61%; СП - 8%									
	доп. вып.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
17.				5	416	--	2080	--	2080	--	2246
	С123-0702 02-0103 2307-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм/РК 80х80х40/	шт.		--	--	--	--	--	166	
		СП - 8%									
18.				10	642	--	6420	--	6420	--	6934
	С123-0702 16-0802 2307-0216 -0802 РСНБ РК 2015	-Разъем BNC18 типа ИЭК	шт.		--	--	--	--	--	514	
		СП - 8%									
19.				10	38	--	380	--	380	--	410
	С123-0617 09-0402 2306-1709 -0402 РСНБ РК 2015 прим	-Насадка на коаксиальный кабель BNC	шт.		--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
20.				5	642	--	3210	--	3210	--	3467
	С123-0702 16-0801 2307-0216 -0801 РСНБ РК 2015	-Разъем NPC, типа ИЭК	шт.		--	--	--	--	--	257	
		СП - 8%									
21.				5	356,32	15,22	1782	76	282	1038	3046
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубы ПВХ по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м		284,9	3,57	1424	18	--	226	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.				5	90	--	450	--	450	--	486
	С123-0113 05-0103 2301-1305 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м		--	--	--	--	--	36	
		СП - 8%									
23.				90	234,14	2,29	21073	206	1573	13899	37770
	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм.	м		214,38	0,11	19294	10	--	2798	
		Монтаж оборудования									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
24.	С123-0617 10-0107 2306-1710 -0107	-Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм	м	90	127	--	11430	--	11430	--	12344
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	914	
25.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	95	327,37	148,4	31100	14098	4301	12307	46880
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%			133,7	46,23	12701	4392	--	3473	
26.	С123-0604 07-0603 2306-0407 -0603	-Кабель мультифункциональный систем видеонаблюдения CCTV Multi-Cable VSC	км	0,095	201978	--	19188	--	19188	--	20723
	РСНБ РК 2015 прим	212 СП - 8%			--	--	--	--	--	1535	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1046479
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				134373				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				22917				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					7961			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				716512				
	Накладные расходы		Тенге				95159				
	Сметная прибыль		Тенге				77517				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-7

Составлена в текущих ценах 06.10.2020г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	105,261	1276,58	-	-	134374
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	5,891	1351,34	-	-	(7961)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	134374
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,22	15	-	-	18
						-	-	-	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,236	5356	-	1910	6620
						-	-	2360,76	
5	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,85	3880	-	1119	11058
						-	-	3189,15	
6	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,85	15	-	-	43
						-	-	-	
7	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,98	29	-	-	28
						-	-	-	
8	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,009	1644	-	1119	15
						-	-	10,07	
9	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,135	200	-	-	27
						-	-	-	
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,472	16	-	-	88
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,796	2735 - -	- - -	1337 2401,25 -	4912
12	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,714	19 - -	- - -	- - -	109
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				7961,23	22917
			Строительные материалы и конструкции						
13	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,143	335 - -	328 - -	- - -	48
14	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00076	1812533 - -	1776395 - -	- - -	1378
15	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,01	234 - -	229 - -	- - -	2
16	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00114	23014 - -	21488 - -	- - -	26
17	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000056	1196570 - -	1171764 - -	- - -	7
18	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,06	1082 - -	1060 - -	- - -	65
19	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,03	652 - -	638 - -	- - -	20
20	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,00912	1755 - -	1719 - -	- - -	16
21	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000048	234278 - -	228752 - -	- - -	11
22	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000116	4804985 - -	4709821 - -	- - -	557
23	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000475	5897843 - -	5781250 - -	- - -	2801
24	147654С	2113-0816-2103 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	8307 - -	8143 - -	- - -	83
25	147816С	2113-0816-3514 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,3	556 - -	544 - -	- - -	167
26	187503С	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,09	1527	1496	-	137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015							
27	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,335	227	223	-	76
28	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9	12	12	-	11
29	242740С	2404-0207-1811 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	47	46	-	188
30	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,05	159	155	-	8
31	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,007904	380	372	-	3
32	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,36	24	24	-	9
33	249423С	2204-0201-1001 РСНБ РК 2015	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	407	398	-	204
34	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,057	1507	1476	-	86
35	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	186	181	-	11
36	269857С	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	5	90	88	-	450
37	274210С	2308-0505-0703 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ	шт.	3	27102	26570	-	81306
38	278580С	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	849721	831172	-	17
39	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,8674	1052	1030	-	912
40	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,344	917	898	-	1232
41	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,363895	1092	1071	-	397
42	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,9	977	957	-	879
43		2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабель мультифункциональный систем видеонаблюдения CCTV Multi-Cable VSC 212	км	0,095	201978	197788	-	19188
44		2306-0409-0201	Кабель интерфейсный, D145P,	км	0,01	172232	168783	-	1722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	SH6016-5P SHIP экранированный			-	-	-	
45		2306-1709-0402 РСНБ РК 2015	Насадка на коаксиальный кабель BNC	шт.	10	38 -	37 -	- -	380
46		2306-1710-0107 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм	м	90	127 -	123 -	- -	11430
47		2307-0202-0103 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм/РК 80х80х40/	шт.	5	416 -	407 -	- -	2080
48		2307-0216-0801 РСНБ РК 2015	Разъем NPC, типа ИЭК	шт.	5	642 -	629 -	- -	3210
49		2307-0216-0802 РСНБ РК 2015	Разъем BNC18 типа ИЭК	шт.	10	642 -	629 -	- -	6420
50		2308-0306-0104 РСНБ РК 2015	Коробка коммутационная монтажная модели 260	шт.	1	4517 -	4428 -	- -	4517
51		2308-0501-2005 РСНБ РК 2015	Видеокамера уличная модели SW330, типа INNOVI/Umbrella X217/	шт.	2	42989 -	42146 -	- -	85978
52		2308-0501-2147 РСНБ РК 2015	Видеокамера купольная модели EXD300e, типа EverFocus/Umbrella N217/	шт.	3	33328 -	32674 -	- -	99984
53		2308-0502-0401 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор модели EDR HD-2H14, типа EverFocus/24-канальный Umbrella DS524/	шт.	1	234000 -	229411 -	- -	234000
54		2308-0505-0511 РСНБ РК 2015	Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIHD1210-16CBO, /PC-145-12/PE12145/	шт.	1	23446 -	22985 -	- -	23446
55		2308-0505-0803 РСНБ РК 2015	Переходники из HDMI на VGA	шт.	2	640 -	628 -	- -	1280
56		2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристалический 23, модели Samsung S23C350H/PHILIPS/	шт.	2	65884 -	64588 -	- -	131768
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	716511
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	--

Составил Сластухина Л.В.

Форма N 3

наименование стройки Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-3
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Блок Б
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 396799,818 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 63,166 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 77531,93 тыс.тнг.

в текущих ценах на 03.12.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норматив. трудоемкость, тысяч челове-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-3-1	-Общестроительные работы	328587,245	8488,862	-	337076,107	55,127	67149,905	-
2.	2-3-2	-Водопровод и канализация	9067,821	829,806	-	9897,627	0,992	1326,427	-
3.	2-3-3	-Отопление и вентиляцию	18693,208	5363,731	-	24056,939	2,123	2685,534	-
4.	2-3-4	-Силовое электрооборудование и электроосвещение	19055,045	790,732	-	19845,777	3,466	4500,997	-
5.	2-3-5	-Слаботочные сети	2950,658	337,661	-	3288,319	0,728	914,455	-
6.	2-3-6	-Пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре	1581,302	-	-	1581,302	0,51	671,407	-
7.	2-3-7	-Видеонаблюдение	1053,747	-	-	1053,747	0,22	283,205	-
		ИТОГО	380989,026	15810,792	-	396799,818	63,166	77531,93	

Главный инженер проекта Омарова В.Н.

Составила Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11940'А0К9Ж5Р4'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-3'Блок Б'РП'2'2-3-1'Об
       щестроительные работы'''в текущих ценах на 07.07.2
       020г.*
 3 А*
 4 Р2*
 5 П2 ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ *
 6 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'64,82''Устройство бе
       тонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
 7 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'598,45-201,32''Плиты
        фундаментные железобетонные плоские БМ В15,F100,W
       4 на с.с.п.цементе. Устройство'м3*
 8 П2Фундаментные монолитные стены*
 9 Е11-060401-0103(РС100467РС279424)'201,32''Стены подвал
       ов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м
       , толщиной до 500 мм.БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цемен
       те Устройство'м3*
10 С121-050301-3201'18780,71.0,001=Ф1''+ ,СЕТКИ С-1 - С-5
       'т*
11 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1''Сетки арматурные плоские
       . Изготовление в построечных условиях из арматуры
       диаметром до 16 мм'т*
12 С121-050301-3001'(1181,76+1100,76).0,001*
13 С121-050301-3201'15,96.0,001*
14 С121-050301-3001'326,83.0,001=Ф1*
15 С121-050301-3201'327,92.0,001=Ф2*
16 С121-050301-3202'(282+927,36).0,001=Ф3*
17 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные
        пространственные. Изготовление в построечных усло
       виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
18 Х(52,87+1-2,7-3,07).(0,3.3+1)+(52,87+1-2,7-2,7).(0,3.3
       +1)+(52,87+1-2,7-3,07).(1,5+0,4).2=Ф100*
19 Х(52,87+1-1,75-3,4).(0,3.3+0,35+1,3).2+(52,87+1-1,75).
       (0,3.3+0,35+1,3).2=Ф101*
20 Х(7,2-1,2-1,5).12.(0,3+0,3+0,65+0,55).2=Ф102*
21 Х18.(0,3+0,3+0,55).2+18.(0,65+1,65)=Ф103*
22 Е11-080101-0307'Ф100+Ф101+Ф102+Ф103''Гидроизоляция бок
       овая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной п
       оверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фу
       ндаментов'м2*
23 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-1(3шт)*
24 Н43=3*
25 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,84''Устройство бет
       онной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
26 Е11-060101-0106(РС100533РС279424)'4,1''Фундаменты обще
       го назначения железобетонные под колонны объемом д
       о 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство
       'м3*
27 С121-050301-3201'90,63.0,001=Ф1''+ СЕТКА С-5'т*
28 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1''Сетки арматурные плоские
       . Изготовление в построечных условиях из арматуры
       диаметром до 16 мм'т*
29 С121-050301-3001'0,02797=Ф1*
30 С121-050301-3202'(53,12+33,12).0,001=Ф2*
31 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
32 Е11-080101-0307'(2,7.2+1,2).0,3+(1,8.2+0,8).0,3+(1,2.2
       +1,0).0,65+2,7.2,7-(2,7+1,15).0,4+(0,95.0,45+0,65.
       0,3).4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная
       в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки
        кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
33 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-2-1шт*
34 Н43=1*
35 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'1''Устройство бетонн
       ой подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
36 Е11-060101-0106(РС100533РС100841)'5,1''Фундаменты обще
       го назначения железобетонные под колонны объемом д
       о 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство
       'м3*
37 С121-050301-3201'105,06.0,001=Ф1''+ СЕТКА С-6'т*
38 Е11-060301-0601(РС274377)(РС128065)'Ф1''Сетки арматурн
       ые плоские. Изготовление в построечных условиях из
        арматуры диаметром до 16 мм'т*
39 С121-050301-3001'0,03874=Ф1*
40 С121-050301-3201'5,86.0,001=Ф2*
41 С121-050301-3202'(60,24+66,24).0,001=Ф2*
42 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
43 Е11-080101-0307'(3,17+2,7+1,67).0,3+(2,27+1,8+0,8).0,3
       +(1,67+1,2+0,4).0,65+3,17.2,7-(1,785+1,15).0,4+(0,
       95.0,45+0,3.0,65).4''Гидроизоляция боковая обмазоч
       ная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности б
       утовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2
       *
44 #*
45 Н43=1*
46 П2Фундаментные балки Фб-1*
47 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,54''Устройство бет
       онной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
48 Е11-060701-0101(РС100533РС279424)'1,15''Балки фундамен
       тные.БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство'м
       3*
49 С121-050301-3001'0,02112=Ф1*
50 С121-050301-3202'79,64.0,001=Ф2*
51 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
52 Е11-080101-0307'4,8.2.(0,3.2+0,4)''Гидроизоляция боков
       ая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной пов
       ерхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фунд
       аментов'м2*
53 П2Монолитный пояс обвязки ПО-1*
54 Е11-060701-0201'18,38''Пояса в опалубке. Устройство'м3
       *
55 С121-050301-3001'0,03036=Ф1*
56 С121-050301-3202'1290,56.0,001=Ф2*
57 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
```

```
      х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
   58 П2Фундаменты под перегородки*
   59 #*
   60 Е11-110101-0209(РС100467РС279384)'2,67''Фундамент под
      перегородку из бетона кл.В10,F100,W4 на с.с.п.цеме
      нте*
   61 С121-050301-3001'3,96.0,001=Ф1*
   62 С121-050301-3201'36,51.0,001=Ф2*
   63 Е11-060301-0410(РС128064)(РС274377)'Ф1+Ф2*
   64 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
      кие. Изготовление в построечных условиях из армату
      ры диаметром до 16 мм'т*
   65 П2 РЕШЕТКИ Р-2(18шт)*
   66 Н43=18*
   67 Е11-090601-0102(РС144746)(РС248298)'6,78.0,001=Ф1''+ Р
      ЕШЕТКИ ДЛЯ ПРОДУХОВ Р1(18шт)*
   68 С121-060405-0701'Ф1''Решетки из горячекатанных, холодн
      огнутых профилей'т*
   69 Е11-260301-0602(РС248539)'0,12=Ф2''Установка сетки тка
      ной'м2*
   70 С121-050308-0221'Ф2''Сетка плетеная с квадратными ячей
      ками N20 оцинкованная из  проволоки диаметром 2 мм
      'м2*
   71 Е11-060301-0401(РС130722)'(4.0,09).0,001''Установка са
      моанкерующих болтов'1т*
   72 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,12''Масляная окрас
      ка решеток,количество окрасок 2'м2*
   73 Н43=1*
   74 Х(52,87+0,2).2+18-0,4.9+52,47.2-0,4.15-4,47-4,28-6+6,8
      .12=Ф18*
   75 Х(2,1+2,78).2+6,8.2+4+6=Ф19*
   76 Е11-080101-0301(РС102633РС102673=0,051)(РС146546)'Ф18.
      0,38+Ф19.0,12''Гидроизоляция горизонтальная цемент
      ная с жидким стеклом стен, фундаментов-ЦЕМ.Р-РОМ 1
      :2 толщ.50мм'м2*
   77 Н43=7*
   78 П2#Приямки Пр-1(7шт)*
   79 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,07''+ из бетона кл
      .В3,5 на с.с.п.цементе*
   80 Е11-061301-0103(РС100533РС279404)'0,17''+ из бетона кл
      .В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе*
   81 С121-050309-0301'0,00123+0,0039*
   82 Е11-220301-0101(РС131548)(РС147337)(РС249131)(РС250402
      )'0,0014''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50
       мм. Укладка дренажной трубы'км трубопровода*
   83 С123-010103-0205'1,4''Трубы стальные сварные водогазоп
      роводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина
       стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
   84 Е11-080201-0703'(16,59+1,24).0,001''Решетки приямков м
      еталлические. Установка'т металлических изделий*
   85 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,42''Масляная окрас
      ка решеток,количество окрасок 2'м2*
   86 #*
   87 П2#Приямки Пр-2(2шт)*
   88 Н43=2*
   89 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,07''+ из бетона кл
      .В3,5 на с.с.п.цементе*
   90 Е11-061301-0103(РС100533РС279404)'0,14''+ из бетона кл
      .В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе*
   91 С121-050309-0301'0,00144*
   92 П2#Приямки Пр-3(1шт)*
   93 Н43=1*
   94 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,06''+ из бетона кл
      .В3,5 на с.с.п.цементе*
   95 Е11-061301-0103(РС100533РС279404)'0,11''+ из бетона кл
      .В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе*
   96 С121-050309-0301'0,00144*
   97 Е11-340107-0101(РС130755)(РС279805)(РС279810)(РС279825
      )(РС279802=0,04231)(РС279845)'0,25''Настил из рифл
      еной стали для подпольных каналов. Устройство'м2 н
      астила*
   98 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,25''Масляная окрас
      ка решеток,количество окрасок 2'м2*
   99 П2 Фрагмент плана №1(2шт)(л.АС99)*
  100 Е11-010101-0313'10.1,2.(0,88+0,7).0,97*
  101 Е11-010205-0301(П-1101184)'10.1,2.(0,88+0,7).0,03*
  102 Х1,08+10.0,88.0,68=Ф10*
  103 Е11-010104-0401'(10.1,2.(0,88+0,7)-Ф10).0,9*
  104 Е11-010201-0501'(10.1,2.(0,88+0,7)-Ф10).0,9*
  105 Е11-010205-0501'(11.2,4.(0,88+0,7)-Ф10).0,1*
  106 Е11-010104-0101'Ф10''+ Перемещение лишнего грунта 2 гр
      уппы в отвал*
  107 Х0,45.2+0,11.4=Ф10*
  108 Х0,26.2+0,065.4=Ф11*
  109 Е11-010201-0501'(10-0,9.2).1,2.0,15''Уплотнение грунта
       1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
  110 Е11-230101-0101'1,08''Основание под трубопроводы песча
      ное. Устройство'м3 основания*
  111 Е11-070601-0101(РС125425)(РС249076РС144675)'Ф10+Ф11*
  112 С121-040303-0101'Ф10''Лотки каналов и тоннелей для про
      кладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15,
       под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3
       СТ РК 937-92/КЛ300.90.60-3,КЛ75.90.60-3/'м3*
  113 С121-040302-0201'Ф11''Плиты перекрытий каналов и тонне
      лей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона
      класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемо
      м до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ 300.90.10-3,ПТ 75.90-1
      0-3/'м3*
  114 Х(3.2+0,75.4).0,58.2=Ф15*
  115 Е11-080101-0307'Ф15''Гидроизоляция боковая обмазочная
      битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутов
      ой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
  116 Х(3.2+0,75.4).0,88=Ф16*
  117 Е11-110101-0405'Ф16''Гидроизоляция обмазочная битумной
       мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2
       изолируемой поверхности*
  118 Е11-110101-0406'Ф16''Гидроизоляция обмазочная. Устройс
      тво. Добавлять на каждый последующий слой толщиной
       1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверх
      ности*
  119 П2Деталь заполнения швов*
  120 Е11-410102-0101(РС144671)'1,055''Оклеечная изоляция бе
      тонной поверхности рулонным материалом в два слоя'
      м2*
```

```
121 Е11-060101-0114(РС100467РС100775)'0,057''Устройство пл
        ит бетонных плоских/заделка рубероида бетоном кл.В
        7,5/'м3*
122 П2#ОПОРНЫЕ ПОДУШКи ОП-1*
123 Е11-070601-0101(РС125425)(РС249076РС144675)'0,004.16+0
        ,036.6''Укладка опорной подушки ОП-1 и подкладки П
        П2*
124 П2Перекрытие техподполья*
125 ЛП1 -I ПК-71.12.8АтV-С8 (2480кг)-(7,06.1,19=8,4)-53шт*
126 ЛП2 -I ПК-71.10.8АтV-С8  (2050кг)-(7,06.0,99=6,99)-22ш
        т*
127 ЛП3 -I ПК-36.12.8АтV-С8 (1320кг)-(3,56.1,19=4,24)-28шт
        *
128 ЛП4 -I ПК-36.15.8АтV-С8 (1750кг)-(3,56.1,490=5,3)-12шт
        *
129 Е11-070505-0104(РС125423)'28''Установка панелей перекр
        ытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2'ш
        т*
130 Е11-070505-0105(РС125423)'53+22+12''Установка панелей
        перекрытий с опиранием на две стороны площадью до
        10 м2'шт*
131 С121-040108-9903'8,4.53+6,99.22+4,24.28+5,3.12''Плиты
        перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высо
        той 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949
        -92'м2*
132 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 -1шт(л.АС54)*
133 Е11-060801-0112'5,138''Монолитные участки при сборном
        железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, при
        веденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
134 С121-050301-3001'(55,848+41,88).0,001=Ф1*
135 С121-050301-3202'177,12.0,001=Ф2*
136 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
137 С121-050301-3001'43,2.0,001*
138 С121-050301-3201'371,31.0,001*
139 С121-050301-3202'(291,64-177,12).0,001*
140 Н43=2*
141 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-2шт(л.АС55)*
142 Е11-060801-0109'0,32''Устройство монолитных участков п
        ри сборном железобетонном перекрытии площадью до 5
         м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
143 С121-050301-3001'3,25.0,001=Ф1*
144 С121-050301-3201'51,45.0,001=Ф2*
145 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
146 Н43=1*
147 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-1-1шт(л.АС55)*
148 Е11-060801-0109'0,4''Устройство монолитных участков пр
        и сборном железобетонном перекрытии площадью до 5
        м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
149 С121-050301-3001'3,25.0,001=Ф1*
150 С121-050301-3201'51,185.0,001=Ф2*
151 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
152 Н43=3*
153 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-3шт(л.АС56)*
154 Е11-060801-0109'0,63''Устройство монолитных участков п
        ри сборном железобетонном перекрытии площадью до 5
         м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
155 С121-050301-3001'8,58.0,001=Ф1*
156 С121-050301-3202'169,2.0,001=Ф2*
157 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2*
158 С121-050301-3201'27,36.0,001*
159 Н43=2*
160 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-4-2шт(л.АС56)*
161 Е11-060801-0109'0,316''Устройство монолитных участков
        при сборном железобетонном перекрытии площадью до
        5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
162 С121-050301-3001'4,356.0,001=Ф1*
163 С121-050301-3202'85,98.0,001=Ф2*
164 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2*
165 С121-050301-3201'12,76.0,001*
166 Н43=1*
167 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-5-1шт(л.Ас-57)*
168 Е11-060801-0112'1,467''Монолитные участки при сборном
        железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, при
        веденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
169 С121-050301-3001'33,6.0,001=Ф1*
170 С121-050301-3202'338,4.0,001=Ф2*
171 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
172 С121-050301-3201'4,08.0,001*
173 С121-050309-0301'47,69.0,001*
174 Е11-120101-1402'0,35''Утепление покрытий /монолитное и
         засыпка/ керамзитом'м3*
175 Н43=2*
176 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-6-2шт(л.Ас-57)*
177 Е11-060801-0109'0,763''Устройство монолитных участков
        при сборном железобетонном перекрытии площадью до
        5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
178 С121-050301-3001'13,27.0,001=Ф1*
179 С121-050301-3202'114,64.0,001=Ф2*
180 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
181 С121-050301-3201'41,67.0,001*
182 С121-050309-0301'16,64.0,001*
183 Е11-120101-1402'0,504''Утепление покрытий /монолитное
        и засыпка/ керамзитом'м3*
184 Н43=1*
185 П2 ПЕРЕГОРОДКИ В ПОДВАЛЕ (АС-9)*
186 Х((2,1+2,78+6,8).2+4+6).2-1,6.1,3.2=Ф17*
187 Е11-080401-0303(РС245636РС102867)(РС279845)'Ф17''Перег
        ородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка
         при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычето
        м проемов)*
188 П2Двери*
189 Е11-100107-0106(РС134849)'1,6.1,3.5''Проемы дверные пл
        ощадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках
        . Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
```

```
190 С121-090102-0302'1,6.1,3.5''Блоки дверные служебные с
        двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13Г
        ТП СТ РК 943-92/ДС 16-13/'м2*
191 С121-090404-0201'5.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГО
        СТ 5088-2005я для двупольных входных дверей в здан
        ие'комплект*
192 С121-090404-1003'5''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, Р
        С400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОС
        Т 5087-80'пара*
193 #*
194 П2ПОЛЫ#ТИП Б*
195 Е11-110101-0102(РС100081)'877,65=Ф21''Уплотнение грунт
        а основания'м2*
196 Е11-110101-0209'Ф21.0,04*
197 Е11-110101-1101'Ф21*
198 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'Ф21''Устройство гидр
        оизоляции оклеечной рулонными материалами на битум
        ной мастике первый слой'м2*
199 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'Ф21''Устройство гидр
        оизоляции оклеечной рулонными материалами на битум
        ной мастике последующий слой'м2*
200 Е11-110101-1101'Ф21''+ /40мм/*
201 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) К=4'Ф21''до
        бавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной
         стяжки'м2*
202 Е11-110101-1501'Ф21''+ /20мм/*
203 Е11-110101-1502(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф21*
204 Е11-061401-0104'Ф21''Железнение поверхности'м2 поверхн
        ости*
205 П2ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
206 Е11-150203-0202(РС276071РС128234)'841,61''Потолки. Ошт
        укатуривание цементно-известковым или цементным ра
        створом по камню и бетону простое'м2 оштукатуривае
        мой поверхности*
207 Е11-150203-0201(РС276071РС128234)(РС102722РС102682)'89
        6,26''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементн
        о-известковым или цементным раствором по камню и б
        етону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
208 Е11-150401-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС276161РС2494
        40)'841,61+896,26''Поверхности внутри помещений. О
        краска водными составами известковая по штукатурке
        'м2 окрашиваемой поверхности*
209 Б*
210 Р4*
211 L1-й этаж Наружные стены*
212 X(52,47.2+17,6-(19.0,4+66.0,13)).3-1,8.1,51.25-0,9.1,5
        1.2-1,8.0,71.5-0,9.1,3.2-4.1,8.2=Ф10*
213 L2-й этаж Наружные стены*
214 X(52,47.2+17,6-(19.0,4+66.0,13)).3-1,8.1,51.25-0,9.1,5
        1.4-1,8.0,71.5-4.1,8.2=Ф11*
215 L3-й этаж Наружные стены*
216 X(52,47.2+17,6-(19.0,4+66.0,13)).3-1,8.1,51.25-0,9.1,5
        1.4-1,8.0,71.5-4.1,8.2=Ф12*
217 X0,184.(25+27.2)+0,151.3+0,117.2+0,101.5=Ф13*
218 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'(Ф
        10+Ф11+Ф12).0,38-Ф13''Стены наружные из кирпича пр
        остые при высоте этажа до 4 м. Кладка'м3 кладки*
219 Е11-080201-0601(ВП)'Ф10+Ф11+Ф12''Расшивка швов кладки
        из кирпича (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)'м2*
220 L1-й этаж Внутренние стены*
221 X(52,47.2-4.2-6-(17.0,4+50.0,13)).3-0,6.1,31.12-2,69.6
        -3,05.2-1,7.2,1-1,8-1,7.2,1=Ф14*
222 X(6,8.12-0,13.25).3-(1,51+1,3).2,1-1,8=Ф15*
223 L2-й этаж Внутренние стены*
224 X(52,47.2-4.2-6-(17.0,4+50.0,13)).3-0,6.1,31.12-2,69.7
        -3,05-1,8.2=Ф16*
225 X(6,8.11-0,13.25).3-1,8.2-1,59=Ф17*
226 L3-й этаж Внутренние стены*
227 X(52,47.2-4.2-6-(17.0,4+50.0,13)).3-0,6.1,31.12-2,69.7
        -3,05.2-1,8=Ф18*
228 X(6,8.11-0,13.25).3-1,8.2-1,59=Ф19*
229 X0,184.(3+2+2)+0,151.(18+19+20)+0,117.(4+3+3)+0,101.15
        +0,267+0,2+0,109.2=Ф20*
230 Е11-080201-0107(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'(Ф
        14+Ф15+Ф16+Ф17+Ф18+Ф19).0,38-Ф20''Стены из кирпича
         внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка'м3 кла
        дки*
231 Е11-080201-0701'0,75.3129,54.0,001''Армирование кладки
         стен и других конструкций (АС- 34)(СГ-1)'т*
232 П2Арматура над отверстием в стене(л.Ас19)*
233 Е11-080201-0701(РС279860)'(51,97+177,6).0,001''Армиров
        ание кладки стен и других конструкций 'т*
234 С121-050301-3201'(51,97+177,6).0,001*
235 #*
236 П2 РАМЫ РМ1(1шт)(л.Ас-39)*
237 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'3,91''Кол
        онны гражданских зданий в металлической опалубке/С
        ТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опа
        лубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент
         к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к вр
        емени эксплуатации машин - 0,92'м3*
238 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'2,048''Ри
        гели гражданских зданий в металлической опалубке/Б
        М В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при
        высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затрата
        м труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксп
        луатации машин - 0,92'м3*
239 С121-050301-3001'(100,44+98,8).0,001=Ф1*
240 С121-050301-3201'(85,856-2,816).0,001=Ф2*
241 С121-050301-3202'(369,76-24,64+439,04).0,001=Ф3*
242 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы
        арматурные пространственные. Изготовление в постро
        ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
243 С121-050301-3001'31,48.0,001*
244 С121-050301-3201'2,816.0,001*
245 С121-050301-3202'24,64.0,001*
246 С121-050309-0301'29,79.0,001*
247 Е11-060301-0407'31,04.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
248 П2 РАМЫ РМ1-1(1шт)(л.Ас-39)*
249 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533)'2,048''Ригели гра
        жданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/.
        Устройство. Переставные виды опалубки при высоте з
        даний 15 м, применен коэффициент к затратам труда
```

```
        рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации
         машин - 0,92'м3*
  250 С121-050301-3001'(98,8).0,001=Ф1*
  251 С121-050301-3202'(439,04).0,001=Ф2*
  252 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  253 С121-050309-0301'29,79.0,001*
  254 Е11-060301-0407'31,04.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
  255 П2 РАМЫ РМ1-2(1шт)(л.Ас-40)*
  256 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'1,955''Ко
        лонны гражданских зданий в металлической опалубке/
        СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды оп
        алубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициен
        т к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к в
        ремени эксплуатации машин - 0,92'м3*
  257 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'2,048''Ри
        гели гражданских зданий в металлической опалубке/Б
        М В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при
        высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затрата
        м труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксп
        луатации машин - 0,92'м3*
  258 С121-050301-3001'(50,22+98,8).0,001=Ф1*
  259 С121-050301-3201'(42,92-1,408).0,001=Ф2*
  260 С121-050301-3202'(184,88-12,32+439,04).0,001=Ф3*
  261 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы
        арматурные пространственные. Изготовление в постро
        ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  262 С121-050301-3001'15,74.0,001*
  263 С121-050301-3201'1,408.0,001*
  264 С121-050301-3202'12,32.0,001*
  265 С121-050309-0301'29,79.0,001*
  266 Е11-060301-0407'31,04.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
  267 П2 РАМЫ РМ2(1шт)(л.Ас-41/1)*
  268 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'3,91''Кол
        онны гражданских зданий в металлической опалубке/С
        ТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опа
        лубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент
         к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к вр
        емени эксплуатации машин - 0,92'м3*
  269 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'7,488''Ри
        гели гражданских зданий в металлической опалубке/Б
        М В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при
        высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затрата
        м труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксп
        луатации машин - 0,92'м3*
  270 С121-050301-3001'(100,44+361,68).0,001=Ф1*
  271 С121-050301-3201'(85,856-2,816).0,001=Ф2*
  272 С121-050301-3202'(369,76-24,64+1215,18-17,18).0,001=Ф3
        *
  273 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы
        арматурные пространственные. Изготовление в постро
        ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  274 С121-050301-3001'39,42.0,001*
  275 С121-050301-3201'2,816.0,001*
  276 С121-050301-3202'(24,64+17,18).0,001*
  277 С121-050309-0301'108,95.0,001*
  278 Е11-060301-0407'46,56.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
  279 Е11-060301-0408'5,39.8.0,001''Детали закладные весом д
        о 20 кг/ЗД-1/. Установка'т*
  280 Е11-130301-1707'5,39.8.0,001.25,7''Поверхности металли
        ческие огрунтованные. Окраска огнезащитными состав
        ами. Предел огнестойкости R-30'м2*
  281 П2 РАМЫ РМ2-1(3шт)(л.Ас-42/1)*
  282 Н43=3*
  283 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'5,86''Кол
        онны гражданских зданий в металлической опалубке/С
        ТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опа
        лубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент
         к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к вр
        емени эксплуатации машин - 0,92'м3*
  284 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'7,488''Ри
        гели гражданских зданий в металлической опалубке/Б
        М В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при
        высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затрата
        м труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксп
        луатации машин - 0,92'м3*
  285 С121-050301-3001'(150,66+361,68).0,001=Ф1*
  286 С121-050301-3201'(128,78-4,22).0,001=Ф2*
  287 С121-050301-3202'(554,64-36,96+1215,18-17,18).0,001=Ф3
        *
  288 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы
        арматурные пространственные. Изготовление в постро
        ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  289 С121-050301-3001'55,16.0,001*
  290 С121-050301-3201'4,22.0,001*
  291 С121-050301-3202'(36,96+17,18).0,001*
  292 С121-050309-0301'108,95.0,001*
  293 Е11-060301-0407'46,56.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
  294 Е11-060301-0408'5,39.(28+16).0,001''Детали закладные в
        есом до 20 кг/ЗД-1/. Установка'т*
  295 Е11-130301-1707'5,39.(28+16).0,001.25,7''Поверхности м
        еталлические огрунтованные. Окраска огнезащитными
        составами. Предел огнестойкости R-30'м2*
  296 П2 РАМЫ РМ3(2шт)(л.Ас44)*
  297 Н43=2*
  298 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'7,82''Кол
        онны гражданских зданий в металлической опалубке/С
        ТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опа
        лубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент
         к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к вр
        емени эксплуатации машин - 0,92'м3*
  299 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'12,92''Ри
        гели гражданских зданий в металлической опалубке/Б
        М В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при
        высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затрата
        м труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксп
        луатации машин - 0,92'м3*
  300 С121-050301-3001'(260,4+624,56).0,001=Ф1*
  301 С121-050301-3201'(171,71-5,632).0,001=Ф2*
```

302 С121-050301-3202'(739,52-49,28+1953,24-34,36).0,001=Ф3
*
303 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
304 С121-050301-3001'78,84.0,001*
305 С121-050301-3201'5,632.0,001*
306 С121-050301-3202'(49,28+34,36).0,001*
307 С121-050309-0301'188,1.0,001*
308 Е11-060301-0407'62,08.0,001''Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
309 Е11-060301-0408'5,39.(40+21).0,001''Детали закладные весом до 20 кг/ЗД-1/. Установка'т*
310 Е11-130301-1707'5,39.(40+21).0,001.25,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м2*
311 П2 РАМЫ РМ-4(1шт)(л.Ас45)*
312 Н43=1*
313 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'3,84''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92'м3*
314 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'4,8''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92'м3*
315 С121-050301-3001'(96,72+251,33).0,001=Ф1*
316 С121-050301-3202'(154,08-6,56+369,44-24,64+181,4+858,36).0,001=Ф2*
317 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
318 С121-050301-3001'55,04.0,001*
319 С121-050301-3201'31,8.0,001*
320 С121-050301-3202'(6,56+24,64).0,001*
321 С121-050309-0301'69,84.0,001*
322 Е11-060301-0407'46,48.0,001''Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16,21/. Установка'т*
323 Е11-060301-0408'5,39.(4+4).0,001''Детали закладные весом до 20 кг/ЗД-1/. Установка'т*
324 Е11-130301-1707'5,39.(4+4).0,001.25,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м2*
325 П2 РАМЫ РМ5(4шт)(л.Ас-46)*
326 Н43=4*
327 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'3,84''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92'м3*
328 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'2,56''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92'м3*
329 С121-050301-3001'(96,72+137,47).0,001=Ф1*
330 С121-050301-3201'(85,856-2,816).0,001=Ф2*
331 С121-050301-3202'(154,08-6,56+369,44-24,64+133,64+359,64).0,001=Ф3*
332 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
333 С121-050301-3001'47,36.0,001*
334 С121-050301-3201'21,2.0,001*
335 С121-050301-3202'6,56.0,001*
336 С121-050309-0301'37,24.0,001*
337 Е11-060301-0407'37,36.0,001''Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16,21/. Установка'т*
338 Е11-060301-0408'5,39.(4+4).0,001''Детали закладные весом до 20 кг/ЗД-1/. Установка'т*
339 Е11-130301-1707'5,39.(4+4).0,001.25,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м2*
340 Н43=1*
341 П2 СЕРДЕЧНИКИ МОНОЛИТНЫЕ *
342 Е11-060501-0201(П-1106028)'1266.0,046''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 1 ИЗ БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92'м3*
343 С121-050301-3001'1266.0,39.0,001=Ф1*
344 С121-050301-3201'1266.1,776.0,001=Ф2*
345 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
346 Е11-060501-0201(П-1106028)'126.0,144''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 2 ИЗ БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92'м3*
347 С121-050301-3001'126.1,72.0,001=Ф1*
348 С121-050301-3201'126.3,55.0,001=Ф2*
349 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
350 П2 Перемычки(л.Ас34)*
351 Е11-060701-0109'0,184.86+0,151.60+0,117.11+0,101.15+0,267+0,2+0,109.2+0,03.2+0,023.14+0,022.7+0,025.2''Перемычки. Устройство'м3*
352 С121-050301-3001'(5,396.86+4,544.60+3,69.11+3,12.15+3,408.2+7,95+6,248+2,08.2+1,69.14+1,56.7+1,69.2).0,001=Ф1*
353 С121-050301-3201'(11,66.86+9,534.60+7,404.11+6,336.15+6,87.2+6,35.2+4,936.14+4,56.7+5,29.2).0,001=Ф2*
354 С121-050301-3202'(47,046+28,5).0,001=Ф3*
355 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы

```
        арматурные пространственные. Изготовление в постро
        ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм't*
  356 П2Узлы 1-4(л.Ас37)*
  357 Е11-070112-0101(РС274377)'(136,92+41,3+634,92+190,28).
        0,001''Усиление установкой каркасов сеток и стержн
        евой арматуры't арматуры*
  358 С121-050301-3001'(1,25.28+0,75.14+0,4.286+0,24.142).0,
        001=Ф1*
  359 С121-050301-3201'(3,64.28+2,2.14+1,82.286+1,1.142).0,0
        01=Ф2*
  360 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм't*
  361 П2 ПАРАПЕТ ПО ОСЯМ 1,10,А,Г*
  362 Х((52,87+18).2-0,13.94).0,88-1,5.0,3.39=Ф213*
  363 Е11-080201-0101(РС245636РС102867)(РС102640РС102641)'Ф2
        13.0,38*
  364 Е11-080201-0601(ВП)'Ф213*
  365 Е11-060701-0201'12,61''+ из бетона кл.В15*
  366 С121-050301-3001'104,88.0,001=Ф1*
  367 С121-050301-3201'348,68.0,001=Ф2*
  368 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм't*
  369 С121-050301-3001'39.0,0056''+ ПрМ-1-1*
  370 С121-050301-3201'39.0,00369''+ ПрМ-1-1*
  371 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
        кие. Изготовление в построечных условиях из армату
        ры диаметром до 16 мм't*
  372 Е11-060501-0201(П-1106028)'94.0,043''Колонны гражданск
        их зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 2
         ИЗ БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалубки
         при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к за
        тратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени
         эксплуатации машин - 0,92'м3*
  373 С121-050301-3001'94.0,36.0,001=Ф1*
  374 С121-050301-3201'94.2,30.0,001=Ф2*
  375 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
        кие. Изготовление в построечных условиях из армату
        ры диаметром до 16 мм't*
  376 Е11-080201-0701'212,61.0,001''+ СГ-1*
  377 Е11-070112-0101(РС274377)'100,64.0,001''Усиление устан
        овкой каркасов сеток и стержневой арматуры't армат
        уры*
  378 С121-050301-3001'0,32.74.0,001=Ф1*
  379 С121-050301-3201'1,04.74.0,001=Ф2*
  380 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
        кие. Изготовление в построечных условиях из армату
        ры диаметром до 16 мм't*
  381 Е11-060301-0404(РС130722)'0,06816''Установка анкерных
        болтов Ас-2(л.Ас73) на поддерживающие конструкции
        при бетонировании'1т*
  382 С121-050301-3201'0,06816*
  383 Н43=39*
  384 Е11-090601-0102(РС248298)'(13,57+0,377+0,675+0,666).0,
        001''Металлическая решетка МР-1(39шт)*
  385 С121-060209-0201'(13,57+0,377).0,001*
  386 С121-050301-3001'0,666.0,001*
  387 С121-050308-0221'0,6''Сетка плетеная с квадратными яче
        йками оцинкованная из  проволоки диаметром 2 мм'м2
        *
  388 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'1,5.0,3''+ решетки М
        Р-1*
  389 Н43=1*
  390 П2ЗАПОЛНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА(л.АС-24)*
  391 Е11-070516-0103(РС147721=0,031483)'12,07.2''Устройство
         герметизации стыков наружных стеновых панелей вер
        тикальных минераловатными пакетами'м*
  392 С121-130816-3550'120.(0,01387).0,001.2''ВИНТЫ САМОНАРЕ
        ЗАЮЩИЕ't*
  393 Е11-120101-1001'12,07.2.0,7''Устройство мелких покрыти
        й из листовой оцинкованной стали /компенсатор/'м2*
  394 Р ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ*
  395 LП1 -I ПК-71.12.8АtV-С8 (2480кг)-(7,06.1,19=8,4)-53+55
        =108шт*
  396 LП2 -I ПК-71.10.8АtV-С8  (2050кг)-(7,06.0,99=6,99)-41ш
        т*
  397 LП3 -I ПК-36.12.8АtV-С8 (1320кг)-(3,56.1,19=4,24)-56шт
        *
  398 LП4 -I ПК-36.15.8АtV-С8 (1750кг)-(3,56.1,490=5,3)-24шт
        *
  399 LП1 -I ПК-71.12.6АtV-С8 (2480кг)-(7,06.1,19=8,4)-53шт*
  400 LП2 -I ПК-71.10.6АtV-С8  (2050кг)-(7,06.0,99=6,99)-24ш
        т*
  401 LП3 -I ПК-36.12.6АtV-С8 (1320кг)-(3,56.1,19=4,24)-32шт
        *
  402 LП4 -I ПК-36.15.6АtV-С8 (1750кг)-(3,56.1,490=5,3)-10шт
        *
  403 Е11-070505-0104(РС125423)'56+32''Установка панелей пер
        екрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м
        2'шт*
  404 Е11-070505-0105(РС125423)'53+55+22+19+24+53+24+10''Уст
        ановка панелей перекрытий с опиранием на две сторо
        ны площадью до 10 м2'шт*
  405 С121-040108-9903'8,4.108+6,99.41+4,24.56+5,3.24''Плиты
         перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, выс
        отой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 94
        9-92'м2*
  406 С121-040108-9902'8,4.53+6,99.24+4,24.32+5,3.10''Плиты
        перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высо
        той 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949
        -92'м2*
  407 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 -3шт(л.АС54)*
  408 Н43=3*
  409 Е11-060801-0112'5,138''Монолитные участки при сборном
        железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, при
        веденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
  410 С121-050301-3001'(55,848+41,88).0,001=Ф1*
  411 С121-050301-3202'177,12.0,001=Ф2*
  412 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм't*
  413 С121-050301-3001'43,2.0,001*
  414 С121-050301-3201'371,31.0,001*
```

```
415 С121-050301-3202'(291,64-177,12).0,001*
416 Н43=3*
417 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-3шт(л.АС55)*
418 Е11-060801-0109'0,32''Устройство монолитных участков п
        ри сборном железобетонном перекрытии площадью до 5
         м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
419 С121-050301-3001'3,25.0,001=Ф1*
420 С121-050301-3201'51,45.0,001=Ф2*
421 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
422 Н43=1*
423 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-1-1шт(л.АС55)*
424 Е11-060801-0109'0,4''Устройство монолитных участков пр
        и сборном железобетонном перекрытии площадью до 5
        м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
425 С121-050301-3001'3,25.0,001=Ф1*
426 С121-050301-3201'51,185.0,001=Ф2*
427 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
428 Н43=14*
429 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-14шт(л.АС56)*
430 Е11-060801-0109'0,63''Устройство монолитных участков п
        ри сборном железобетонном перекрытии площадью до 5
         м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
431 С121-050301-3001'8,58.0,001=Ф1*
432 С121-050301-3202'169,2.0,001=Ф2*
433 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2*
434 С121-050301-3201'27,36.0,001*
435 Н43=6*
436 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ4-6шт(л.АС56)*
437 Е11-060801-0109'0,316''Устройство монолитных участков
        при сборном железобетонном перекрытии площадью до
        5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
438 С121-050301-3001'4,356.0,001=Ф1*
439 С121-050301-3202'85,98.0,001=Ф2*
440 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
441 С121-050301-3201'12,76.0,001*
442 Н43=1*
443 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-5-1шт(л.Ас-57)*
444 Е11-060801-0112'1,467''Монолитные участки при сборном
        железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, при
        веденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
445 С121-050301-3001'33,6.0,001=Ф1*
446 С121-050301-3202'338,4.0,001=Ф2*
447 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
448 С121-050301-3201'4,08.0,001*
449 С121-050309-0301'47,69.0,001*
450 Е11-120101-1402'0,35''Утепление покрытий /монолитное и
         засыпка/ керамзитом'м3*
451 Н43=4*
452 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-6-4шт(л.Ас-57)*
453 Е11-060801-0109'0,763''Устройство монолитных участков
        при сборном железобетонном перекрытии площадью до
        5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
454 С121-050301-3001'13,27.0,001=Ф1*
455 С121-050301-3202'114,64.0,001=Ф2*
456 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
457 С121-050301-3201'41,67.0,001*
458 С121-050309-0301'16,64.0,001*
459 Е11-120101-1402'0,504''Утепление покрытий /монолитное
        и засыпка/ керамзитом'м3*
460 Н43=2*
461 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ7-2шт(л.Ас-58)*
462 Е11-060801-0111'1,54''Устройство монолитных участков п
        ри сборном железобетонном перекрытии площадью боле
        е 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм,ИЗ БМ В15'м3
        *
463 С121-050301-3001'31,2.0,001=Ф1*
464 С121-050301-3201'(77,31-32,5).0,001=Ф2*
465 С121-050301-3202'225,6.0,001=Ф3*
466 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные
         пространственные. Изготовление в построечных усло
        виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
467 С121-050301-3201'32,5.0,001*
468 С121-050309-0301'32,3.0,001*
469 Е11-120101-1402'0,719''Утепление покрытий /монолитное
        и засыпка/ керамзитом'м3*
470 Е11-060301-0407'4,36.0,001''Детали закладные весом до
        4 кг/Зд-1/. Установка'т*
471 Е11-060301-0408'17,56.0,001''Детали закладные весом до
         20 кг/Зд-2/. Установка'т*
472 Е11-130301-1707'(4,36.52+17,56.32,1).0,001''Поверхност
        и металлические огрунтованные. Окраска огнезащитны
        ми составами/ЗД-1,ЗД-2/.'м2*
473 П2 ВЫХОД НА ЧЕРДАК(л.Ас-58/1)(2шт)*
474 Н43=2*
475 Е11-100102-0401'0,08*
476 Е11-100115-0102'0,08*
477 Е11-100107-0105(РС248409)'0,97''Установка блоков люков
         в перекрытиях, площадь проема до 2 м2'м2*
478 С121-090102-0305'0,97''Люки и лазы утепленные однополь
        ные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м2*
479 П2 СТРЕМЯНКА(2шт)*
480 Е11-090304-0101(РС131019)(РС248298)'26,78.0,001*
481 С121-060208-0501'26,78.0,001*
482 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'26,78.0,001.29*
483 Е11-060301-0407'1,7.0,001''Скоба Ск-1*
484 Е11-150403-1004'1,7.0,001.29''Масляная окраска СК-1,ко
        личество окрасок 2'м2*
485 Н43=1*
486 П2 АНТИСЕЙСМОПОЯС (л.Ас-51)*
487 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'74,05''Устройство по
        ясов в опалубке,ИЗ БМ В12,5'м3*
488 С121-050301-3001'(746,407+3196,75).0,001=Ф1*
489 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1''Каркасы армату
        рные пространственные. Изготовление в построечных
```

```
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
490 Е11-060301-0404(РС130722)'0,08643''Установка анкерных болтов Ас-1(л.Ас59) на поддерживающие конструкции при бетонировании'1т*
491 С121-050301-3001'0,08643*
492 Н43=1*
493 Р КРОВЛЯ *
494 Е11-120101-1501'136,22''+ по периметру шириной 1м*
495 Е11-120101-1303(РС248659)'924,87=Ф70''Утепление покрытий плитами из минеральной ваты 'м2*
496 С121-110102-0103'Ф70.0,12.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80'м3*
497 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'Ф70''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15мм/30мм/''м2*
498 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф70''Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек'м2*
499 Е11-100105-0101(РС127727)'1,417+3,045+3,103+7,606+0,958+0,036+0,985+0,2145+1,97+5,84+1,0528+0,85+0,815+0,903+0,75+1,043+1,152+1,233+0,056+0,99+0,648+0,166+0,108+0,12+0,0076=Ф1''+ ЛЕЖЕНЬ,ПРОГОН,СТОЙКИ,НАКЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ БРУС,РЕЙКИ'м3*
500 Е11-100114-0402'0,313''Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА'м3*
501 Е11-100115-0102'Ф1+0,313''Огнезащита деревянных конструкций'м3*
502 Е11-060301-0407'(66,74+2,13+0,71).0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг/,МНД-2/. Установка'т*
503 Е11-070107-0103'(139,16+37,76+117,6).0,001=Ф2''СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МС-1,МС-2,МС-3'т*
504 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(Ф1+Ф2).29''+ НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ, МС-1,МС-2,МС-3'м2*
505 С121-130201-0901'(1045,28+14,45+5,115).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
506 Е11-120101-0705(РС125561)(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491РС134889)'1099,57=Ф4''Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством,/металлочерепица с защитным покрытием/''м2*
507 С121-070203-0404'0,46+10,39''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА/''м3*
508 Е11-100115-0201'Ф4''Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам'м2*
509 Е11-100116-0103'Ф4''Антисептирование водными растворам и обрешетки'м2*
510 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'Ф4''Устройство прокладной пароизоляции в один слой'м2*
511 С121-130810-0101'Ф4.1,01''Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм*
512 Е11-120101-2003(РС290060)'34,88''Планки кровель конькоые из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
513 С121-100102-0112'34,88''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
514 Е11-120101-1201(РС248298)'24.3''Установка снегодержателя'м*
515 С121-100102-0114'24.3''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
516 Е11-150109-0502(РС286165)(РС290061)'102,53''Устройство фронтона с облицовкой металлосайдингом /соффит-сайдингом/ без теплоизоляционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
517 С121-130816-3505#прим.'102,53''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(Сайдинг металлический)'1000м2*
518 С121-100102-0109#прим.'585,92''Планка примыкания для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80/J-trim планка/''м*
519 Е11-120101-1201(РС248298)'141,74''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
520 С121-060510-0101'534,807.0,001=Ф5''Стоимость металлического ограждения'т*
521 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'Ф5.29''Масляная окраска ограждения'м2*
522 Е11-100104-0301(РС131654)'96,02+54,02''Укладка ходовых досок'м*
523 С121-070203-0404'0,768''Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40мм, IV сорта'м3*
524 С121-070203-0405'1,88''Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, IV сорта'м3*
525 С121-070201-0401'(0,153+0,1)''РЕЙКА 40х40'м3*
526 Е11-100115-0102'0,921+1,98''Огнезащита деревянных конструкций'м3*
527 #*
528 П2 СЛУХОВОЕ ОКНО - 6шт*
529 Н43=6*
530 Е11-100106-0101(РС129635)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС147501)'1''Устройство слуховых окон'шт*
531 С121-070203-0305'0,0134+0,018+0,042+0,036+0,002''Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта риг ели,стропила,бобышка'м3*
532 С121-070203-0303'0,0064.2+0,0644+0,078''Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта обшивка'м3*
533 С121-070203-0305'0,0105''Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта'м3*
534 Е11-100102-0401(РС131542РС131600)(РС131589РС131600)'0,0066+(0,0024+0,0014).2''Установка жалюзей из реек'м3*
535 Е11-100115-0102'0,2692+0,0066+0,0102.2''Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад'м3*
536 Е11-120101-1001'3,2''Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали'м2*
537 Е11-150501-0305'0,6.0,89''Остекление оконным стеклом т
```

```
        олщиной 4 мм фрамуг с одинарным переплетом'м2*
538 Е11-120101-0706(РС248491РС134889)'3,3''Окна слуховые.
        Устройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
539 П2ЛЕСТНИЦА (6ШТ)*
540 Е11-090304-0101(РС248298)'0,02777''Лестницы прямолиней
        ные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монта
        ж'т конструкций*
541 С121-060208-0501'0,0277''Ограждение лестничных проемов
        , лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-8
        3'т*
542 Е11-150403-1004'(24,78.26,5+2,99.29).0,001''Окраска ма
        сляная /лестниц/, количество окрасок 2'м2 окрашива
        емой поверхности*
543 Н43=1*
544 П2 ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА*
545 Е11-120101-0902(РС127728)(РС279796)'50.3''Устройство п
        одвесных желобов'м*
546 С121-100302-0201 прим,'50.3''Желоб водосточный металли
        ческий оцинкованный с полимерным покрытием круглог
        о сечения диаметром 185 мм/150мм/'м*
547 С121-100302-0104'10''Воронка выпускная металлическая о
        цинкованная с полимерным покрытием круглого сечени
        я диаметром 100 мм'шт.*
548 С121-100302-0210 прим.'48''Соединитель желоба водосточ
        ного металлический оцинкованный с полимерным покры
        тием круглого сечения диаметром 185 мм /150мм/''шт.
        *
549 С121-100302-0205 прим.'4''Угол наружный желоба водосто
        чного металлический оцинкованный с полимерным покр
        ытием круглого сечения диаметром 185 мм /150мм/''шт
        .*
550 С121-100302-0207 прим.'100''Держатель желоба водосточн
        ого круглого сечения металлический оцинкованный с
        полимерным покрытием диаметром 185 мм/150мм/''шт.*
551 С121-100302-0104'10''Воронка выпускная металлическая о
        цинкованная с полимерным покрытием круглого сечени
        я диаметром 100 мм'шт.*
552 Е11-120101-0707'122''Устройство наружного водостока'м*
553 С121-100302-0102'40.3''Труба водосточная металлическая
         оцинкованная с полимерным покрытием круглого сече
        ния диаметром 100 мм'м*
554 С121-100302-0103'20''Колено трубы водосточной металлич
        еское оцинкованное с полимерным покрытием круглого
         сечения диаметром 100 мм'шт.*
555 С121-100302-0108'80''Держатель трубы водосточной кругл
        ого сечения металлический оцинкованный с полимерны
        м покрытием диаметром 100 мм'шт.*
556 С121-100302-0103'10''Колено трубы водосточной металлич
        еское оцинкованное с полимерным покрытием круглого
         сечения диаметром 100 мм'шт.*
557 Е11-200901-0101(РС188270)'2''Установка узлов выхода ди
        аметром патрубка до 250 мм'шт*
558 ТПрайс лист "Домстрой" стр.10(=19)'2'22000:1,12'Выход
        канализационный d110/500мм'шт*
559 Р  ПРОЕМЫ (л.Ас-19)*
560 П2 ОКНА *
561 Е11-100501-0108(РС134848)'1,8.1,5.75=Ф1''Установка око
        нных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных,
        поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при на
        личии створок глухого остекления/ площадью проема
        более 2 м2, ОК-1'м2*
562 С121-090201-0602'Ф1''Блоки оконные из ПВХ профилей тол
        щиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции с
        о стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитуро
        й: трехэлементные - с двумя поворотными створками
        ГОСТ 30674-99,/ОК-1/'м2*
563 С121-090404-0328 прим.'75''Замок-защелка магнитный ЗЩМ
         ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/''шт.*
564 Е11-100501-0101(РС134848)'0,9.1,5.10+0,6.1,3.37''Проем
        ы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВ
        Х профилей глухих/ОК-2,ОК-4/'м2*
565 С121-090201-0401'0,9.1,5.10+0,6.1,3.37''Блоки оконные
        из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые один
        арной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, н
        е открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/ОК-2,ОК-4/'м
        2*
566 Е11-100501-0105(РС134848)'1,8.0,7.15=Ф3''Установка око
        нных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных,
        поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проем
        а до 2 м2,/ОК-3/'м2*
567 С121-090201-0404'Ф3''Блоки оконные из ПВХ профилей тол
        щиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции с
        о стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитуро
        й: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 306
        74-99'м2*
568 С121-090404-0328 прим.'15''Замок-защелка магнитный ЗЩМ
         ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/''шт.*
569 Е11-100501-0401(РС134096)'1,6.75+0,8.15''Доски подокон
        ные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной д
        о 0,51 м'п/м*
570 С121-090205-0205'1,6.75+0,8.15*
571 С121-090206-0301'75+15''Заглушки подоконника из ПВХ пр
        офилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
572 Е11-120101-1001(РС125558РС125555)'75.0,525+10.0,525+0,
        28.15''Устройство мелких покрытий / сливы / из лис
        товой оцинкованной стали'м2*
573 #*
574 П2 ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ*
575 Е11-100107-0101(РС134849)'1,84.2*
576 Е11-100107-0701'1,84.2*
577 С121-090102-0217'1,84.2''Блоки дверные входные однопол
        ьные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ
        РК 943-92'м2*
578 С121-090404-1003'2''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, Р
        С400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОС
        Т 5087-80'пара*
579 С121-090404-0201'2.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГО
        СТ 5088-2005я для однопольных входных дверей в зда
        ние'комплект*
580 С121-090404-0303'2''Замок цилиндровый врезной с защелк
        ой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
581 Е11-100107-0102(РС134849)'2,66.2*
582 Е11-100107-0702'2,66.2*
583 С121-090102-0212'2,66.2''Блоки дверные входные и тамбу
```

рные с остекленными окрашенными двупольными полотн
ами ДН 21-13БП, ДН 42-13БП СТ РК 943-92'м2*
584 С121-090404-0201'2.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГО
СТ 5088-2005 для двухпольных входных дверей в поме
щение'шт.*
585 С121-090404-1005'2''Ручки раздельные для двухпольных в
ходных дверей в помещение'пара*
586 С121-090404-0303'2''Замок цилиндровый врезной с защелк
ой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
587 П2 ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ*
588 Е11-090403-0403(РС134849)'2,1.1,3''Блоки дверные сталь
ные двупольные площадью более 2 м2. Установка в ки
рпичных стенах'м2*
589 С121-090402-0504'2,1.1,3''Блоки дверные стальные двупо
льные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
590 Е11-090403-0401(РС134849)'2,1.0,9''Блоки дверные сталь
ные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирп
ичных стенах'м2*
591 С121-090402-0503'2,1.0,9''Блоки дверные стальные одноп
ольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
592 П2Внутренние двери*
593 Е11-100107-0106(РС134849)'1,59.10+1,8.19+2,01.2+2,63.1
9''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних с
тенах и перегородках. Установка блоков на распорны
х дюбелях'м2 проемов*
594 Е11-100107-0107(РС134849)(РС147501)'3,05.6''Проемы две
рные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и пе
регородках. Установка блоков на распорных дюбелях'
м2*
595 С121-090102-0114'3,05.6''Блоки дверные внутренние двуп
ольные с остекленными полотнами ДО 21-15П с декора
тивной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК
943-92'м2*
596 С121-090102-0102'1,59.10''Блоки дверные однопольные с
глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние'м2
*
597 С121-090102-0103'1,8.19+2,01.2''Блоки дверные однополь
ные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутре
нние'м2*
598 С121-090102-0114'2,63.19''Блоки дверные двупольные с о
стекленными полотнами ДО 21-13П внутренние'м2*
599 С121-090404-1006'10+19+2+25.2''Ручки на планке'пара*
600 С121-130211-0501'(10+19+2).2+25.4''Петля накладная'шт.
*
601 Е11-150501-0202'0,98.25''Двери прочие. Остекление окон
ным стеклом на эластичных прокладках'м2 площади ос
текления*
602 Е11-100111-0401(РС131822РС131826)''(5,1.12+5,0.7+5,2.2)
.2''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
603 П2#ВИТРАЖИ *
604 Е11-100501-0704(РС134336)'1,8.4.6''Проемы оконные площ
адью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Уста
новка блоков из алюминиевых профилей со стеклопаке
тами'м2*
605 С121-090301-0217 прим.'1,8.4.6''Блоки оконные из алюми
ниевых профилей со стандартным покрытием толщиной
от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной констру
кции с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурн
итурой: трехэлементные - с двумя поворотными створ
ками ГОСТ 21519-2003/Витраж В-1/'м2*
606 С121-090404-0328 прим.'6.2''Замок-защелка магнитный ЗЩ
М ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/'шт.*
607 Е11-100501-0501(РС281638)(РС281639)'2,82.3,2.5+2,82.2,
6.3+2,1.2,5''Проемы высотой до 5 м. Установка витр
ажных блоков из ПВХ'м2*
608 С121-090201-0201'2,82.3,2.5+2,82.2,6.3+2,1.2,5-(1,5.2,
4.8+1,2.2,1)''Витражи из ПВХ профилей толщиной 60
мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклоп
акетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ
30674-99'м2*
609 С121-090202-0601'2,1.1,2''Блоки дверные внутренние из
ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-13, двупольные
, со светопрозрачным заполнением верхней части одн
окамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижне
й части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
610 С121-090202-0602'2,4.1,5.8''Блоки дверные внутренние и
з ПВХ профилей комбинированные ДПВ 24-15, двупольн
ые, со светопрозрачным заполнением верхней части о
днокамерным стеклопакетом и глухим заполнением ниж
ней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
611 Р13*
612 #*
613 L1-й этаж*
614 Х(6,82.2+4,5+2,5+1,5.2+1,77.2+4,22+4,09+6,8+2,49+2,41.
3+1,49.2+6,82.2).3-1,8.6-1,59.2-2,01=Ф301*
615 L2-й этаж*
616 Х(6,82+1,8.4+1,4.2+4,22+4,095+6,82+2,49+2,41.2+1,89+2,
27+6,82.2).3-1,8.3-1,59.2=Ф302*
617 L3-й этаж*
618 Х(6,8.3+2,19.3+4,2+4,095+6,82+2,5+2,41.2+6,82.2+3,22).
3-1,8.3-1,59.3-2,01=Ф303*
619 Е11-080401-0303(РС245636РС102867)(РС279845)'Ф301+Ф302+
Ф303''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирп
ича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок
(за вычетом проемов)*
620 С121-050309-0301'(755,2+43,705).0,001''+ Сг-2*
621 Е11-070107-0103'(24,16+212,8+115,5).0,001''Крепление п
ерегородок к перекрытию (ИМ-1-ИМ-3)*
622 Е11-130301-1707'(24,16.63,9+212,8.42,7+115,5.42,7).0,0
01''Поверхности металлические огрунтованные. Окрас
ка огнезащитными составами/ИМ-1-ИМ-3/.'м2*
623 Е11-080201-0701(РС279860)'(38,76+78,96+51,4).0,001''Ар
мирование кладки стен и других конструкций- устано
вка анкеров,стержней и петель из арматуры'т*
624 С121-050301-3001'78,96.0,001*
625 С121-050301-3201'(38,76+51,4).0,001*
626 Е12-110103-0401(РС128485)'1202,02''Основание под штука
турку из металлической сетки по кирпичным и бетонн
ым поверхностям. Устройство'м2*
627 С121-050309-0301'865,45.0,001''+ Сг-4*
628 П2Облицовка гипсокартоном(л.Ас23)*
629 Е11-260101-1101(РС248665)'65,16.0,05''Изоляция плоских
поверхностей плитами'м3*
630 С121-110102-0103'65,16.0,05.1,03*

631 E11-100404-0102(РС249366РС149147)'65,16''Стены. Глухие . Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов'м2 с тен (за вычетом проемов)*
632 П2 Дверное полотно ДП-1(21шт)*
633 Н43=21*
634 E11-090403-0203(РС134841)(РС130060)'1,28''Панели навес ные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
635 С121-090202-0301'1,28''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панел ями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 309 70-2014'м2*
636 П2Перегородка-экран для санузлов ПЭ-1(18шт)*
637 Н43=1*
638 П2 Узел "А"*
639 E11-070107-0103(РС130010)'(43,56+66,92).0,001''Установ ка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг'т*
640 С121-050201-0501'43,56.0,001''Уголок стальной горячека таный равнополочный из углеродистой стали обыкнове нного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщи ной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
641 С123-010301-0104'0,28.28''Трубы стальные бесшовные гор ячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74'м*
642 E11-060301-0407'0,03444''Детали закладные весом до 4 к г/-4х125/. Установка'т*
643 E11-150403-1004'(43,56.65+66,92.43,5+34,44.63,9).0,001 *
644 Н43=18*
645 E11-090403-0203(РС134841)(РС130060)'1,6''Панели навесн ые из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
646 С121-061001-0401'5,2''Профили алюминиевые холодногнуты е для ограждающих строительных конструкций СА16-12 2-0.6П'м*
647 С121-090202-0301'1,28''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панел ями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 309 70-2014'м2*
648 Н43=1*
649 П2 ГАРДЕРОБНАЯ СТОЙКА Гст-1*
650 E11-100102-0401'0,045+0,028+0,006+0,0084+0,004''Устано вка элементов каркаса из брусьев'м3*
651 E11-070107-0103'(0,304+21,12+1,92).0,001''Установка ст альных крепежных элементов, монтажных изделий масс ой до 20 кг'т*
652 E11-150403-1004(РС276160РС249421)'(0,304.29+21,12.52+1 ,92.52).0,001*
653 E11-100102-0602(РС132717РС272081.1000)'8,96''Обшивка к аркасных стен ламинированным ДВС,ДСП'м2*
654 E11-100106-0401(РС147501)'4''Установка дверных /оконны х/ приборов накладных'шт*
655 С121-130211-0501'4''Шарнир'шт*
656 Р14*
657 #*
658 П2 План на отм.0,000 узел 651 тип Л(АС20)*
659 E11-110101-0901(РС248659)'451,86=Ф20''Тепло- и звукоиз оляция сплошная из плит или матов минераловатных и ли стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой по верхности*
660 С121-110401-0303'Ф20.0,086''Плиты из экструзионного пе нополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 б ез антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
661 E11-110101-1101'Ф20''Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство'м2 стяжки*
662 E11-110101-1102(Н53.15)(Н52.15)(Н5.15)К=15'Ф20''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и зменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
663 E11-110101-3602(РС149913РС149918)'Ф20''Покрытия из лин олеума класс покрытия 34. Устройство на мастике КН -2'м2 покрытия*
664 П2 План на отм.0,000 узел 445 тип Кг(АС20)*
665 E11-110101-0901(РС248659)'344,83=Ф21''Тепло- и звукоиз оляция сплошная из плит или матов минераловатных и ли стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой по верхности*
666 С121-110401-0303'Ф21.0,062''Плиты из экструзионного пе нополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 б ез антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
667 E11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство'м2 стяжки*
668 E11-110101-1102(Н53.15)(Н52.15)(Н5.15)К=15'Ф21''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и зменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
669 E11-110101-2707(РС287783РС287790)'Ф21''Покрытия из пли т керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройс тво'м2 покрытия*
670 П2План на отм.0,000 узел 451 тип К(АС20)*
671 E11-110101-0901(РС248659)'47,68=Ф22''Тепло- и звукоизо ляция сплошная из плит или матов минераловатных ил и стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой пов ерхности*
672 С121-110401-0303'Ф22.0,03''Плиты из экструзионного пен ополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 бе з антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
673 E11-110101-1101'Ф22''Стяжки цементные толщиной 20(35) мм. Устройство'м2 стяжки*
674 E11-110101-1102(Н53.3)(Н52.3)(Н5.3)К=3'Ф22''Стяжки цем ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяж ки*
675 E11-110101-0401(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф2 2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами н а битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изо лируемой поверхности*
676 E11-110101-0402(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф2 2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами н а битумной мастике. Устройство последующего слоя'м 2 изолируемой поверхности*
677 E11-110101-1101'Ф22''Стяжки цементные толщиной 20 мм.

Устройство'м2 стяжки*
678 Е11-110101-2702(РС287793РС287796)'Ф22''Покрытия из плит ок керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
679 П2План на отм.+3,300 узел 627 тип Л(АС20)*
680 Е11-110101-0803(РС100299)'401,14=Ф24''Тепло- и звукоизоляция засыпная. Устройство'м3 изоляции*
681 С121-110501-0102'Ф24.0,026''Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм'м3*
682 Е11-110101-0401'Ф24''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
683 Е11-110101-1101'Ф24''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
684 Е11-110101-1101'Ф24''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство'м2 стяжки*
685 Е11-110101-1102(Н53.3)(Н52.3)(Н5.3)К=3'Ф24''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
686 Е11-110101-3602(РС149913РС149918)'Ф24''Покрытия из линолеума класс покрытия 34. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
687 П2План на отм.+3,300 узел352 тип Кг(АС20)*
688 Е11-110101-1101'320,14''Стяжки цементные толщиной 20(55) мм. Устройство'м2 стяжки*
689 Е11-110101-1102(Н53.7)(Н52.7)(Н5.7)К=7'320,14''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
690 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'320,14''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
691 П2План на отм.+3,300 узел 345 тип К(АС20)*
692 Е11-110101-1101'48,12=Ф25''Стяжки цементные толщиной 20(25) мм. Устройство'м2 стяжки*
693 Е11-110101-1102(Н53.1)(Н52.1)(Н5.1)К=1'Ф25''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
694 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф25''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /изол/. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
695 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф25''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике/изол/. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
696 Е11-110101-1101'Ф25''Стяжки цементные толщиной 20(15) мм. Устройство'м2 стяжки*
697 Е11-110101-1102(Н53.1)(Н52.1)(Н5.1)К=1(ВП)'Ф25''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
698 Е11-110101-2702(РС287793РС287796)'Ф25''Покрытия из плит ок керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
699 П2План на отм.+3,300 узел 627 тип Л(АС20)*
700 Е11-110101-0803(РС100299)'101,45=Ф26''Тепло- и звукоизоляция засыпная. Устройство'м3 изоляции*
701 С121-110501-0102'Ф26.0,026''Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм'м3*
702 Е11-110101-0401'Ф26''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
703 Е11-110101-1101'Ф26''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
704 Е11-110101-1101'Ф26''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство'м2 стяжки*
705 Е11-110101-1102(Н53.3)(Н52.3)(Н5.3)К=3'Ф26''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
706 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'Ф26''Покрытия из линолеума на теплоизоляционной основе. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
707 П2План на отм.+6,600 узел 627 тип Л(АС21)*
708 Е11-110101-0803(РС100299)'336,88=Ф24''Тепло- и звукоизоляция засыпная. Устройство'м3 изоляции*
709 С121-110501-0102'Ф24.0,026''Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм'м3*
710 Е11-110101-0401'Ф24''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
711 Е11-110101-1101'Ф24''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
712 Е11-110101-1101'Ф24''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство'м2 стяжки*
713 Е11-110101-1102(Н53.3)(Н52.3)(Н5.3)К=3'Ф24''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
714 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'Ф24''Покрытия из линолеума на теплоизоляционной основе. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
715 П2План на отм.+6,600 узел 352 тип Кг(АС21)*
716 Е11-110101-1101'337,38''Стяжки цементные толщиной 20(55) мм. Устройство'м2 стяжки*
717 Е11-110101-1102(Н53.7)(Н52.7)(Н5.7)К=7'337,38''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
718 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'337,38''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
719 П2План на отм.+6,600 узел 345 тип К(АС21)*
720 Е11-110101-1101'45,34=Ф25''Стяжки цементные толщиной 20(25) мм. Устройство'м2 стяжки*
721 Е11-110101-1102(Н53.1)(Н52.1)(Н5.1)К=1'Ф25''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*

722 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф25''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /изол/. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
723 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф25''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике/изол/. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
724 Е11-110101-1101'Ф25''Стяжки цементные толщиной 20(15) мм. Устройство'м2 стяжки*
725 Е11-110101-1102(Н53.1)(Н52.1)(Н5.1)К=1(ВП)'Ф25''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
726 Е11-110101-2702(РС287793РС287796)'Ф25''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
727 П2План на отм.+6,600 узел 627 тип Л(АС21)*
728 Е11-110101-0803(РС100299)'130,22=Ф26''Тепло- и звукоизоляция засыпная. Устройство'м3 изоляции*
729 С121-110501-0102'Ф26.0,026''Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм'м3*
730 Е11-110101-0401'Ф26''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
731 Е11-110101-1101'Ф26''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
732 Е11-110101-1101'Ф26''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство'м2 стяжки*
733 Е11-110101-1102(Н53.3)(Н52.3)(Н5.3)К=3'Ф26''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
734 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'Ф26''Покрытия из линолеума на теплоизоляционной основе. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
735 П2 ПЛИНТУСЫ*
736 Е11-110101-4001'771,099''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2'м*
737 Е11-110101-3905'514,4''Плинтуса керамогранитные/сапожок/. Устройство'м*
738 Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС20-АС-22-24) *
739 П2Потолок*
740 Е11-150206-0104'306,97+47,68+451,88+393,61+48,12+396,94+304,1+45,34+468,2+37,88=Ф1''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
741 Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
742 Е11-150405-0104(РС249453)'Ф1''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
743 Е11-150403-0706(РС147047)(РС147307)(РС276162)(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
744 П2Стены(АС20-АС-22-24)*
745 Е11-150203-0203(РС102722РС102682)(РС276071РС128485)'479,27+249,59+668,07+664,83+219,87+559,83+498,57+214,52+673,17+392,06=Ф2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
746 Е11-150206-0203'Ф2''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
747 Е11-150405-0103(РС249453)'205,54+103,64+668,07+274,78+91,42+559,83+204,24+89,85+673,17+255,5=Ф1''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
748 Е11-150403-0705(РС147047)(РС147307)(РС276162)(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
749 Е11-150405-0111'273,71+390,04+294,324+136,56''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
750 Е11-150405-0112'273,71+390,04+294,324+136,56''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
751 Е11-150203-0501'145,946+128,45+124,668+21,6''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором/выравнивание под плитку/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
752 Е11-150107-0105'145,946+128,45+124,668+21,6''Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону'м2*
753 П2Лестничные марши и площадки снизу*
754 Е11-150205-0102(РС102682)(РС102636=0,04416)(РС102685)(РС276071)(РС128136=1)'102,29''Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг по сетке'м2 горизонтальной проекции (поэтажно)*
755 Е11-150206-0205'102,29''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
756 Е11-150405-0104(РС249453)'102,29''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
757 Е11-150403-0706(РС147047)(РС147307)(РС276162)(ВП)'102,29''Вычитается позиция: Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сбо

```
        рным конструкциями, подготовленным под окраску'м2
        окрашиваемой поверхности*
  758 П2Откосы*
  759 X(1,8.2+1,5).75+(1,8.2+0,7).15+(0,9.2+1,5).10+(1,8+4).
        2.6+(2,1.2+0,9).2+(2,1.2+1,3).2=Ф150*
  760 X(0,6+1,3).2.37+(2,1.2+0,9).8+(2,1.2+0,8).3+(2,1.2+1,3
        ).1+(2,1.2+1,5).6=Ф151*
  761 E11-150204-0101'Ф150.0,15+Ф151.0,28''Откосы плоские ок
        онные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону
         и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
  762 E11-150203-0701(PC149850PC149732=1,2)'Ф150.0,15+Ф151.0
        ,28''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание вну
        тренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10
         мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
  763 E11-150405-0103(PC249453)'Ф150.0,15+Ф151.0,28''Стены/о
        ткосы/. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионн
        ыми составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашива
        емой поверхности*
  764 E11-150403-0705(PC147047)(PC147307)(PC276162)(ВП)'Ф150
        .0,15+Ф151.0,28''Вычитается позиция: Стены. Шпакле
        вка третья при высококачественной окраске по штука
        турке и сборным конструкциями, подготовленным под
        окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
  765 P Наружняя отделка*
  766 X(18,4+(52,87+1,8+0,2).2).(0,6+1,4.2+1,6):4=Ф300*
  767 E11-150106-0301(PC276141) прим.'Ф300''Стены. Облицовка
         наружная по бетонной поверхности коврами из мелки
        х керамических плиток/клинкерная плитка под кирпич
        /''м2 поверхности облицовки*
  768 E11-150109-0101(PC279869)(PC280101)(PC280103)(PC147713
        )(PC272060=5,397)'763,92+370,67+Ф150.0,2''Фасады в
        ентилируемые на металлическом каркасе. Устройство
        с облицовкой фиброцементными плитами с люлек'м2 по
        верхности облицовки*
  769 C122-030102-0101'763,92+370,67+Ф150.0,2''Система навес
        ных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и
         профилей, окрашенных в стандартный цвет по шкале
        RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профи
        ля 0,6 м ГОСТ 22233-2001'м2*
  770 C121-110102-0104'(763,92+370,67+Ф150.0,2).0,05.1,03*
  771 C122-030101-0202'763,92+370,67+Ф150.0,2''Плита фиброце
        ментная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран про
        изводства ЕАЭС'м2*
  772 E11-150109-0401'763,92+370,67''Фасады вентилируемые. У
        стройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницае
        мой мембраны'м2 поверхности облицовки*
  773 X(54,87.2+18,4).(10,92+1,25)=Ф301*
  774 E11-080701-0102'Ф301''Установка и разборка инвентарных
         лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для проч
        их отделочных работ'м2*
  775 P#ЛЕСТНИЦА Л-1(2шт)*
  776 H43=2*
  777 E11-060201-0101(PC100467PC279384)'1,15''Фундамент Фм-1
         из бетона В10'М3*
  778 E11-060301-0408'45,86.0,001''+ Зд-3*
  779 E11-130301-1707'(18,37.21,5+4,56.29).2.0,001''Поверхно
        сти металлические огрунтованные. Окраска огнезащит
        ными составами/ЗД-1,ЗД-3/.'м2*
  780 E11-060101-0115(PC100533PC100511)'0,03.26''+ ОП-1(26шт
        ) из бетона кл.В12,5'М3*
  781 C121-050309-0301'0,093.26*
  782 E11-060701-0201(PC100533PC100511)'0,33.4''+ промежуточ
        ный а.с.пояс из бетона кл.В12,5 (на 4м)(4шт)*
  783 C121-050301-3001'(0,00532+0,00976).4=Ф1*
  784 E11-060301-0701(PC274377)(PC274377)'Ф1''Каркасы армату
        рные пространственные. Изготовление в построечных
        условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  785 X(52,84.2+222,2.2+158,28+273,69+648,16+126,016).0,001=
        Ф40*
  786 E11-090304-0101(PC131019)(PC248298)'Ф40*
  787 C121-060208-0401'Ф40*
  788 X(40,47.40,5+0,83.42,7+11,304.21,5+0,24.29).2.0,001=Ф6
        0*
  789 X(53,53.40,5+1,66.42,7+0,36.29).2.0,001.0,001.8=Ф61*
  790 X((69,72.36,6+9,42.21,5).2+(69,72.36,6+9,42.21,5+12,09
        .36,6).3+(69,72.36,6+11,3.16,2).8+126,05.45,4).0,0
        01=Ф62*
  791 E11-130301-1706(H3.0,667)(H4.0,667)(H5.0,667)(H52.0,66
        7)(H53.0,667)'Ф60+Ф61+Ф62''Окраска металлических о
        грунтованных  поверхностей пастой огнезащитной ВПМ
        -2 за 2 раза'м2*
  792 E11-060801-0106(PC100467PC100511)'0,507+0,579.4''Устро
        йство лестничных маршей ЛМ-1(1шт),ЛМ-2(4шт) из бет
        она КЛ.В12,5*
  793 C121-050309-0301'(21,21+29,85.4).0,001*
  794 C121-050301-3001'(1,92+1,28+(2,24+1,44).4).0,001*
  795 E11-060301-0407'0,64.(4+4.6).0,001=Ф1''+ ЗД-1*
  796 E11-130301-1707'(0,3.52+0,34.29).(4+4.6).0,001''Поверх
        ности металлические огрунтованные. Окраска огнезащ
        итными составами/ЗД-1/.'м2*
  797 E11-060401-0102'1,4''Стены подвалов и подпорные стены
        железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм
        БМ В12,5. Устройство'м3*
  798 E11-060801-0102(PC100533PC100511)'0,56''Устройство пло
        щадки ЛПМ-1 БМ В12,5*
  799 E11-060801-0106(PC100533PC100511)'0,988-0,56''Устройст
        во лестничных маршей ЛМ-4 из БМ В12,5*
  800 E11-060301-0410(PC274377)'20,31.0,001*
  801 C121-050309-0301'20,31.0,001*
  802 E11-060301-0407'0,64.4.0,001=Ф1''+ ЗД-1*
  803 E11-130301-1707'(0,3.52+0,34.29).4.0,001''Поверхности
        металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными
         составами/ЗД-1/.'м2*
  804 E11-110101-1702(PC278511PC271795)'0,129:0,02''Устройст
        во мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без
         рисунка'м2*
  805 E11-060801-0102(PC100533PC100511)'0,557.3+0,349''Устро
        йство площадки ЛПМ-2(3шт),ЛПМ-3(2шт) из бетона кл.
        В12,5*
  806 C121-050309-0301'(40,53.3+25,43.2).0,001*
  807 C121-050301-3001'((0,464+1,28).3+(0,232+0,64).2).0,001
        *
  808 E11-070519-0104(PC129692)'3.4+1,8.3+1,5+1,8.2''Огражде
        ния металлические без поручня/из нержавеющей стали
```

```
        /. Установка'м ограждения*
809 С121-060208-0703'3.4+2.1,8+1,5+1,8.2''Ограждения четыр
        ехригельные горизонтальные из нержавеющей стали дл
        я внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
810 Н43=1*
811 РЛИФТЫ*
812 П2Фундамент *
813 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,676''Устройство бе
        тонной подготовки, ИЗ БМ В3,5'м3*
814 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'4,298''+  из бетона
        кл.В15 на с.с.п.цементе*
815 С121-050301-3201'109,4.0,001=Ф1*
816 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1''Сетки арматурные плоские
        . Изготовление в построечных условиях из арматуры
        диаметром до 16 мм'т*
817 С121-050301-3201'(9+12,32).0,001*
818 С121-050301-3202'(474,62+327,71+60,12).0,001*
819 П2Шахта лифта Шм-1*
820 Е11-060601-0210'22,68''Устройство железобетонных стен
        и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 250 мм Б
        М В15'м3*
821 С121-050301-3201'(97,2+15,4+1051,74).0,001=Ф1*
822 С121-050301-3202'3273,99.0,001=Ф2*
823 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
        кие. Изготовление в построечных условиях из армату
        ры диаметром до 16 мм'т*
824 Е11-060301-0408'193,92.0,001=Ф1''+ ЗД-4*
825 Е11-130301-1707'Ф1.25,7''Поверхности металлические огр
        унтованные. Окраска огнезащитными составами/ЗД-4/.
        'м2*
826 Е11-452101-0202(РС248168)'0,005214''Скобы ходовые. Уст
        ановка'т деталей*
827 С121-130814-2209'5,214''Скобы ходовые'кг*
828 П2Плита перекрытия Пм-1,Пм-2*
829 Е11-060801-0102'0,92+0,576''Устройство безбалочных пер
        екрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной пл
        ощади до 6 м БМ В15'м3*
830 С121-050301-3202'(183,17+183,17).0,001=Ф1*
831 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1''Сетки арматурные плоские
        . Изготовление в построечных условиях из арматуры
        диаметром до 16 мм'т*
832 Е11-060301-0408'(28,83+17,56).0,001=Ф1''+ ЗД-1,ЗД-2,ЗД
        -3*
833 Е11-130301-1707'Ф1.25,7''Поверхности металлические огр
        унтованные. Окраска огнезащитными составами/ЗД-4/.
        'м2*
834 П2ЛИФТЫ*
835 Ц13-030501-0111(П-1303035)'1''Лифт грузопассажирский с
        о скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемнос
        ть 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 4
        2 м. Монтаж оборудования. Лифты в сейсмостойком ис
        полнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам т
        руда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу
         материалов'лифт*
836 Ц13-030501-0112(П-1303035)(ВП)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9
        '1''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со
        скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность
         630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42
        м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за
         каждую остановку, более или менее указанных в хар
        актеристике лифта.Лифты в сейсмостойком исполнении
        , применен коэффициент - 1,15 к затратам труда раб
        очих, времени эксплуатации машин и расходу материа
        лов'остановка*
837 Ц13-030501-0113(П-1303035)(ВП)(Н5.21)(Н52.21)(Н53.21)
        К=21'1''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский
         со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемн
        ость 630 кг, количество остановок 12, высота шахты
         42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшат
        ь за каждый метр высоты шахты, более или менее ука
        занных в характеристике лифта. Лифты в сейсмостойк
        ом исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затра
        там труда рабочих, времени эксплуатации машин и ра
        сходу материалов'м*
838 51-100101-1803'1''Лифт пассажирский, грузоподъемность
        630 кг, количество остановок 3, скорость подъема 1
         м/с, отделка кабины нержавеющая сталь'комплект*
839 Р18*
840 П2ВЕНТШАХТЫ ВШ-1(6шт),ВШ-2(1шт),ВШ-3(1шт),ВШ-3-1(1шт),
        ВШ-4(1шт),ВШ-5(1шт)*
841 Е11-080801-0501(РС125498)(РС100007)(РС279786)'(2,59.6+
        1,05+0,27.2+0,66.2).0,45.0,38*
842 Е11-120101-1001'2,37.6+1,295+0,75.2+1,022.2''Покрытия
        мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобн
        ое) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2
        покрытия*
843 Е11-080201-0701'(26,56.6+11,86+8,97+19,26+17,307+10,25
        ).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование к
        ладки/Сг-3/'т металлических изделий*
844 Е11-060501-0201(РС100533РС100511)'0,095.(1,2.6+1,2.5)'
        '+ МС-4 из бетона кл.В12,5*
845 С121-050301-3001'0,00133.(1,2.6+1,2.5)=Ф1*
846 С121-050301-3201'0,00355.(1,2.6+1,2.5)=Ф2*
847 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
848 Е11-060701-0201'(6,18.6+2,32+2,96.2+2,32.2).0,018''Поя
        са в опалубке/ПО-1 БМ В15/. Устройство'м3*
849 С121-050301-3001'0,00015.(6,18.6+2,32+2,96.2+2,32.2)=Ф
        1*
850 С121-050301-3201'0,001234.(6,18.6+2,32+2,96.2+2,32.2)=
        Ф2*
851 Е11-060301-0601(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2*
852 Е11-060301-0407'(2,28.6+2,28.5).0,001''+ /обрамление у
        голком 50х5/*
853 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(2,28.6+2,28.5).0,00
        1.52''+ УГОЛКОВ'м2*
854 Е11-060301-0407'(1,84.6+1,84.5).0,001''+ /ЗД-3/*
855 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(1,84.6+1,84.5).0,00
        1.42,7''+ /ЗД-3/'м2*
856 П2 КОЗЫРЕК Кв-1 -2шт.(АС-90)*
857 Н43=2*
858 Е11-090302-0301(РС248298)'(24,28+14,7+12,45+11,31).0,0
        01=Ф1''Монтаж связей и распорок из одиночных и пар
```

ных уголков, гнутосварных профилей'т*
859 С121-060801-0105#К=1,01 К ОБ.'Ф1.1,01''Отдельные конст руктивные элементы зданий и сооружений с преоблада нием горячекатанных профилей'т*
860 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.52''Поверхн ости металлические огрунтованные/УГОЛКОВ/. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
861 Е11-120101-1001'2,25''Устройство мелких покрытий /ФАРТ УК/ из листовой оцинкованной стали'м2*
862 Е11-120101-0716(РС135062)'4,83''Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа' м2*
863 С121-100103-1005'4,83.1,15''Профилированный настил оци нкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0, 7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
864 Е11-070107-0103'(0,49+0,57).12.0,001''Установка стальн ых крепежных элементов, монтажных изделий массой д о 20 кг, МИ1'т*
865 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(0,49+0,57).12.0,001 .29''+ МИ-1'м2*
866 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,49+0,57).12 .0,001.51,1''Поверхности металлические огрунтованн ые/УГОЛКОВ/. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
867 С121-100501-9903'1,4''Мастика битумно-полимерная или б итумно-резиновая ГОСТ 30693-2000'кг*
868 Н43=1*
869 П1Воздухозаборная шахта ВШ-1(2шт)*
870 Н43=2*
871 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,105''+ из бетона к л.В3,5 на с.с.п.цементе*
872 Е11-061301-0103(РС100533РС279404)'0,215''+ из бетона к л.В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе*
873 С121-050309-0301'0,004*
874 С121-050301-3001'1,02.0,001*
875 Е11-220301-0101(РС131548)(РС147337)(РС249131)(РС250402)'0,0014''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка дренажной трубы'км трубопровода*
876 С123-010103-0205'1,4''Трубы стальные сварные водогазоп роводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
877 Н43=1*
878 П2 Короб наружный из оцинкованной стали Кн*
879 Е11-120101-1001(РС145975)(РС128061)'4,8.1,85.2''Устрой ство мелких покрытий /короб/ из листовой оцинкован ной стали'м2*
880 С121-130208-0411'0,55.2''Саморезы для крепления металл ического профиля ГОСТ 1147-80'кг*
881 Н43=1*
882 П2 КРЫЛЬЦО Кр-1(1шт), Кр-2(1шт)*
883 Е11-010205-0501'2,6.0,9.0,3+3,2.1,2.0,45''Подсыпка под крыльцо*
884 Е11-060201-0101(РС100467РС100489)'0,8+1,34''Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В10'м3*
885 Е11-060301-0410(РС274377)'(11,52+17,42).0,001=Ф1''Арми рование подстилающих слоев и набетонок'1т*
886 С121-050309-0301'Ф1''Каркасы и сетки плоские: проволок а арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм'т*
887 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'4,68+7,39''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. У стройство'м2 покрытия*
888 Н43=1*
889 П2 КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-1,К-1-1,К-4*
890 Е11-100404-0101(РС249366РС149147)(РС131274)(РС131379)(РС131286)(РС131450)(РС288012)(РС288033)'51,73+19,2 5+86,4=Ф1''Обшивка коробов гипсокартоном ГВЛВ толщ иной 10мм'м2*
891 С121-060902-1601'59,6+44,7+28,8+10,8+69,52+104,28''Про филь потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинк ованный, размерами 60 мм х 27 мм'м*
892 С121-060902-1402'221,7+70+259,2''Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размера ми 50 мм х 40 мм'м*
893 Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукату ренных (растворами из сухих смесей) поверхностей п од окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 о тделываемой поверхности*
894 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
895 Е11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Д обавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111' м2 окрашиваемой поверхности*
896 П2 КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-2,К-2-1,К-3*
897 Е11-100404-0101(РС249366РС149147)(РС131274)(РС131379)(РС131286)(РС131450)(РС288012)(РС288033)'33,04+3,24 +52,11=Ф1''Обшивка коробов гипсокартоном ГВЛВ толщ иной 10мм'м2*
898 С121-060902-1601'33,44.2+5,12+2,56+46,72+58,4''Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкован ный, размерами 60 мм х 27 мм'м*
899 С121-060902-1402'123,9+10,8+173,7''Профиль направляющи й ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, разме рами 50 мм х 40 мм'м*
900 Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукату ренных (растворами из сухих смесей) поверхностей п од окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 о тделываемой поверхности*
901 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
902 Е11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Д обавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111' м2 окрашиваемой поверхности*
903 П2 КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-8(19шт),К-7(2шт),К-6(2шт), К-5(4шт)*
904 Е11-100404-0102(РС249366РС149136)(РС288012)(РС288033)(РС131379)(РС131450)'1,8.19+6,9.2+6.2+3,6.4=Ф1''Сте ны. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому к аркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных л истов'м2 стен (за вычетом проемов)*
905 С121-060902-1402'3,6.19+13,8.2+12.2+7,2.4''Профиль нап

равляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, разме
рами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45
мм СТ РК 2621-2015'м*
906 С121-060902-1501'9.19+12.2+12.2+12.4''Профиль стоечный
ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 м
м х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК
2621-2015'м*
907 Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукату
ренных (растворами из сухих смесей) поверхностей п
од окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 о
тделываемой поверхности*
908 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску.
Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за
один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
909 Е11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску.
Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Д
обавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'
м2 окрашиваемой поверхности*
910 П2 КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-12(1шт),К-11(1шт),К-10(1шт
),К-9(1шт)*
911 Е11-100404-0102(РС249366РС149136)(РС288012)(РС288033)(
РС131379)(РС131450)'6,6+4,5+5,4+4,5=Ф1''Стены. Глу
хие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу
из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов'м
2 стен (за вычетом проемов)*
912 С121-060902-1402'13,2+9+10,8+9''Профиль направляющий П
Н для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм
х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 26
21-2015'м*
913 С121-060902-1501'9.2+12.2''Профиль стоечный ПС для гип
сокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм,
толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015'м
*
914 Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукату
ренных (растворами из сухих смесей) поверхностей п
од окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 о
тделываемой поверхности*
915 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску.
Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за
один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
916 Е11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску.
Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Д
обавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'
м2 окрашиваемой поверхности*
917 К'Сластухина Л.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-1
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 337076,107 тыс.тенге
Сметная заработная плата 67149,905 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 55,127 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 07.07.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты												
		ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ												
1.				64,82	18099,02	1107,2	1173178	71768	1019503	88833				1362972
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3		1263,6	242,4	81907	15712	--	100961				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	66,1164	13721		907183						
2.				397,13	22289,41	1700,81	8851793	675443	7380895	864950				10494083
	E11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные железобетонные плоские БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство	м3		2003,01	390,4	795455	155040	--	777340				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	403,08695		18014		7261208			
		Фундаментные монолитные стены									
3.	Е11-06040 1-0103 1106-0401 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм.БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	201,32	29690,76 6884,96	2231,8 493,35	5977344 1386080	449306 99321	4141958 --	1351715 586325	7915384
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	204,3398		18014		3680977			
4.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ,СЕТКИ С-1 - С-5	т	18,78071	221991 --	-- --	4169149 --	-- --	4169149 --	-- 333532	4502681
		СП - 8%									
5.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	18,78071	20186,05 18888,72	1006,33 324,7	379108 354744	18899 6098	5465 --	328366 56598	764072
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром	3 кг	56,34213		97		5465			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,6 мм ГОСТ 3282-74									
6.				2,28252	229089	--	522900	--	522900	--	564732
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	41832	
		СП - 8%									
7.				0,01596	221991	--	3543	--	3543	--	3826
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	283	
		СП - 8%									
8.				0,32683	229089	--	74873	--	74873	--	80863
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5990	
		СП - 8%									
9.				0,32792	221991	--	72795	--	72795	--	78619
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5824	
		СП - 8%									
10.				1,20936	213014	--	257611	--	257611	--	278220
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	20609	
		СП - 8%									
11.				1,86411	20024,94	1372,68	37329	2559	543	31795	74654
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	34227	712	--	5530	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			3	5,59233							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		542			
12.				1157,747	874,73	19,72	1012716	22831	666885	303265	1421259
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		278,99	2,67	323000	3091	--	105278	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			2,4	2778,5928							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		622405			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-1(3шт)									
13.				2,52	18099,02	1107,2	45610	2790	39636	3454	52989
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе	м3		1263,6	242,4	3184	611	--	3925	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			1,02	2,5704							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		35268			
14.				12,3	26966,79	1607,99	331692	19778	246536	63542	426853
	Е11-06010 1-0106 1106-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство	м3		5315,25	361,73	65378	4449	--	31619	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			1,015	12,4845							
С	279424	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			18014		224896			
15.				0,27189	221991	--	60357	--	60357	--	65186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СЕТКА С-5	т		--	--	--	--	--	4829	
		СП - 8%									
16.	Е11-06030 1-0601 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	0,27189	20186,05 18888,72	1006,33 324,7	5488 5136	273 88	79 --	4754 819	11061
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,81567		97		79			
17.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08391	229089 --	-- --	19223 --	-- --	19223 --	-- 1538	20761
		СП - 8%									
18.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,25872	213014 --	-- --	55111 --	-- --	55111 --	-- 4409	59520
		СП - 8%									
19.	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,34263	20024,94 18361,26	1372,68 382	6861 6291	470 131	100 --	5844 1016	13721
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			3	1,02789							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		100			
20.				41,25	874,73	19,72	36083	813	23762	10805	50639
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		278,99	2,67	11508	110	--	3751	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			2,4	99							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		22176			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-2-1шт									
21.				1	18099,02	1107,2	18099	1107	15728	1370	21027
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе	м3		1263,6	242,4	1264	242	--	1558	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			1,02	1,02							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		13995			
22.				5,1	25893,93	1607,99	132059	8201	96750	26347	171078
	Е11-06010 1-0106 1106-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство	м3		5315,25	361,73	27108	1845	--	12672	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			1,015	5,1765							
С	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			16957		87778			
23.				0,10506	221991	--	23322	--	23322	--	25188

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СЕТКА С-6	т			---	---	---	---	---	---	
						--	--	--	--	--	1866	
		СП - 8%										
24.					0,10506	19895,05	1006,33	2090	106	--	1837	4241
	Е11-06030 1-0601 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			---	---	---	---	---	---	
						18888,72	324,7	1984	34	--	314	
		НР - 91%; СП - 8%										
25.					0,03874	229089	--	8875	--	8875	--	9585
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			---	---	---	---	---	---	
						--	--	--	--	--	710	
		СП - 8%										
26.					0,00586	221991	--	1301	--	1301	--	1405
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			---	---	---	---	---	---	
						--	--	--	--	--	104	
		СП - 8%										
27.					0,12648	213014	--	26942	--	26942	--	29097
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т			---	---	---	---	---	---	
						--	--	--	--	--	2155	
		СП - 8%										
28.					0,16522	20024,94	1372,68	3309	227	48	2818	6617
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т			---	---	---	---	---	---	
						18361,26	382	3034	63	--	490	
		НР - 91%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			3	0,49566							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		48			
29.				15,7235	874,73	19,72	13754	310	9057	4119	19302
	Е11-08010	-Гидроизоляция боковая	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	обмазочная битумная в 2			278,99	2,67	4387	42	--	1430	
	1108-0101 -0307	слоя по выравненной поверхности бутовой									
	РСНБ РК 2015	кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов									
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			2,4	37,7364							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		8453			
		Фундаментные балки Фб-1									
30.				0,54	18099,02	1107,2	9773	598	8493	740	11354
	Е11-06010	-Устройство бетонной	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	подготовки, ИЗ БМ В3,5			1263,6	242,4	682	131	--	841	
	1106-0101 -0101	на с.с.п.цементе									
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			1,02	0,5508							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		7558			
31.				1,15	39369,08	3965,15	45274	4560	26280	13994	64009
	Е11-06070	-Балки фундаментные.БМ	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	В15,F100,W4 на			12551	821,03	14434	944	--	4741	
	1106-0701 -0101	с.с.п.цементе. Устройство									
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,0553	0,063595							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3			25051		1593			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
31.2.			1,015	1,16725							
С	279424	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			18014		21027			
32.				0,02112	229089	--	4838	--	4838	--	5225
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	387	
		СП - 8%									
33.				0,07964	213014	--	16964	--	16964	--	18321
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1357	
		СП - 8%									
34.				0,10076	20024,94	1372,68	2018	138	30	1719	4036
	Е11-06030 1-0701 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		18361,26	382	1850	38	--	299	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			3	0,30228							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		29			
35.				9,6	874,73	19,72	8397	190	5529	2515	11785
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		278,99	2,67	2678	26	--	873	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			2,4	23,04							
	135867	Мастика морозостойкая	кг			224		5161			
С		битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000									
		Монолитный пояс обвязки ПО-1									
36.				18,38	33617,48	4784,8	617889	87945	346921	182802	864746
	E11-06070	-Пояса в опалубке.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	Устройство			9957,75	971,6	183023	17858	--	64055	
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			1,015	18,6557							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		311009			
С		ГОСТ 7473-2010									
37.				0,03036	229089	--	6955	--	6955	--	7511
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	556	
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
38.				1,29056	213014	--	274907	--	274907	--	296900
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	21993	
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
39.				1,32092	20024,94	1372,68	26451	1814	383	22530	52900
	E11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18361,26	382	24254	505	--	3919	
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			3	3,96276							
	128065	Проволока из	кг			97		384			
С		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
		Фундаменты под перегородки									
40.				2,67	23105,48	8,16	61692	22	51634	9434	76816
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Фундамент под перегородку из бетона кл.В10,F100,W4 на с.с.п.цементе НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3758,82	--	10036	--	--	5690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,7234		16561		45102			
41.				0,00396	229089	--	907	--	907	--	980
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	73	
42.				0,03651	221991	--	8105	--	8105	--	8753
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	648	
43.				0,04047	15145,94	1399,94	613	56	--	528	1233
	E11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		13746	599,74	556	24	--	91	
44.				0,04047	20186,05	1006,33	817	41	12	708	1647
	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18888,72	324,7	764	13	--	122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			3	0,12141							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		12			
		РЕШЕТКИ Р-2(18шт)									
45.				0,12204	57209,55	2688,08	6982	328	290	4432	12327
	E11-09060	-Лотки, решетки, затворы	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	из полосовой и	конструк		52145,4	483,23	6364	59	--	913	
	1109-0601	тонколистовой стали.	ций								
	-0102	Монтаж РЕШЕТКИ ДЛЯ									
	РСНБ РК	ПРОДУХОВ Р1(18шт)									
	2015										
	Изм. и	НР - 69%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			1,5	0,18306							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		52			
45.2.			0,0014	0,000171							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219512		38			
45.3.			0,00194	0,000237							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			412028		98			
46.				0,12204	763202	--	93141	--	93141	--	100592
	C121-0604	-Решетки из	т		---	---	---	---	---	---	
	05-0701	горячекатанных,			--	--	--	--	--	7451	
	2106-0405	холодногнутых профилей									
	-0701										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
47.				2,16	4743,08	345,35	10245	746	110	7159	18796
	E11-26030	-Установка сетки тканой	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0602				4346,56	14,17	9389	31	--	1392	
	1126-0301	НР - 76%; СП - 8%									
	-0602										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,03596	0,077674							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг			1423		111			
48.				2,16	1604	--	3465	--	3465	--	3742
	С121-0503 08-0221 2105-0308 -0221 РСНБ РК 2015	-Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	м2		--	--	--	--	--	277	
		СП - 8%									
49.				0,00648	578696,2	2259,2	3750	14	1517	2025	6237
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Установка самоанкерующих болтов	1т		342465	972,19	2219	6	--	462	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			1	0,00648							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233972		1516			
50.				2,16	899,9	1,04	1944	2	288	1324	3529
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска решеток,количество окрасок 2	м2		765,51	0,51	1654	1	--	261	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,246	0,53136							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		243			
51.				112,8086	1502,67	10,94	169514	1235	120058	45407	232115
	Е11-08010 1-0301 1108-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов-ЦЕМ.Р-РОМ 1:2 толщ.50мм	м2		427,46	5,35	48221	604	--	17194	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,051	5,753239							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3			20867		120053			
		Приямки Пр-1(7шт)									
52.				0,49	18099,02	1107,2	8869	543	7707	672	10304
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3		1263,6	242,4	619	119	--	763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			1,02	0,4998							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		6858			
53.				1,19	41565,24	5535,42	49463	6587	23628	19665	74658
	Е11-06130 1-0103 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство из бетона кл.В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3		16174,55	1984,91	19248	2362	--	5530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			1,015	1,20785							
С	279404	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			17038		20579			
54.				0,03591	308637	--	11083	--	11083	--	11970
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	887	
55.				0,0098	440918,05	70020,05	4321	686	--	3843	8817
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка дренажной трубы НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		370898	25174,37	3635	247	--	653	
56.				9,8	1487	--	14573	--	14573	--	15739
	С123-0101	-Трубы стальные сварные	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03-0205 2301-0103 -0205 РСНБ РК 2015	водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%			--	--	--	--	--	1166	
57.	Е11-08020 1-0703 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,12481	592513,71 50125,5	9122,34 3329,13	73952 6256	1139 416	66557 --	6205 6413	86569
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,12481		498088		62166			
58.	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска решеток,количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2	2,94	899,9 765,51	1,04 0,51	2646 2251	3 1	392 --	1802 356	4803
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,72324		458		331			
		Приямки Пр-2(2шт)									
59.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3	0,14	18099,02 1263,6	1107,2 242,4	2534 177	155 34	2202 --	192 218	2944
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,1428		13721		1959			
60.				0,28	41565,24	5535,42	11638	1550	5559	4627	17566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06130 1-0103 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство из бетона кл.В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3		16174,55	1984,91	4529	556	--	1301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	279404 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,2842		17038		4842			
61.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,00288	308637 --	-- --	889 --	-- --	889 --	-- 71	960
		Приямки Пр-3(1шт)									
62.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3	0,06	18099,02 1263,6	1107,2 242,4	1086 76	67 15	943 --	82 93	1262
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,0612		13721		840			
63.	Е11-06130 1-0103 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство из бетона кл.В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3	0,11	41565,24 16174,55	5535,42 1984,91	4572 1779	609 218	2184 --	1818 511	6901
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	279404 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,11165		17038		1902			
64.				0,00144	308637	--	444	--	444	--	480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	36	
65.	Е11-34010 7-0101 1134-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство НР - 76%; СП - 8%	м2 настила	0,25	19729,72 6199,51	1180,95 548,17	4932 1550	295 137	3087 --	1282 497	6711
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	279802 С	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	0,04231 т	0,010578		283504		2999			
66.	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска решеток,количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2	0,25	899,9 765,51	1,04 0,51	225 191	-- --	34 --	153 30	408
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,0615		458		28			
		Фрагмент плана №1(2шт)(л.АС99)									
67.	Е11-01010 1-0313 1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	18,3912	162,1 8,53	153,57 37,82	2981 157	2825 696	-- --	614 288	3882
68.	Е11-01020 5-0301 1101-0205	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта	0,5688	1530,7 1530,7	-- --	871 871	-- --	-- --	627 120	1618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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 НР - 72%; СП - 8%									
69.	Е11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10,7064	30,06 -- --	30,06 11,04 --	322 -- --	322 118 --	-- -- --	85 33 --	440
70.	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	10,7064	160,53 84,67 --	75,86 35,1 --	1719 907 --	812 376 --	-- -- --	923 211 --	2854
71.	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,4648	790,3 790,3 --	-- -- --	2738 2738 --	-- -- --	-- -- --	1972 377 --	5086
72.	Е11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м Перемещение лишнего грунта 2 группы в отвал НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7,064	42,8 -- --	42,8 15,72 --	302 111 --	302 -- --	-- -- --	80 31 --	413
73.	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3	1,476	160,53 84,67 --	75,86 35,1 --	237 125 --	112 52 --	-- -- --	127 29 --	393
74.				1,08	4361,59	159,25	4711	172	3408	1170	6352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания		1047,54	46,8	1131	51	--	470	
74.1. С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	1,188		2868		3407			
75.	Е11-07060 1-0101 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 сборных конструкций	2,12	12172,12 4165,83	2763,12 874,79	25805 8832	5858 1855	11115 --	12610 3073	41488
75.1. С	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	0,034 т	0,07208		137018		9876			
76.	С121-0403 03-0101 2104-0303 -0101 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/КЛ300.90.60-3,КЛ 75.90.60-3/ СП - 8%	м3	1,34	43861 --	-- --	58774 --	-- --	58774 --	-- 4702	63476
77.	С121-0403 02-0201 2104-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ 300.90.10-3,ПТ 75.90-10-3/ СП - 8%	м3	0,78	49218 --	-- --	38390 --	-- --	38390 --	-- 3071	41461
78.	Е11-08010	-Гидроизоляция боковая	м2	10,44	874,73	19,72	9132	206	6013	2735	12816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	поверхности		278,99	2,67	2913	28	--	949	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	25,056		224		5613			
79.				7,92	705,81	43,14	5590	341	2227	2880	9148
	E11-11010 1-0405 1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		381,51	5,36	3022	42	--	678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00176 т	0,013939		115254		1607			
79.2.	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00057 т	0,004514		57873		261			
80.				7,92	263,51	22,33	2087	177	890	981	3313
	E11-11010 1-0406 1111-0101 -0406 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		128,74	2,99	1020	24	--	245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00078 т	0,006178		115254		712			
80.2.	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00063 т	0,00499		21265		106			
		Деталь заполнения швов									
81.				1,055	2143,9	62,27	2262	66	1251	760	3264
	E11-41010 2-0101 1141-0102 -0101	-Оклеечная изоляция бетонной поверхности рулонным материалом в два слоя	м2		896,15	15,83	945	17	--	242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 НР - 79%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			0,0306	0,032283							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		517			
81.2.			2,37	2,50035							
С	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2			241		603			
82.				0,057	17871,89	1195,64	1019	69	888	70	1177
	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство плит бетонных плоских/заделка рубероида бетоном кл.В7,5/ НР - 91%; СП - 8%	м3		1085,43	272,21	62	16	--	87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			1,02	0,05814							
С	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15007		873			
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКи ОП-1									
83.				0,28	12172,12	2763,12	3408	774	1468	1665	5479
	Е11-07060 1-0101 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Укладка опорной подушки ОП-1 и подкладки ПП2 НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		4165,83	874,79	1166	245	--	406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			0,034	0,00952							
С	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			137018		1304			
		Перекрытие техподполья									
84.				28	5738,13	976,08	160668	27331	61072	92703	273641
	Е11-07050 5-0104 1107-0505 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2 НР - 118%; СП - 8%	шт		2580,9	224,88	72265	6297	--	20270	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			0,0413	1,1564							
	100581	Бетон тяжелый класса	м3			18219		21068			
С		В22,5 ГОСТ 7473-2010									
84.2.			0,0176	0,4928							
	102636	Раствор готовый	м3			16011		7890			
С		кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
84.3.			0,0043	0,1204							
	279852	Сталь арматурная	т			213014		25647			
С		горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
85.				87	7318,82	1281,88	636737	111523	232245	376738	1094553
	Е11-07050	-Установка панелей	шт		---	---	---	---	---	---	
	5-0105	перекрытий с опиранием			3367,46	302,3	292969	26300	--	81078	
	1107-0505	на две стороны площадью									
	-0105	до 10 м2									
	РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			0,065	5,655							
	100581	Бетон тяжелый класса	м3			18219		103028			
С		В22,5 ГОСТ 7473-2010									
85.2.			0,0206	1,7922							
	102636	Раствор готовый	м3			16011		28695			
С		кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
85.3.			0,0043	0,3741							
	279852	Сталь арматурная	т			213014		79689			
С		горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
86.				781,3	5819	--	4546385	--	4546385	--	4910096
	С121-0401	-Плиты перекрытий	м2		---	---	---	---	---	---	
	08-9903	железобетонные			--	--	--	--	--	363711	
	2104-0108	многопустотные 1ПК,									
	-9903	высотой 220 мм, под									
	РСНБ РК 2015	расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92									
		СП - 8%									

МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 -1шт(л.АС54)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.				5,138	29411,76	2653,05	151118	13632	99790	36898	203057
	E11-06080	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		7336,63	555,03	37696	2852	--	15041	
	1-0112										
	1106-0801										
	-0112										
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			1,015	5,21507							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		86940			
88.				0,097728	229089	--	22388	--	22388	--	24179
	С121-0503	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1791	
	01-3001										
	2105-0301										
	-3001										
	РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
89.				0,17712	213014	--	37729	--	37729	--	40747
	С121-0503	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3018	
	01-3202										
	2105-0301										
	-3202										
	РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
90.				0,274848	20024,94	1372,68	5504	377	80	4688	11007
	E11-06030	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	5047	105	--	815	
	1-0701										
	1106-0301										
	-0701										
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			3	0,824544							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		80			
91.				0,0432	229089	--	9897	--	9897	--	10689
	С121-0503	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т		--	--	--	--	--	792	
	01-3001										
	2105-0301										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3001 РСНБ РК 2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
92.				0,37131	221991	--	82427	--	82427	--	89021
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	6594	
93.				0,11452	213014	--	24394	--	24394	--	26346
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	1952	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-2шт(л.АС55)									
94.				0,64	31654,34	2688,02	20259	1720	12544	5784	28127
	Е11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15 НР - 91%; СП - 8%	м3		9367,61	564,46	5995	361	--	2083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			1,015	0,6496							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		10829			
95.				0,0065	229089	--	1489	--	1489	--	1608
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	119	
96.				0,1029	221991	--	22843	--	22843	--	24670
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	1827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.				0,1094	20024,94	1372,68	2191	150	32	1866	4382
	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18361,26	382	2009	42	--	325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,3282		97		32			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-1-1шт(л.АС55)									
98.				0,4	31654,34	2688,02	12662	1075	7840	3615	17579
	E11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15 НР - 91%; СП - 8%	м3		9367,61	564,46	3747	226	--	1302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,406		16671		6768			
99.				0,00325	229089	--	745	--	745	--	805
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	60	
100.				0,051185	221991	--	11363	--	11363	--	12272
	C121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	909	
101.				0,054435	20024,94	1372,68	1090	75	16	928	2180
	E11-06030 1-0701	-Каркасы арматурные пространственные.	т		18361,26	382	999	21	--	161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			3	0,163305							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		16			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-3шт(л.АС56)									
102.				1,89	31654,34	2688,02	59827	5081	37041	17082	83062
	E11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15 НР - 91%; СП - 8%	м3		9367,61	564,46	17705	1067	--	6153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.			1,015	1,91835							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		31981			
103.				0,02574	229089	--	5897	--	5897	--	6369
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	472	
104.				0,5076	213014	--	108126	--	108126	--	116776
	C121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	8650	
105.				0,53334	15363,99	951,21	8194	507	155	7011	16422
	E11-06030 1-0602 1106-0301 -0602 РСНБ РК	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		14121,78	324,7	7532	173	--	1216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			3	1,60002							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		155			
106.				0,08208	221991	--	18221	--	18221	--	19679
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1458	
		СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-4-2шт(л.АС56)									
107.				0,632	31654,34	2688,02	20006	1699	12387	5712	27776
	Е11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15	м3		9367,61	564,46	5920	357	--	2057	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			1,015	0,64148							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		10694			
108.				0,008712	229089	--	1996	--	1996	--	2156
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	160	
		СП - 8%									
109.				0,17196	213014	--	36630	--	36630	--	39560
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2930	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110.				0,180672	15363,99	951,21	2776	172	53	2375	5563
	E11-06030	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0602	плоские. Изготовление в			14121,78	324,7	2551	59	--	412	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0602	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК	до 25 мм									
	2015										
	Изм. и	НР - 91%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	1										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			3	0,542016							
	128065	Проволока из	кг			97		53			
С		низкоуглеродистой									
		светлой стали, общего									
		назначения, высшего									
		качества, термически									
		обработанная, диаметром									
		1,6 мм ГОСТ 3282-74									
111.				0,02552	221991	--	5665	--	5665	--	6118
	C121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	453	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-5-1шт(л.Ас-57)									
112.				1,467	29411,76	2653,05	43147	3892	28492	10535	57977
	E11-06080	-Монолитные участки при	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0112	сборном железобетонном			7336,63	555,03	10763	814	--	4295	
	1106-0801	перекрытии площадью									
	-0112	более 5 м2, приведенной									
	РСНБ РК	толщиной до 200 мм.									
	2015	Устройство									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.			1,015	1,489005							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		24823			
С		ГОСТ 7473-2010									
113.				0,0336	229089	--	7697	--	7697	--	8313
	C121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	616	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
114.				0,3384	213014	--	72084	--	72084	--	77851
	C121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	5767	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
115.				0,372	20024,94	1372,68	7449	511	108	6345	14898
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	6830	142	--	1104	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			3	1,116							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		108			
116.				0,00408	221991	--	906	--	906	--	978
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	72	
		СП - 8%									
117.				0,04769	308637	--	14719	--	14719	--	15897
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1178	
		СП - 8%									
118.				0,35	14574,06	1731,32	5101	606	3607	963	6549
	Е11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3		2536,56	454,58	888	159	--	485	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			1,03	0,3605							
С	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3			10006		3607			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-6-2шт(л.Ас-57)									
119.				1,526	31654,34	2688,02	48305	4102	29908	13792	67065
	E11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15 НР - 91%; СП - 8%	м3		9367,61	564,46	14295	861	--	4968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.			1,015	1,54889							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		25822			
120.				0,02654	229089	--	6080	--	6080	--	6566
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	486	
		СП - 8%									
121.				0,22928	213014	--	48840	--	48840	--	52747
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3907	
		СП - 8%									
122.				0,25582	20024,94	1372,68	5123	351	75	4363	10245
	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18361,26	382	4697	98	--	759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.			3	0,76746							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		74			
123.				0,08334	221991	--	18501	--	18501	--	19981
	С121-0503 01-3201	-Сталь арматурная горячекатаная	т		--	--	--	--	--	1480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
124.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03328	308637 --	-- --	10271 --	-- --	10271 --	-- 822	11093
		СП - 8%									
125.	Е11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3	1,008	14574,06 2536,56	1731,32 454,58	14691 2557	1745 458	10389 --	2774 1397	18862
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.	100299 С	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	1,03 м3	1,03824		10006		10389			
		ПЕРЕГОРОДКИ В ПОДВАЛЕ (АС-9)									
126.	Е11-08040 1-0303 1108-0401 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	62,56	4149,84 2005,19	117,48 27,94	259614 125445	7350 1748	126819 --	118289 30232	408135
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,023 м3	1,43888		16010		23036			
126.2.	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,0504 1000 шт.	3,153024		32914		103779			
		Двери									
127.	Е11-10010 7-0106 1110-0107	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках.	м2	10,4	1678,71 1134,27	77,69 34,54	17459 11796	808 359	4855 --	10940 2272	30671

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1. С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	2,496			1630		4068		
128.	С121-0901 02-0302 2109-0102 -0302 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92/ДС 16-13/ СП - 8%	м2	10,4	44388 ---	-- ---	461635 ---	-- ---	461635 ---	-- ---	498566
129.	С121-0904 04-0201 2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005я для двупольных входных дверей в здание СП - 8%	комплект	20	500 ---	-- ---	10000 ---	-- ---	10000 ---	-- ---	10800
130.	С121-0904 04-1003 2109-0404 -1003 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80 СП - 8%	пара	5	4151 ---	-- ---	20755 ---	-- ---	20755 ---	-- ---	22415
		ПОЛЫ ТИП Б									
131.	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта основания НР - 94%; СП - 8%	м2	877,65	105,47 73,62	31,79 11,77	92566 64613	27901 10330	52 --	70446 13041	176053
132.	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	35,106	21267,44 3758,82	8,16 --	746615 131957	286 --	614372 --	124040 69652	940307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.			1,02	35,80812							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		528492			
133.				877,65	722,58	29,55	634172	25934	304545	297195	1005876
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство стяжки НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		346,03	14,21	303693	12471	--	74509	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.			0,0204	17,90406							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		303778			
134.				877,65	1553,5	85,14	1363429	74723	693958	569170	2087206
	E11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой НР - 94%; СП - 8%	м2		677,66	12,25	594748	10751	--	154608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.			0,00346	3,036669							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		349988			
134.2.			1,12	982,968							
С	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		224117			
135.				877,65	949,69	42,17	833495	37011	437630	343089	1270711
	E11-11010 1-0402 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой НР - 94%; СП - 8%	м2		408,88	6,99	358854	6135	--	94127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.			0,00151	1,325252							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		152741			
135.2.			1,12	982,968							
С	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		224117			
136.				877,65	722,58	29,55	634172	25934	304545	297195	1005876
	E11-11010 1-1101	-Стяжки цементные толщиной 20 мм.	м2 стяжки		346,03	14,21	303693	12471	--	74509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	Устройство /40мм/ НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	17,90406		16967		303778			
137.	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки НР - 94%; СП - 8%	м2	877,65	383,35 17,12	20,1 9,4	336447 15025	17641 8250	303781 --	21879 28666	386992
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	17,90406		16967		303778			
138.	E11-11010 1-1501 1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство /20мм/ НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	877,65	1046,13 350,89	96,47 36,16	918136 307959	84667 31736	525510 --	319313 98996	1336445
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0306 м3	26,85609		16671		447718			
139.	E11-11010 1-1502 1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	877,65	-198,91 -20,22	-8,65 -4,25	-174573 -17746	-7592 -3730	-149235 --	-20188 -15581	-210341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0102 м3	8,95203		16671		149239			
140.	E11-06140 1-0104 1106-1401 -0104 РСНБ РК	-Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	м2 поверхности	877,65	407,2 386,39	0,82 0,4	357379 339115	720 351	17544 --	308914 53303	719597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.			0,0007	0,614355							
	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т			21952		13486			
С											
140.2.			0,05	43,8825							
	147047	Ветошь	кг			90		3949			
С											
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
141.				841,61	1226,32	75,48	1032083	63525	265208	602761	1765632
	Е11-15020	-Потолки.	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0202	Оштукатуривание	оштукатуриваемой поверхности		835,72	59,53	703350	50101	--	130788	
	1115-0203	цементно-известковым или цементным раствором									
	-0202	по камню и бетону простое									
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			0,015	12,62415							
	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3			19401		244921			
С											
141.2.			0,0277	23,312597							
	128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2			862		20095			
С											
142.				896,26	1192,77	75,48	1069032	67649	285406	615465	1819257
	Е11-15020	-Стены внутри зданий.	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0201	Оштукатуривание	оштукатуриваемой поверхности		798,85	59,53	715977	53354	--	134760	
	1115-0203	цементно-известковым или цементным раствором									
	-0201	по камню и бетону простое									
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.			0,0151	13,533526							
	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3			19401		262564			
С											
142.2.			0,0277	24,826402							
	128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из	м2			862		21400			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82									
143.				1737,87	205,95	1,54	357914	2677	26849	263767	671415
	Е11-15040 1-0201 1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		188,96	0,76	328388	1321	--	49735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.			0,00034	0,590876							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т			25223		14904			
143.2.			0,01	17,3787							
С	249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг			128		2224			
143.3.			0,032	55,61184							
С	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		4894			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	40339202	2000023	30082836	7993218	52199016
			Тенге		--	--	8256343	551605	--	3866592	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				40193751				
Материалы			Тенге				18645428				
Всего заработная плата			Тенге					8801525			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6655102				
Местные материалы			Тенге				4643549				
Накладные расходы			Тенге				7988786				
Сметная прибыль			Тенге				3854602				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				52037139				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								7383
Сметная заработная плата			Тенге					8801525			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				130878				
Материалы			Тенге				290				
Всего заработная плата			Тенге					6423			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				123896				
Накладные расходы			Тенге				4432				
Сметная прибыль			Тенге				10824				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				146134				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6
Сметная заработная плата			Тенге					6423			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				14573				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				14573				
Сметная прибыль			Тенге				1166				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				15739				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				52199012				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7389
		Сметная заработная плата	Тенге					8807948			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге		--	--	40339202	2000023	30082836	7993218	52199016
			Тенге		--	--	8256343	551605	--	3866592	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				40193751				
		Материалы	Тенге				18645428				
		Всего заработная плата	Тенге					8801525			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6655102				
		Местные материалы	Тенге				4643549				
		Накладные расходы	Тенге				7988786				
		Сметная прибыль	Тенге				3854602				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				52037139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7383
		Сметная заработная плата	Тенге					8801525			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				130878				
		Материалы	Тенге				290				
		Всего заработная плата	Тенге					6423			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				123896				
		Накладные расходы	Тенге				4432				
		Сметная прибыль	Тенге				10824				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				146134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6423			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				14573				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14573				
		Сметная прибыль	Тенге				1166				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				15739				
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				52199012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7389
		Сметная заработная плата	Тенге					8807948			

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2. Стены

144.				240,8062	24386,42	1588,37	5872401	382489	3937379	1526766	7991101
	E11-08020	-Стены наружные из	м3								
	1-0101	кирпича простые при	кладки		6447,23	370,22	1552533	89151	--	591933	
	1108-0201	высоте этажа до 4 м.									
	-0101	Кладка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 93%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.				0,24	57,793488						
	102641	Раствор готовый	м3				16010		925274		
С		кладочный тяжелый									
		цементно-известковый									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки М50 ГОСТ 28013-98									
144.2.			0,38	91,506356							
	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		3011840			
С											
145.				675,09	-292,8	--	-197666	--	--	-183830	-412015
	Е11-08020	-Расшивка швов кладки из	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0601	кирпича (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)			-292,8	--	-197666	--	--	-30520	
	1108-0201 -0601 РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
146.				455,40534	24055,92	1588,37	10955194	723352	7446250	2747398	14798800
	Е11-08020	-Стены из кирпича	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0107	внутренние при высоте	кладки		6116,73	370,22	2785592	168600	--	1096207	
	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	этажа до 4 м. Кладка НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.			0,24	109,297282							
	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			16010		1749849			
С											
146.2.			0,38	173,054029							
	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		5695900			
С											
147.				2,347155	377718,63	2247,63	886564	5276	724418	147465	1116751
	Е11-08020	-Армирование кладки стен	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	и других конструкций			66834	721,98	156870	1695	--	82722	
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	(АС- 34)(СГ-1) НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.			1	2,347155							
	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т			308637		724419			
С											
		Арматура над отверстием в стене(л.Ас19)									
148.				0,22957	69081,63	2247,63	15859	516	--	14423	32705
	Е11-08020	-Армирование кладки стен	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	и других конструкций			66834	721,98	15343	166	--	2423	
	1108-0201										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0701 РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
149.				0,22957	221991	--	50962	--	50962	--	55039
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4077	
		РАМЫ РМ1(1шт)(л.Ас-39)									
150.				3,91	59964,8	25946,28	234462	101450	79851	68789	327511
	Е11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13596,06	5736,94	53161	22431	--	24260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.			1,015	3,96865							
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		74837			
151.				2,048	38802,12	5268,28	79467	10789	41614	26844	114816
	Е11-06070 1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13214,76	1188,96	27064	2435	--	8505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			1,015	2,07872							
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		39198			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152.				0,19924	229089	--	45644	--	45644	--	49295
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3651	
		СП - 8%									
153.				0,08304	221991	--	18434	--	18434	--	19909
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1475	
		СП - 8%									
154.				0,78416	213014	--	167037	--	167037	--	180400
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	13363	
		СП - 8%									
155.				1,06644	20024,94	1372,68	21355	1464	310	18190	42708
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	19581	407	--	3164	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.			3	3,19932							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		310			
156.				0,03148	229089	--	7212	--	7212	--	7789
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	577	
		СП - 8%									
157.				0,002816	221991	--	625	--	625	--	675

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	50	
		СП - 8%									
158.				0,02464	213014	--	5249	--	5249	--	5669
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	420	
		СП - 8%									
159.				0,02979	308637	--	9194	--	9194	--	9930
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	736	
		СП - 8%									
160.				0,03104	899611,7	1322,7	27924	41	20330	6890	37599
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16/. Установка	т		---	---	---	---	---	---	
					243342	567,27	7553	18	--	2785	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.			1	0,03104							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		20330			
		РАМЫ РМ1-1(1шт)(л.Ас-39)									
161.				2,048	19662,27	5268,28	40268	10789	2415	26844	72481
	Е11-06070 1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м,	м3		---	---	---	---	---	---	
					13214,76	1188,96	27064	2435	--	5369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%									
162.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0988	229089 --	-- --	22634 --	-- --	22634 --	-- 1811	24445
163.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,43904	213014 --	-- --	93522 --	-- --	93522 --	-- 7482	101004
164.	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,53784	20024,94 18361,26	1372,68 382	10770 9875	738 205	157 --	9174 1596	21539
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг 3	1,61352		97		157			
165.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,02979	308637 --	-- --	9194 --	-- --	9194 --	-- 736	9930
166.				0,03104	899611,7	1322,7	27924	41	20330	6890	37599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		243342	567,27	7553	18	--	2785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1 0,03104		654947	20330				
		РАМЫ РМ1-2(1шт)(л.Ас-40)									
167.				1,955	59964,8	25946,28	117231	50725	39926	34394	163755
	Е11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13596,06	5736,94	26580	11216	--	12130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 1,984325		18857	37418				
168.				2,048	38802,12	5268,28	79467	10789	41614	26844	114816
	Е11-06070 1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92	м3		13214,76	1188,96	27064	2435	--	8505	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1.			1,015	2,07872							
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		39198			
169.				0,14902	229089	--	34139	--	34139	--	36870
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2731	
		СП - 8%									
170.				0,041512	221991	--	9215	--	9215	--	9952
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	737	
		СП - 8%									
171.				0,6116	213014	--	130279	--	130279	--	140701
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	10422	
		СП - 8%									
172.				0,802132	20024,94	1372,68	16063	1101	234	13681	32124
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	14728	306	--	2380	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1.			3	2,406396							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		233			
173.				0,01574	229089	--	3606	--	3606	--	3894
	С121-0503	-Сталь арматурная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	288 --	
		СП - 8%									
174.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001408	221991 --	-- --	313 --	-- --	313 --	-- 25	338
		СП - 8%									
175.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01232	213014 --	-- --	2624 --	-- --	2624 --	-- 210	2834
		СП - 8%									
176.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02979	308637 --	-- --	9194 --	-- --	9194 --	-- 736	9930
		СП - 8%									
177.	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,03104	899611,7 243342	1322,7 567,27	27924 7553	41 18	20330 --	6890 2785	37599
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т 1	0,03104		654947		20330			

РАМЫ РМ2(1шт)(л.Ас-41/1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178.				3,91	59964,8	25946,28	234462	101450	79851	68789	327511
	Е11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13596,06	5736,94	53161	22431	--	24260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	3,96865		18857		74837			
179.				7,488	38802,12	5268,28	290550	39449	152149	98148	419794
	Е11-06070 1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13214,76	1188,96	98952	8903	--	31096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	7,60032		18857		143319			
180.				0,46212	229089	--	105867	--	105867	--	114336
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	8469	
181.				0,08304	221991	--	18434	--	18434	--	19909
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
182.				1,54312	213014	--	328706	--	328706	--	355002
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	26296	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 14 до 32									
	2015	мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
183.				2,08828	20024,94	1372,68	41818	2867	608	35618	83631
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18361,26	382	38343	798	--	6195	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1.			3	6,26484							
	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		608			
184.				0,03942	229089	--	9031	--	9031	--	9753
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	722	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК 2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
185.				0,002816	221991	--	625	--	625	--	675
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	50	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
186.				0,04182	213014	--	8908	--	8908	--	9621
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	713	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 14 до 32									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
187.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,10895	308637 -- --	-- -- --	33626 -- --	-- -- --	33626 -- --	-- 2690	36316
188.	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,04656	899611,7 243342	1322,7 567,27	41886 11330	61 26	30495 --	10334 4178	56398
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,04656		654947		30494			
189.	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг/ЗД-1/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,04312	727551,7 71282	1322,7 567,27	31372 3074	57 24	28241 --	2819 2735	36927
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,04312		654947		28241			
190.				1,108184	1705,85	24,94	1890	27	1588	190	2247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-13030	-Поверхности	м2								
	1-1707	металлические			248,49	0,4	275	--	--	166	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1707	огнезащитными									
	РСНБ РК	составами. Предел									
	2015	огнестойкости R-30									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 69%; СП - 8%									
	10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	190.1.			0,71	0,786811						
	249433	Краска огнезащитная ГОСТ	кг			2010		1581			
С		Р 53295-2009									
		РАМЫ РМ2-1(3шт)(л.Ас-42/1)									
	191.			17,58	59964,8	25946,28	1054181	456135	359027	309285	1472544
	Е11-06050	-Колонны гражданских	м3								
	1-0201	зданий в металлической			13596,06	5736,94	239019	100855	--	109077	
	1106-0501	опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ									
	-0201	В25/. Устройство.									
	РСНБ РК	Переставные виды									
	2015	опалубки при высоте									
	Изм. и	зданий 15 м, применен									
	доп. вып.	коэффициент к затратам									
	16	труда									
	ТЧ 06	рабочих-строителей -									
	табл.4	0,89 и к времени									
	п.3.28	эксплуатации машин -									
	Кзтр=0,89	0,92									
	,										
	Кэм=0,92	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	191.1.			1,015	17,8437						
	100615	Бетон тяжелый класса В25	м3			18857		336479			
С		ГОСТ 7473-2010									
	192.			22,464	38802,12	5268,28	871651	118347	456448	294444	1259383
	Е11-06070	-Ригели гражданских	м3								
	1-0401	зданий в металлической			13214,76	1188,96	296856	26709	--	93288	
	1106-0701	опалубке/БМ В25/.									
	-0401	Устройство. Переставные									
	РСНБ РК	виды опалубки при									
	2015	высоте зданий 15 м,									
	Изм. и	применен коэффициент к									
	доп. вып.	затратам труда									
	16	рабочих-строителей -									
	ТЧ 06	0,89 и к времени									
	табл.4	эксплуатации машин -									
	п.3.28	0,92									
	Кзтр=0,89										
	,	НР - 91%; СП - 8%									
	Кэм=0,92										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	192.1.			1,015	22,80096						
	100615	Бетон тяжелый класса В25	м3			18857		429958			
С		ГОСТ 7473-2010									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193.				1,53702	229089	--	352114	--	352114	--	380283
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	28169	
		СП - 8%									
194.				0,37368	221991	--	82954	--	82954	--	89590
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	6636	
		СП - 8%									
195.				5,14704	213014	--	1096392	--	1096392	--	1184103
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	87711	
		СП - 8%									
196.				7,05774	20024,94	1372,68	141331	9688	2054	120379	282647
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	129589	2696	--	20937	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1.			3	21,17322							
	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		2054			
197.				0,16548	229089	--	37910	--	37910	--	40943
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3033	
		СП - 8%									
198.				0,01266	221991	--	2810	--	2810	--	3035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	225	
		СП - 8%									
199.				0,16242	213014	--	34598	--	34598	--	37366
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2768	
		СП - 8%									
200.				0,32685	308637	--	100878	--	100878	--	108948
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8070	
		СП - 8%									
201.				0,13968	899611,7	1322,7	125658	185	91483	31003	169194
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16/. Установка	т		---	---	---	---	---	---	
					243342	567,27	33990	79	--	12533	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201.1.			1	0,13968							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		91483			
202.				0,71148	727551,7	1322,7	517638	941	465981	46519	609289
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Детали закладные весом до 20 кг/ЗД-1/. Установка	т		---	---	---	---	---	---	
					71282	567,27	50716	404	--	45133	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 16									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,71148		654947		465982			
203	Е11-13030 1-1707 1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР - 69%; СП - 8%	м2	18,285036	1705,85 248,49	24,94 0,4	31192 4544	456 7	26192 --	3140 2747	37079
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203.1	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,71 12,982376		2010		26095			
		РАМЫ РМ3(2шт)(л.Ас44)									
204	Е11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3	15,64	59964,8 13596,06	25946,28 5736,94	937849 212642	405800 89726	319407 --	275155 97040	1310044
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204.1	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	15,8746		18857		299347			
205	Е11-06070 1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при	м3	25,84	38802,12 13214,76	5268,28 1188,96	1002647 341470	136133 30723	525044 --	338695 107307	1448649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92									
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1.	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	26,2276		18857		494574			
206.				1,76992	229089	--	405469	--	405469	--	437907
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	32438	
		СП - 8%									
207.				0,332156	221991	--	73736	--	73736	--	79635
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5899	
		СП - 8%									
208.				5,21824	213014	--	1111558	--	1111558	--	1200483
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	88925	
		СП - 8%									
209.				7,320316	20024,94	1372,68	146589	10048	2131	124858	293163
	Е11-06030 1-0701 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		18361,26	382	134410	2796	--	21716	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой	кг	3 21,960948		97		2130			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
210.				0,15768	229089	--	36123	--	36123	--	39013
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2890	
		СП - 8%									
211.				0,011264	221991	--	2501	--	2501	--	2701
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	200	
		СП - 8%									
212.				0,16728	213014	--	35633	--	35633	--	38484
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2851	
		СП - 8%									
213.				0,3762	308637	--	116109	--	116109	--	125398
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	9289	
		СП - 8%									
214.				0,12416	899611,7	1322,7	111696	164	81319	27558	150395
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16/. Установка	т		243342	567,27	30213	70	--	11140	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214.1.			1	0,12416							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с	т			654947		81318			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
215.				0,65758	727551,7	1322,7	478423	870	430679	42994	563131
	E11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг/ЗД-1/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		71282	567,27	46874	373	--	41713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1.			1	0,65758							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		430680			
216.				16,899806	1705,85	24,94	28829	422	24208	2902	34270
	E11-13030 1-1707 1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР - 69%; СП - 8%	м2		248,49	0,4	4199	7	--	2538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216.1.			0,71	11,998862							
С	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		24118			
		РАМЫ РМ-4(1шт)(л.Ас45)									
217.				3,84	59964,8	25946,28	230265	99634	78422	67557	321648
	E11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени	м3		13596,06	5736,94	52209	22030	--	23826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217.1.	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	3,8976		18857		73497			
218.	Е11-06070 1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3	4,8	38802,12 13214,76	5268,28 1188,96	186250 63431	25288 5707	97531 --	62915 19933	269099
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1.	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	4,872		18857		91871			
219.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,34805	229089 --	-- --	79734 --	-- --	79734 --	-- 6379	86113
220.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	1,53208	213014 --	-- --	326354 --	-- --	326354 --	-- 26108	352462
221.	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	1,88013	20024,94 18361,26	1372,68 382	37649 34522	2581 718	546 --	32068 5577	75295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 5,64039			97	547			
222.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05504	229089 --- --	-- --- --	12609 --- --	-- --- --	12609 --- --	-- --- 1009	13618
		СП - 8%									
223.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0318	221991 --- --	-- --- --	7059 --- --	-- --- --	7059 --- --	-- --- 565	7624
		СП - 8%									
224.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0312	213014 --- --	-- --- --	6646 --- --	-- --- --	6646 --- --	-- --- 532	7178
		СП - 8%									
225.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06984	308637 --- --	-- --- --	21555 --- --	-- --- --	21555 --- --	-- --- 1724	23279
		СП - 8%									
226.	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16,21/. Установка	т	0,04648	899611,7 --- 243342	1322,7 --- 567,27	41814 --- 11311	61 --- 26	30442 --- --	10317 --- 4170	56301
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226.1.			1	0,04648							
	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		30442			
227.				0,04312	727551,7	1322,7	31372	57	28241	2819	36927
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг/ЗД-1/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		71282	567,27	3074	24	--	2735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227.1.			1	0,04312							
	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		28241			
228.				1,108184	1705,85	24,94	1890	27	1588	190	2247
	Е11-13030 1-1707 1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР - 69%; СП - 8%	м2		248,49	0,4	275	--	--	166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228.1.			0,71	0,786811							
	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		1581			
		РАМЫ РМ5(4шт)(л.Ас-46)									
229.				15,36	59964,8	25946,28	921059	398534	313690	270229	1286591
	Е11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/СТОЙКИ ИЗ БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте	м3		13596,06	5736,94	208835	88119	--	95303	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229.1.	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	15,5904		18857		293988			
230.				10,24	38802,12	5268,28	397334	53947	208068	134220	574078
	Е11-06070 1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		13214,76	1188,96	135319	12175	--	42524	
230.1.	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	10,3936		18857		195992			
231.				0,93676	229089	--	214601	--	214601	--	231769
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	17168	
232.				0,33216	221991	--	73737	--	73737	--	79636
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5899	
233.				3,9424	213014	--	839786	--	839786	--	906969
	С121-0503 01-3202 2105-0301	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т		--	--	--	--	--	67183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3202 РСНБ РК 2015	класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
234.				5,21132	20024,94	1372,68	104356	7154	1516	88886	208702
	E11-06030 1-0701 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		18361,26	382	95686	1991	--	15459	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234.1.			3	15,63396							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		1516			
235.				0,18944	229089	--	43399	--	43399	--	46871
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3472	
		СП - 8%									
236.				0,0848	221991	--	18825	--	18825	--	20331
	C121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1506	
		СП - 8%									
237.				0,02624	213014	--	5589	--	5589	--	6036
	C121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	447	
		СП - 8%									
238.				0,14896	308637	--	45975	--	45975	--	49653
	C121-0503 09-0301 2105-0309	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1	т		--	--	--	--	--	3678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
239.				0,14944	899611,7	1322,7	134438	198	97875	33169	181016
	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16,21/. Установка	т		243342	567,27	36365	85	--	13409	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239.1.			1	0,14944							
	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		97875			
240.				0,17248	727551,7	1322,7	125488	228	112965	11277	147706
	E11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг/ЗД-1/. Установка	т		71282	567,27	12295	98	--	10941	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240.1.			1	0,17248							
	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		112965			
241.				4,432736	1705,85	24,94	7562	111	6350	761	8989
	E11-13030 1-1707 1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2		248,49	0,4	1101	2	--	666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241.1.			0,71	3,147243							
С	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		6326			
		СЕРДЕЧНИКИ МОНОЛИТНЫЕ									
242.				58,236	57746,01	25946,28	3362897	1511007	1060110	1024548	4738440
	E11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 1 ИЗ БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92	м3		13596,06	5736,94	791780	334096	--	350996	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242.1.			1,015	59,10954							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		985415			
243.				0,49374	229089	--	113110	--	113110	--	122159
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	9049	
		СП - 8%									
244.				2,248416	221991	--	499128	--	499128	--	539058
	C121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	39930	
		СП - 8%									
245.				2,742156	20186,05	1006,33	55353	2759	798	47944	111561
	E11-06030 1-0601 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		18888,72	324,7	51796	890	--	8264	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245.1.			3	8,226468							
	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		798			
246.				18,144	57746,01	25946,28	1047744	470769	330288	319208	1476308
	Е11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 2 ИЗ БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92	м3		13596,06	5736,94	246687	104091	--	109356	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1.			1,015	18,41616							
	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		307016			
247.				0,21672	229089	--	49648	--	49648	--	53620
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3972	
		СП - 8%									
248.				0,4473	221991	--	99297	--	99297	--	107241
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	7944	
		СП - 8%									
249.				0,66402	20024,94	1372,68	13297	912	193	11326	26593
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	12192	254	--	1970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 1,99206		97		193			
250.	Е11-06070 1-0109 1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство Перемычки(л.Ас34)	м3	28,957	42958,19 14947,1	4419,65 902,53	1243940 432823	127980 26135	683137 --	417652 132927	1794519
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	29,391355		16671		489983			
250.2.	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,086 м3	2,490302		25051		62385			
251.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,88722	229089 --	-- --	203252 --	-- --	203252 --	-- 16260	219512
		СП - 8%									
252.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,889328	221991 --	-- --	419414 --	-- --	419414 --	-- 33553	452967
		СП - 8%									
253.	С121-0503 01-3202 2105-0301	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т	0,075546	213014 --	-- --	16092 --	-- --	16092 --	-- 1287	17379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3202 РСНБ РК 2015	класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
254.				2,852094	20024,94	1372,68	57113	3915	830	48646	114220
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	52368	1089	--	8461	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1.			3	8,556282							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		830			
		Узлы 1-4(л.Ас37)									
255.				1,00342	55353,65	1230,75	55543	1235	--	64796	129966
	Е11-07011 2-0101 1107-0112 -0101 РСНБ РК 2015	-Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры		54122,9	601,65	54308	604	--	9627	
		НР - 118%; СП - 8%									
256.				0,19398	229089	--	44439	--	44439	--	47994
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3555	
		СП - 8%									
257.				0,80944	221991	--	179688	--	179688	--	194063
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	14375	
		СП - 8%									
258.				1,00342	20024,94	1372,68	20093	1377	292	17115	40184
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из	т		18361,26	382	18424	383	--	2977	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1.			3	3,01026							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		292			
		ПАРАПЕТ ПО ОСЯМ 1,10,А,Г									
259.				36,642488	24386,42	1588,37	893579	58202	599134	232322	1215973
	E11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		6447,23	370,22	236243	13566	--	90072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259.1.			0,24	8,794197							
С	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			16010		140795			
259.2.			0,38	13,924145							
С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		458299			
260.				96,4276	-292,8	--	-28234	--	--	-26258	-58851
	E11-08020 1-0601 1108-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Кладка из кирпича. Расшивка швов НР - 93%; СП - 8%	м2 стен (без вычета проемов)		-292,8	--	-28234	--	--	-4359	
261.				12,61	33617,48	4784,8	423916	60336	238013	125415	593278
	E11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке. Устройство из бетона кл.В15 НР - 91%; СП - 8%	м3		9957,75	971,6	125567	12252	--	43947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261.1.			1,015	12,79915							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		213375			
262.				0,10488	229089	--	24027	--	24027	--	25949
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1922	
		СП - 8%									
263.				0,34868	221991	--	77404	--	77404	--	83596
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	6192	
		СП - 8%									
264.				0,45356	20024,94	1372,68	9083	622	133	7736	18165
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	8328	173	--	1345	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264.1.			3	1,36068							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		132			
265.				0,2184	229089	--	50033	--	50033	--	54036
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ПрМ-1-1	т		--	--	--	--	--	4003	
		СП - 8%									
266.				0,14391	221991	--	31947	--	31947	--	34503
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т		--	--	--	--	--	2556	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ПрМ-1-1 СП - 8%									
267.				0,45356	20186,05	1006,33	9156	456	133	7930	18453
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18888,72	324,7	8567	147	--	1367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267.1.			3	1,36068							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		132			
268.				4,042	57746,01	25946,28	233409	104875	73579	71111	328882
	Е11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 2 ИЗ БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92 НР - 91%; СП - 8%	м3		13596,06	5736,94	54955	23189	--	24362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268.1.			1,015	4,10263							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		68395			
269.				0,03384	229089	--	7752	--	7752	--	8372
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	620	
270.				0,2162	221991	--	47994	--	47994	--	51834
	С121-0503	-Сталь арматурная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%			--	--	--	--	--	3840	
271.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,25004	20186,05 18888,72	1006,33 324,7	5047 4723	251 81	73 --	4372 754	10172
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,75012		97		73			
272.	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ-1 НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,21261	377718,63 66834	2247,63 721,98	80307 14210	478 154	65619 --	13358 7493	101158
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272.1.	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,21261		308637		65619			
273.	Е11-07011 2-0101 1107-0112 -0101 РСНБ РК 2015	-Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры НР - 118%; СП - 8%	т арматуры	0,10064	55353,65 54122,9	1230,75 601,65	5571 5447	124 61	-- --	6499 966	13035
274.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,02368	229089 --	-- --	5425 --	-- --	5425 --	-- 434	5859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275.				0,07696	221991	--	17084	--	17084	--	18451
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т			--	--	--	--	--	1367	
		СП - 8%									
276.				0,10064	20186,05	1006,33	2032	102	29	1760	4095
	Е11-06030 1-0601 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			18888,72	324,7	1901	33	--	303	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276.1.			3	0,30192							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 кг				97		29			
277.				0,06816	277251,31	2177,04	18897	148	15976	2567	23181
	Е11-06030 1-0404 1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Установка анкерных болтов Ас-2(л.Ас73) на поддерживающие конструкции при бетонировании 1т			40679,9	710,18	2773	48	--	1717	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
277.1.			1	0,06816							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно т				233972		15948			
278.				0,06816	221991	--	15131	--	15131	--	16341
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т			--	--	--	--	--	1210	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279.				0,596232	59301,23	2688,08	35357	1603	2663	21651	61569
	Е11-09060 1-0102 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Металлическая решетка МР-1(39шт) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		52145,4	483,23	31091	288	--	4561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279.1.			0,0033	0,001968							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		1247			
279.2.			1,5	0,894348							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		253			
279.3.			0,0014	0,000835							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219512		183			
279.4.			0,00194	0,001157							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			412028		477			
280.				0,543933	643660	--	350108	--	350108	--	378117
	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	28009	
281.				0,025974	229089	--	5950	--	5950	--	6426
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	476	
282.				23,4	1604	--	37534	--	37534	--	40537
	С121-0503 08-0221 2105-0308 -0221 РСНБ РК 2015	-Сетка плетеная с квадратными ячейками оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	3003	
283.				17,55	899,9	1,04	15793	18	2340	10755	28672
	Е11-15040	-Решетки, переплеты,	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 решетки МР-1 НР - 80%; СП - 8%	окрашиваемой поверхности		765,51	0,51	13435	9	--	2124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
283.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	4,3173		458		1977			
		ЗАПОЛНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА(л.АС-24)									
284.				24,14	2400,7	13,1	57953	316	54552	3770	66661
	E11-07051 6-0103 1107-0516 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей вертикальных минераловатными пакетами НР - 118%; СП - 8%	м		127,79	4,55	3085	110	--	4938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
284.1.	147721 С	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N12-1,2; N10-1,0 /марка 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм/	0,031483 м3	0,76		70473		53559			
285.				0,0033288	--	--	--	--	--	--	--
	C121-1308 16-3550 2113-0816 -3550 РСНБ РК 2015	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	т		--	--	--	--	--	--	
286.				16,898	3066,72	14,09	51821	238	33204	16965	74289
	E11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали /компенсатор/ НР - 92%; СП - 8%	м2		1087,67	3,61	18379	61	--	5503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
286.1.	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ	0,0057 т	0,096319		340077		32756			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14918-80										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	42797398	5518244	28193778	9496078	56476965
		Тенге			--	--	9085376	1236852	--	4183481	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					42411933				
	Материалы	Тенге					19587726				
	Всего заработная плата	Тенге						10290849			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8253277				
	Накладные расходы	Тенге					9474427				
	Сметная прибыль	Тенге					4150911				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					56037271				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8516
	Сметная заработная плата	Тенге						10290849			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					385465				
	Материалы	Тенге					2664				
	Всего заработная плата	Тенге						31379			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					350108				
	Накладные расходы	Тенге					21651				
	Сметная прибыль	Тенге					32570				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					439686				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
	Сметная заработная плата	Тенге						31379			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					56476957				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8544
	Сметная заработная плата	Тенге						10322228			
	РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ										
287.				88	5738,13	976,08	504955	85895	191941	291352	860012
	E11-07050 -Установка панелей	шт			2580,9	224,88	227119	19789	--	63705	
	5-0104 перекрытий с опиранием										
	1107-0505 на две стороны площадью										
	-0104 до 5 м2										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 118%; СП - 8%										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
287.1.			0,0413	3,6344							
	100581 Бетон тяжелый класса	м3				18219		66215			
C	В22,5 ГОСТ 7473-2010										
287.2.			0,0176	1,5488							
	102636 Раствор готовый	м3				16011		24798			
C	кладочный тяжелый										
	цементный марки М100										
	ГОСТ 28013-98										
287.3.			0,0043	0,3784							
	279852 Сталь арматурная	т				213014		80604			
C	горячекатаная										
	периодического профиля										
	класса А-III (А400)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
288.				260	7318,82	1281,88	1902893	333289	694064	1125882	3271077
	Е11-07050 -5-0105 1107-0505 -0105 РСНБ РК 2015	-Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	шт		3367,46	302,3	875540	78598	--	242302	
		НР - 118%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288.1.			0,065	16,9							
С	100581	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3			18219		307901			
288.2.			0,0206	5,356							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		85755			
288.3.			0,0043	1,118							
С	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т			213014		238150			
289.				1558,43	5819	--	9068504	--	9068504	--	9793984
	С121-0401 08-9903 2104-0108 -9903 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		--	--	--	--	--	725480	
		СП - 8%									
290.				801,64	5965	--	4781783	--	4781783	--	5164326
	С121-0401 08-9902 2104-0108 -9902 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	м2		--	--	--	--	--	382543	
		СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 -3шт(л.АС54)									
291.				15,414	29411,76	2653,05	453353	40894	299372	110694	609171
	Е11-06080 1-0112 1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		7336,63	555,03	113087	8555	--	45124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291.1.			1,015	15,64521							
	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		260821			
292.				0,293184	229089	--	67165	--	67165	--	72538
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5373	
		СП - 8%									
293.				0,53136	213014	--	113187	--	113187	--	122242
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	9055	
		СП - 8%									
294.				0,824544	20024,94	1372,68	16511	1132	239	14064	33021
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	15140	315	--	2446	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294.1.			3	2,473632							
	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		240			
295.				0,1296	229089	--	29690	--	29690	--	32065
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2375	
		СП - 8%									
296.				1,11393	221991	--	247282	--	247282	--	267065
	С121-0503 01-3201	-Сталь арматурная горячекатаная	т		--	--	--	--	--	19783	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
297.				0,34356	213014	--	73183	--	73183	--	79038
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5855	
		СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-3шт(л.АС55)									
298.				0,96	31654,34	2688,02	30388	2581	18814	8677	42190
	Е11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15 НР - 91%; СП - 8%	м3		9367,61	564,46	8993	542	--	3125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298.1.			1,015	0,9744							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		16244			
299.				0,00975	229089	--	2234	--	2234	--	2413
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
300.				0,15435	221991	--	34264	--	34264	--	37005
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2741	
		СП - 8%									
301.				0,1641	20024,94	1372,68	3286	226	47	2799	6572
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	3013	63	--	487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
301.1.			3	0,4923							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		48			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-1-1шт(л.АС55)									
302.				0,4	31654,34	2688,02	12662	1075	7840	3615	17579
	E11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15	м3		9367,61	564,46	3747	226	--	1302	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302.1.			1,015	0,406							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		6768			
303.				0,00325	229089	--	745	--	745	--	805
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	60	
		СП - 8%									
304.				0,051185	221991	--	11363	--	11363	--	12272
	C121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	909	
		СП - 8%									
305.				0,054435	20024,94	1372,68	1090	75	16	928	2180
	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	999	21	--	161	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305.1.			3	0,163305							
	128065	Проволока из	кг			97		16			
С		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-14шт(л.АС56)									
306.				8,82	31654,34	2688,02	279191	23709	172860	79717	387620
	Е11-06080	-Устройство монолитных	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0109	участков при сборном			9367,61	564,46	82622	4979	--	28713	
	1106-0801	железобетонном									
	-0109	перекрытии площадью до									
	РСНБ РК 2015	5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ									
	Изм. и доп. вып. 16	БМ В15 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
306.1.			1,015	8,9523							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		149244			
С		ГОСТ 7473-2010									
307.				0,12012	229089	--	27518	--	27518	--	29719
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	2201	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК 2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
308.				2,3688	213014	--	504588	--	504588	--	544955
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	40367	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК 2015	диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
309.				2,48892	15363,99	951,21	38240	2367	725	32720	76637
	Е11-06030	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0602	плоские. Изготовление в			14121,78	324,7	35148	808	--	5677	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0602	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК 2015	до 25 мм									
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309.1.			3	7,46676							
	128065	Проволока из	кг			97		724			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
310.				0,38304	221991	--	85031	--	85031	--	91834
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	6803	
		СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ4-6шт(л.АС56)									
311.				1,896	31654,34	2688,02	60017	5096	37160	17136	83326
	Е11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15	м3		9367,61	564,46	17761	1070	--	6172	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
311.1.			1,015	1,92444							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		32082			
С		ГОСТ 7473-2010									
312.				0,026136	229089	--	5987	--	5987	--	6466
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	479	
		СП - 8%									
313.				0,51588	213014	--	109890	--	109890	--	118681
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	8791	
		СП - 8%									
314.				0,542016	20024,94	1372,68	10854	744	158	9245	21707
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	9952	207	--	1608	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314.1.			3	1,626048							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		158			
315.				0,07656	221991	--	16996	--	16996	--	18356
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1360	
		СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-5-1шт(л.Ас-57)									
316.				1,467	29411,76	2653,05	43147	3892	28492	10535	57977
	Е11-06080 1-0112 1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		7336,63	555,03	10763	814	--	4295	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
316.1.			1,015	1,489005							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		24823			
317.				0,0336	229089	--	7697	--	7697	--	8313
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	616	
		СП - 8%									
318.				0,3384	213014	--	72084	--	72084	--	77851
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5767	
		СП - 8%									
319.				0,372	20024,94	1372,68	7449	511	108	6345	14898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18361,26	382	6830	142	--	1104	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	1										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319.1.			3	1,116							
	128065	Проволока из	кг			97		108			
С		низкоуглеродистой									
		светлой стали, общего									
		назначения, высшего									
		качества, термически									
		обработанная, диаметром									
		1,6 мм ГОСТ 3282-74									
320.				0,00408	221991	--	906	--	906	--	978
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	72	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
321.				0,04769	308637	--	14719	--	14719	--	15897
	С121-0503	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	09-0301	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	1178	
	2105-0309	проволоки В-1, Вр1									
	-0301	диаметром от 3 до 5 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 23279-2012									
	2015										
		СП - 8%									
322.				0,35	14574,06	1731,32	5101	606	3607	963	6549
	Е11-12010	-Утепление покрытий	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-1402	/монолитное и засыпка/			2536,56	454,58	888	159	--	485	
	1112-0101	керамзитом									
	-1402										
	РСНБ РК	НР - 92%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1.			1,03	0,3605							
	100299	Гравий керамзитовый	м3			10006		3607			
С		М400, фракция 10-20 мм									
		СТ РК 948-92									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-6-4шт(л.Ас-57)									
323.				3,052	31654,34	2688,02	96609	8204	59815	27585	134129
	Е11-06080	-Устройство монолитных	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0109	участков при сборном			9367,61	564,46	28590	1723	--	9935	
	1106-0801	железобетонном									
	-0109	перекрытии площадью до									
	РСНБ РК	5 м2 приведенной									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
323.1.			1,015	3,09778							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		51643			
324.				0,05308	229089	--	12160	--	12160	--	13133
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	973	
		СП - 8%									
325.				0,45856	213014	--	97680	--	97680	--	105494
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	7814	
		СП - 8%									
326.				0,51164	20024,94	1372,68	10246	702	150	8727	20491
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18361,26	382	9394	195	--	1518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
326.1.			3	1,53492							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		149			
327.				0,16668	221991	--	37001	--	37001	--	39961
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2960	
		СП - 8%									
328.				0,06656	308637	--	20543	--	20543	--	22186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1643	
		СП - 8%									
329.				2,016	14574,06	1731,32	29381	3490	20777	5548	37723
	Е11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3		---	---	---	---	---	---	
					2536,56	454,58	5114	916	--	2794	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
329.1.			1,03	2,07648							
С	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3			10006		20777			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ7-2шт(л.Ас-58)									
330.				3,08	33037,07	2947,84	101754	9079	63085	28617	140801
	Е11-06080 1-0111 1106-0801 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм,ИЗ БМ В15	м3		---	---	---	---	---	---	
					9607,22	602,93	29590	1857	--	10430	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
330.1.			1,015	3,1262							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		52117			
331.				0,0624	229089	--	14295	--	14295	--	15439
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1144	
		СП - 8%									
332.				0,08962	221991	--	19895	--	19895	--	21487
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1592	
		СП - 8%									
333.				0,4512	213014	--	96112	--	96112	--	103801
	С121-0503 01-3202	-Сталь арматурная горячекатаная	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
334.				0,60322	20024,94	1372,68	12079	828	175	10289	24157
	E11-06030 1-0701 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		18361,26	382	11076	230	--	1789	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
334.1.			3	1,80966							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		176			
335.				0,065	221991	--	14429	--	14429	--	15583
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1154	
		СП - 8%									
336.				0,0646	308637	--	19938	--	19938	--	21533
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1595	
		СП - 8%									
337.				1,438	14574,06	1731,32	20957	2490	14819	3957	26907
	E11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3		2536,56	454,58	3648	654	--	1993	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
337.1.			1,03	1,48114							
С	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3			10006		14820			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338.				0,00872	899611,7	1322,7	7845	12	5711	1935	10563
	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/Зд-1/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		243342	567,27	2122	5	--	782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
338.1.			1	0,00872							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		5711			
339.				0,03512	727551,7	1322,7	25552	47	23002	2296	30076
	E11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг/Зд-2/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		71282	567,27	2503	20	--	2228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
339.1.			1	0,03512							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		23002			
340.				1,580792	1705,85	24,94	2697	40	2264	271	3206
	E11-13030 1-1707 1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ЗД-1,ЗД-2/. НР - 69%; СП - 8%	м2		248,49	0,4	393	1	--	237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
340.1.			0,71	1,122362							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		2256			
		ВЫХОД НА ЧЕРДАК(л.Ас-58/1)(2шт)									
341.				0,16	96197,97	1042,17	15392	167	11333	3572	20481
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		24322,5	481,32	3892	77	--	1517	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
341.1.			0,93	0,1488							
С	131542	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			56086		8346			
341.2.			7,5	1,2							
С	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		1262			
342.				0,16	8201,64	41,84	1312	7	955	317	1760
	Е11-10011 5-0102 1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		2186,44	18,34	350	3	--	130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
342.1.			9,8	1,568							
С	272117	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг			600		941			
343.				1,94	3303,62	536,69	6409	1041	2746	2594	9723
	Е11-10010 7-0105 1110-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 НР - 90%; СП - 8%	м2		1351,77	133,93	2622	260	--	720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 19									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
343.1.			1,42	2,7548							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			227		625			
343.2.			1,73	3,3562							
С	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		1930			
344.				1,94	33114	--	64241	--	64241	--	69380
	С121-0901 02-0305 2109-0102 -0305 РСНБ РК 2015	-Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	5139	
		СТРЕМЯНКА(2шт)									
345.				0,05356	75447,23	26558,59	4041	1423	613	1694	6194
	Е11-09030 4-0101 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		37425,5	8416,1	2005	451	--	459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
345.1.			0,0134	0,000718							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		455			
345.2.			0,004	0,000214							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219512		47			
345.3.			0,00194	0,000104							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			412028		43			
346.				0,05356	582138	--	31179	--	31179	--	33673
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2494	
347.				1,55324	899,9	1,04	1398	2	207	952	2538
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска	м2 окрашиваемой поверхно		765,51	0,51	1189	1	--	188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	масляная, количество сти окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
347.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,382097		458		175			
348.	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Скоба Ск-1 НР - 91%; СП - 8%	т	0,0034	899611,7 243342	1322,7 567,27	3059 827	5 2	2227 --	755 305	4119
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
348.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,0034		654947		2227			
349.	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска СК-1,количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2	0,0986	899,9 765,51	1,04 0,51	89 75	-- --	14 --	60 12	161
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
349.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,024256		458		11			
		АНТИСЕЙСМОПОЯС (л.Ас-51)									
350.	Е11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Устройство поясов в опалубке,ИЗ БМ В12,5 НР - 91%; СП - 8%	м3	74,05	32712,1 9957,75	4784,8 971,6	2422331 737371	354314 71947	1330646 --	736480 252705	3411516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
350.1.			1,015	75,16075							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			15779		1185961			
351.				3,943157	229089	--	903334	--	903334	--	975601
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	72267	
		СП - 8%									
352.				3,943157	20024,94	1372,68	78961	5412	1148	67256	157914
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18361,26	382	72401	1506	--	11697	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
352.1.			3	11,829471							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		1147			
353.				0,08643	277251,31	2177,04	23963	188	20259	3255	29396
	Е11-06030 1-0404 1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Установка анкерных болтов Ас-1(л.Ас59) на поддерживающие конструкции при бетонировании	1т		40679,9	710,18	3516	61	--	2177	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
353.1.			1	0,08643							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233972		20222			
354.				0,08643	229089	--	19800	--	19800	--	21384
	С121-0503 01-3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая	т		--	--	--	--	--	1584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	22858635	889543	19640812	2620832	27517829
		Тенге			--	--	2328280	196197	--	2038357	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					22823415				
	Материалы	Тенге					3014776				
	Всего заработная плата	Тенге						2522021			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2743957				
	Местные материалы	Тенге					13850287				
	Накладные расходы	Тенге					2619138				
	Сметная прибыль	Тенге					2035404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					27477957				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2071
	Сметная заработная плата	Тенге						2522021			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					35220				
	Материалы	Тенге					614				
	Всего заработная плата	Тенге						2456			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					31179				
	Накладные расходы	Тенге					1694				
	Сметная прибыль	Тенге					2953				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					39867				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
	Сметная заработная плата	Тенге						2456			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					27517824				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2073
	Сметная заработная плата	Тенге						2524477			
		РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ									
355.	Е11-12010 -Пароизоляция оклеечная. 1-1501 Устройство в один слой 1112-0101 по периметру шириной -1501 1м РСНБ РК 2015 НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	136,22	733,25	26,15	99883	3562	68979	25674	135601
				200,72	4,14	27342	564	--	10045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
355.1.	135535 С Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1 149,842			162		24274		
355.2.	135836 С Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96 266,9912			136		36311		
356.	Е11-12010 -Утепление покрытий	м2	924,87	916,63	52,39	847764	48454	308805	461679	1414199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1303 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015	плитами из минеральной ваты НР - 92%; СП - 8%			530,35	12,24	490505	11320	--	104755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
356.1. С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	2,01 кг	1858,9887		136		252822			
357.			114,313932		15333	--	1752776	--	1752776	--	1892998
	С121-1101 02-0103 2111-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	140222	
358.				924,87	641,92	102,92	593693	95187	288144	215605	874041
	Е11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15мм/30мм/ НР - 92%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					227,45	25,94	210362	23991	--	64744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
358.1. С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	14,150511		14098		199494			
359.				924,87	251,08	22,78	232216	21069	199494	15843	267904
	Е11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=15	-Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек НР - 92%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					12,6	6,02	11653	5568	--	19845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
359.1. С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	14,150511		14098		199494			
360.				35,0689	89595	1422,21	3141998	49875	2268274	759790	4213931
	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК	-Стропила. Установка с изготовлением ЛЕЖЕНЬ,ПРОГОН,СТОЙКИ,НА КЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ	м3		---	---	---	---	---	---	
					23492,3	580,64	823849	20362	--	312143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	БРУС,РЕЙКИ НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
360.1.			0,16	5,611024							
С	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			53018		297485			
360.2.			0,83	29,107187							
С	131578	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3			58102		1691186			
361.				0,313	87515,05	1324,66	27392	415	21202	5357	35369
	E11-10011 4-0402 1110-0114 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА НР - 90%; СП - 8%	м3		18450,6	567,27	5775	178	--	2620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
361.1.			1,02	0,31926							
С	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3			63603		20306			
362.				35,3819	8201,64	41,84	290190	1480	211350	70208	389230
	E11-10011 5-0102 1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций НР - 90%; СП - 8%	м3		2186,44	18,34	77360	649	--	28832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
362.1.			9,8	346,74262							
С	272117	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка	кг			600		208046			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011									
363.				0,06958	899611,7	1322,7	62595	92	45571	15444	84282
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/,МНД-2/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		243342	567,27	16932	39	--	6243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
363.1.			1	0,06958							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		45571			
364.				0,29452	763981,65	7067,05	225008	2082	204817	21848	266604
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МС-1,МС-2,МС-3 НР - 118%; СП - 8%	т		61488	1377,11	18109	406	--	19748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
364.1.			1	0,29452							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687108		202367			
365.				10,5589	899,9	1,04	9502	11	1408	6471	17250
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ, МС-1,МС-2,МС-3 НР - 80%; СП - 8%	м2		765,51	0,51	8083	5	--	1278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
365.1.			0,246	2,597489							
	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		1190			
366.				1,064845	633840	--	674941	--	674941	--	728936
	С121-1302 01-0901 2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		---	--	--	--	--	53995	
367.				1099,57	5815,37	100,42	6394406	110419	4138605	2001803	9067906
	Е11-12010 1-0705 1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством,/металлочерепица с защитным покрытием/ НР - 92%; СП - 8%	м2		1951,11	27,73	2145382	30491	--	671697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
367.1.			1,106	1216,12442							
	134889 С	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2			3090		3757824			
367.2.			0,000106	0,116554							
	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т			1588650		185164			
368.				10,85	25051	--	271803	--	271803	--	293547
	С121-0702 03-0404 2107-0203 -0404 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА/ СП - 8%	м3		---	--	--	--	--	21744	
369.				1099,57	307,92	2,68	338580	2946	298546	34557	402988
	Е11-10011 5-0201 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015	-Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам НР - 90%; СП - 8%	м2		33,73	1,19	37088	1308	--	29851	
	Изм. и доп. вып. 10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.1.			0,00023	0,252901							
	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148499		290457			
С											
370.				1099,57	66,89	2,09	73550	2298	19715	47294	130511
	Е11-10011	-Антисептирование	м2		---	---	---	---	---	---	
	6-0103	водными растворами			46,87	0,92	51537	1012	--	9668	
	1110-0116	обрешетки									
	-0103										
	РСНБ РК 2015	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
370.1.			0,00009	0,098961							
	146897	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т			198730		19667			
С											
371.				1099,57	93,26	12,55	102546	13800	--	84772	202304
	Е11-12010	-Устройство прокладной	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1503	пароизоляции в один			80,71	3,09	88746	3398	--	14985	
	1112-0101	слой									
	-1503										
	РСНБ РК 2015	НР - 92%; СП - 8%									
372.				1,1105657	81815	--	90861	--	90861	--	98130
	С121-1308	-Пленка полиэтиленовая	1000 м2		---	---	---	---	---	---	
	10-0101	толщиной 0,15 мм			--	--	--	--	--	7269	
	2113-0810										
	-0101	СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
373.				34,88	810,5	11,68	28270	407	16289	10743	42134
	Е11-12010	-Планки кровель	м планки		---	---	---	---	---	---	
	1-2003	коньковые из			331,83	2,96	11574	103	--	3121	
	1112-0101	профилированного									
	-2003	оцинкованного листа.									
	РСНБ РК 2015	Устройство									
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
373.1.			2,06	71,8528							
	135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м			223		16023			
С											
374.				34,88	1160	--	40461	--	40461	--	43698
	С121-1001	-Планка конька круглого	м		---	---	---	---	---	---	
	02-0112	для кровли, из			--	--	--	--	--	3237	
	2110-0102	оцинкованной стали с									
	-0112	защитным покрытием ГОСТ									
	РСНБ РК 2015	14918-80									
		СП - 8%									
375.				72	100,95	24,05	7268	1731	503	5054	13308
	Е11-12010	-Установка	м		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1201 1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015	снегодержателя НР - 92%; СП - 8%			69,92	6,38	5034	459	--	986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
375.1. С	147674	Резина прессованная	0,0052 кг	0,3744		1143		428			
376.	С121-1001 02-0114 2110-0102 -0114 РСНБ РК 2015	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	72	1002 --- --	-- --- --	72144 --- --	-- --- --	72144 --- --	-- --- 5772	77916
377.	Е11-15010 9-0502 1115-0109 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Устройство фронтона с облицовкой металлосайдингом /соффит-сайдингом/ без теплоизоляционного слоя с лесов НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	102,53	2716,44 --- 1313,8	8,82 --- 1,62	278517 --- 134704	904 --- 166	142909 --- --	107896 --- 30913	417326
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
377.1. С	131489	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	2,2 м	225,566		266		60001			
377.2. С	145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	5 шт.	512,65		26		13329			
377.3. С	146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	2,6 шт.	266,578		73		19460			
377.4. С	290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	0,312 кг	31,98936		1061		33941			
378.	С121-1308 16-3505 2113-0816	-Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной,	1000м2	0,10253	2819601 --- --	-- --- --	289094 --- --	-- --- --	289094 --- --	-- --- 23127	312221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3505 РСНБ РК 2015 прим.	толщиной 2 мм(Сайдинг металлический) СП - 8%									
379.				585,92	1543	--	904075	--	904075	--	976401
	С121-1001 02-0109 2110-0102 -0109 РСНБ РК 2015 прим.	-Планка примыкания для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80/J-trim планка/ СП - 8%	м		--	--	--	--	--	72326	
380.				141,74	100,95	24,05	14309	3409	990	9950	26199
	Е11-12010 1-1201 1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015	-Кровли. Ограждение перилами НР - 92%; СП - 8%	м огражден ия		69,92	6,38	9910	904	--	1941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
380.1.	147674 С	Резина прессованная	0,0052 кг	0,737048		1143		842			
381.				0,534807	700054	--	374394	--	374394	--	404346
	С121-0605 10-0101 2106-0510 -0101 РСНБ РК 2015	-Стоимость металлического ограждения СП - 8%	т		--	--	--	--	--	29952	
382.				15,509403	899,9	1,04	13957	16	2068	9504	25338
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска ограждения НР - 80%; СП - 8%	м2		765,51	0,51	11873	8	--	1877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
382.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	3,815313		458		1747			
383.				150,04	44,97	5,09	6747	764	322	5373	13090
	Е11-10010 4-0301 1110-0104 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Укладка ходовых досок НР - 90%; СП - 8%	м		37,73	2,06	5661	309	--	970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 16									
384.				0,768	25051	--	19239	--	19239	--	20778
	С121-0702 03-0404 2107-0203 -0404 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40мм, IV сорта	м3		--	--	--	--	--	1539	
		СП - 8%									
385.				1,88	25051	--	47096	--	47096	--	50864
	С121-0702 03-0405 2107-0203 -0405 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, IV сорта	м3		--	--	--	--	--	3768	
		СП - 8%									
386.				0,253	35717	--	9036	--	9036	--	9759
	С121-0702 01-0401 2107-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-РЕЙКА 40х40	м3		--	--	--	--	--	723	
		СП - 8%									
387.				2,901	8201,64	41,84	23793	121	17329	5756	31913
	Е11-10011 5-0102 1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций	м3		2186,44	18,34	6343	53	--	2364	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
387.1.			9,8	28,4298							
С	272117	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг			600		17058			
		СЛУХОВОЕ ОКНО - 6шт									
388.				6	11543,38	851,88	69260	5111	23328	38668	116562
	Е11-10010 6-0101 1110-0106 -0101 РСНБ РК	-Устройство слуховых окон	шт		6803,52	357,17	40821	2143	--	8634	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
388.1.			0,06	0,36							
С	131502	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3			57193		20589			
389.				0,6684	50389	--	33680	--	33680	--	36374
	С121-0702 03-0305 2107-0203 -0305 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта ригели,стропила,бобышка	м3		--	--	--	--	--	2694	
		СП - 8%									
390.				0,9312	45767	--	42618	--	42618	--	46027
	С121-0702 03-0303 2107-0203 -0303 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта обшивка	м3		--	--	--	--	--	3409	
		СП - 8%									
391.				0,063	50389	--	3175	--	3175	--	3429
	С121-0702 03-0305 2107-0203 -0305 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3		--	--	--	--	--	254	
		СП - 8%									
392.				0,0852	90364,32	1042,17	7699	89	5538	1902	10369
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015	-Установка жалюзей из реек	м3		24322,5	481,32	2072	41	--	768	
		НР - 90%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
392.1.			1,05	0,08946							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3			50389		4508			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
392.2.			7,5	0,639							
С	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		672			
393.				1,7772	8201,64	41,84	14576	75	10615	3527	19551
	Е11-10011 5-0102 1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	м3		2186,44	18,34	3886	33	--	1448	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
393.1.			9,8	17,41656							
С	272117	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг			600		10450			
394.				19,2	3066,72	14,09	58881	270	37728	19276	84410
	Е11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	м2		1087,67	3,61	20883	69	--	6253	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
394.1.			0,0057	0,10944							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		37218			
395.				3,204	2293,73	24,79	7349	80	4322	2378	10505
	Е11-15050 1-0305 1115-0501 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм фрамуг с одинарным переплетом	м2		919,82	8,02	2947	26	--	778	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
395.1.			0,87	2,78748							
	146345 С	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	м2			1419		3955			
396.				19,8	5511,07	100,42	109119	1988	73695	31266	151616
	Е11-12010 1-0706 1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		1688,68	27,73	33436	549	--	11231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
396.1.			1,106	21,8988							
	134889 С	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2			3090		67667			
396.2.			0,000106	0,002099							
	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т			1588650		3334			
396.3.			0,0004	0,00792							
	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		2693			
		ЛЕСТНИЦА (6ШТ)									
397.				0,16662	75920,86	26558,59	12650	4425	1989	5270	19354
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструк ций		37425,5	8416,1	6236	1402	--	1434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
397.1.			0,0134	0,002233							
	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		1415			
397.2.			0,004	0,000666							
	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219512		146			
397.3.			0,00194	0,000323							
	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			412028		133			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398.				0,1662	582138	--	96751	--	96751	--	104491
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7740	
399.				4,46028	899,9	1,04	4014	4	596	2733	7287
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Окраска масляная /лестниц/, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		765,51	0,51	3414	2	--	540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
399.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	1,097229		458		503			
		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА									
400.				150	337,55	11,65	50632	1747	2223	43430	101587
	Е11-12010 1-0902 1112-0101 -0902 РСНБ РК 2015	-Устройство подвесных желобов НР - 92%; СП - 8%	м		311,08	3,63	46662	544	--	7525	
401.				150	1608	--	241200	--	241200	--	260496
	С121-1003 02-0201 2110-0302 -0201 РСНБ РК 2015 прим,	-Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм/150мм/ СП - 8%	м		--	--	--	--	--	19296	
402.				10	1833	--	18330	--	18330	--	19796
	С121-1003 02-0104 2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1466	
403.				48	1398	--	67104	--	67104	--	72472
	С121-1003 02-0210 2110-0302 -0210	-Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с	шт.		--	--	--	--	--	5368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 прим.	полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм /150мм/									
		СП - 8%									
404.	С121-1003 02-0205 2110-0302 -0205 РСНБ РК 2015 прим.	-Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм /150мм/	шт.	4	4122 --	-- --	16488 --	-- --	16488 --	-- 1319	17807
		СП - 8%									
405.	С121-1003 02-0207 2110-0302 -0207 РСНБ РК 2015 прим.	-Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм/150мм/	шт.	100	916 --	-- --	91600 --	-- --	91600 --	-- 7328	98928
		СП - 8%									
406.	С121-1003 02-0104 2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	10	1833 --	-- --	18330 --	-- --	18330 --	-- 1466	19796
		СП - 8%									
407.	Е11-12010 1-0707 1112-0101 -0707 РСНБ РК 2015	-Устройство наружного водостока	м	122	1461,91 1323,56	90,52 25,02	178353 161474	11043 3052	5836 --	151365 26377	356095
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
407.1.	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,000112 т	0,013664		310359		4241			
407.2.	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная,	0,039 кг	4,758		335		1594			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
408.				120	2005	--	240600	--	240600	--	259848
	С121-1003 02-0102 2110-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м		--	--	--	--	--	19248	
		СП - 8%									
409.				20	1839	--	36780	--	36780	--	39722
	С121-1003 02-0103 2110-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	2942	
		СП - 8%									
410.				80	1010	--	80800	--	80800	--	87264
	С121-1003 02-0108 2110-0302 -0108 РСНБ РК 2015	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	6464	
		СП - 8%									
411.				10	1839	--	18390	--	18390	--	19861
	С121-1003 02-0103 2110-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	1471	
		СП - 8%									
412.				2	3239,4	7,98	6479	16	400	5947	13420
	Е11-20090 1-0101 1120-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка узлов выхода диаметром патрубка до 250 мм	шт		3031,37	2,8	6063	6	--	994	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
412.1.			0,00018	0,00036							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т				633840		228		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1759.0-87										
412.2.			0,19	0,38							
	147667	Прокладки резиновые	кг			446		169			
С		(пластина техническая прессованная)									
413.				2	19642,86	--	39286	--	39286	--	42429
	Прайс лист "Домстрой " стр.10	-Выход канализационный d110/500мм СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	3143	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	18922248	383890	14012642	4226383	25000518
			Тенге		--	--	4525716	109160	--	1851890	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				18431974				
Материалы			Тенге				8419197				
Всего заработная плата			Тенге					4621169			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5119907				
Накладные расходы			Тенге				4215166				
Сметная прибыль			Тенге				1811770				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				24458910				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4045
Сметная заработная плата			Тенге					4621169			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				483795				
Материалы			Тенге				1989				
Всего заработная плата			Тенге					7638			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				471145				
Накладные расходы			Тенге				5270				
Сметная прибыль			Тенге				39126				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				528191				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6
Сметная заработная плата			Тенге					7638			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				6479				
Материалы			Тенге				400				
Всего заработная плата			Тенге					6069			
Сдача и испытание			Тенге				289				
Накладные расходы			Тенге				5947				
Сметная прибыль			Тенге				994				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				13420				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5
Сметная заработная плата			Тенге					6069			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				25000521				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4056
Сметная заработная плата			Тенге					4634876			

РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ (л.Ас-19)

ОКНА

414.				202,5	2521,91	174,4	510687	35316	234353	232161	802276
	Е11-10050 1-0108 1110-0501 -0108	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/,	м2		1190,21	83,65	241018	16939	--	59428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2, ОК-1 НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
414.1.			0,71	143,775							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.				1630		234353		
415.				202,5	23777	--	4814842	--	4814842	--	5200029
	С121-0902 01-0602 2109-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99,/ОК-1/ СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	385187	
416.				75	1854	--	139050	--	139050	--	150174
	С121-0904 04-0328 2109-0404 -0328 РСНБ РК 2015 прим.	-Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	11124	
417.				42,36	3275,77	168,67	138762	7145	63523	64392	219407
	Е11-10050 1-0101 1110-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/ОК-2,ОК-4/ НР - 90%; СП - 8%	м2		1607,5	81,52	68094	3453	--	16252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
417.1.			0,92	38,9712							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.				1630		63523		
418.				42,36	17162	--	726982	--	726982	--	785141
	С121-0902 01-0401	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм	м2		--	--	--	--	--	58159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2109-0201 -0401 РСНБ РК 2015	двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/ОК-2,ОК-4/ СП - 8%									
419.				18,9	2968,29	175,32	56101	3314	28342	23406	85867
	Е11-10050 1-0105 1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2,/ОК-3/	м2		1293,37	82,64	24445	1562	--	6361	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
419.1.				0,92	17,388						
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		28342			
420.				18,9	27278	--	515554	--	515554	--	556798
	С121-0902 01-0404 2109-0201 -0404 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	41244	
		СП - 8%									
421.				15	1854	--	27810	--	27810	--	30035
	С121-0904 04-0328 2109-0404 -0328 РСНБ РК 2015 прим.	-Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2225	
422.				132	1204,68	4,98	159018	657	127061	28461	202477
	Е11-10050 1-0401 1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	п/м		237,12	2,45	31300	323	--	14998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 8									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
422.1.			0,566	74,712							
	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		121781			
423.				132	2102	--	277464	--	277464	--	299661
	С121-0902 05-0205 2109-0205 -0205 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ м профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%			--	--	--	--	--	22197	
424.				90	111	--	9990	--	9990	--	10789
	С121-0902 06-0301 2109-0206 -0301 РСНБ РК 2015	-Заглушки подоконника из шт. ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 СП - 8%			--	--	--	--	--	799	
425.				48,825	3066,72	14,09	149733	688	95940	49019	214652
	Е11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий / сливы / из листовой оцинкованной стали НР - 92%; СП - 8%	м2		1087,67	3,61	53105	176	--	15900	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
425.1.			0,0057	0,278303							
	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		94644			
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ									
426.				3,68	2752,08	548,03	10128	2017	3972	4195	15468
	Е11-10010 7-0101 1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2		1124,65	141,86	4139	522	--	1146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
426.1.			0,89	3,2752							
	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			227		743			
426.2.			0,432	1,58976							
	135963	Пена монтажная для	шт.			1630		2591			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									
427.				3,68	542,01	0,27	1995	1	520	1327	3588
	Е11-10010 7-0701 1110-0107 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м2		400,6	0,13	1474	--	--	266	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
427.1.			0,244	0,89792							
	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		516			
428.				3,68	15133	--	55689	--	55689	--	60144
	С121-0901 02-0217 2109-0102 -0217 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	4455	
		СП - 8%									
429.				2	4151	--	8302	--	8302	--	8966
	С121-0904 04-1003 2109-0404 -1003 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара		--	--	--	--	--	664	
		СП - 8%									
430.				4	500	--	2000	--	2000	--	2160
	С121-0904 04-0201 2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005я для однопольных входных дверей в здание	комплект		--	--	--	--	--	160	
		СП - 8%									
431.				2	3580	--	7160	--	7160	--	7733
	С121-0904 04-0303 2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	573	
		СП - 8%									
432.				5,32	2207,55	423,03	11744	2251	3975	5513	18637
	Е11-10010 7-0102 1110-0107 -0102 РСНБ РК	-Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2		1037,3	114,05	5518	607	--	1381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
432.1.	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	0,65 м2	3,458		227		785			
С											
432.2.	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,296 шт.	1,57472		1630		2567			
С											
433.				5,32	372,5	0,27	1982	2	480	1351	3599
	E11-10010 7-0702 1110-0107 -0702 РСНБ РК 2015	-Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м2		281,99	0,13	1500	1	--	267	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
433.1.	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,156 кг	0,82992		575		477			
С											
434.				5,32	16424	--	87376	--	87376	--	94366
	C121-0901 02-0212 2109-0102 -0212 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13БП, ДН 42-13БП СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	6990	
		СП - 8%									
435.				8	500	--	4000	--	4000	--	4320
	C121-0904 04-0201 2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 для двухпольных входных дверей в помещение	шт.		--	--	--	--	--	320	
		СП - 8%									
436.				2	3810	--	7620	--	7620	--	8230
	C121-0904 04-1005 2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные для двухпольных входных дверей в помещение	пара		--	--	--	--	--	610	
		СП - 8%									
437.				2	3580	--	7160	--	7160	--	7733
	C121-0904	-Замок цилиндровый	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04-0303 2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015	врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%			--	--	--	--	--	573	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
438.				2,73	2654,83	51,25	7248	139	1167	4141	12300
	E11-09040 3-0403 1109-0403 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		2176,67	21,42	5942	58	--	911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
438.1.			0,18	0,4914							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		801			
438.2.			0,3901	1,064973							
С	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг			314		334			
439.				2,73	33950	--	92684	--	92684	--	100099
	C121-0904 02-0504 2109-0402 -0504 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	7415	
440.				1,89	2922,4	48,61	5523	92	1009	3077	9289
	E11-09040 3-0401 1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		2339,72	20,11	4422	38	--	688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
440.1.			0,24	0,4536							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		739			
440.2.			0,4207	0,795123							
С	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг			314		250			
441.				1,89	21760	--	41126	--	41126	--	44416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0904 02-0503 2109-0402 -0503 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3290	
		Внутренние двери									
442.				104,09	1678,71	77,69	174737	8086	48585	109495	306971
	Е11-10010 7-0106 1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов		---	---	---	---	---	---	
					1134,27	34,54	118066	3595	--	22739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
442.1.				0,24	24,9816						
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.				1630		40720		
443.				18,3	1424,62	107,56	26071	1968	6415	16740	46235
	Е11-10010 7-0107 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 НР - 90%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					966,54	49,83	17688	912	--	3425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
443.1.				0,18	3,294						
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.				1630		5369		
444.				18,3	7440	--	136152	--	136152	--	147044
	С121-0901 02-0114 2109-0102 -0114 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10892	
445.				15,9	5643	--	89724	--	89724	--	96902
	С121-0901 02-0102 2109-0102 -0102	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 СП - 8%									
446.	С121-0901 02-0103 2109-0102 -0103	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние РСНБ РК 2015 СП - 8%	м2	38,22	4459 --	-- --	170423 --	-- --	170423 --	-- 13634	184057
447.	С121-0901 02-0114 2109-0102 -0114	-Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние РСНБ РК 2015 СП - 8%	м2	49,97	7440 --	-- --	371777 --	-- --	371777 --	-- 29742	401519
448.	С121-0904 04-1006 2109-0404 -1006	-Ручки на планке РСНБ РК 2015 СП - 8%	пара	81	3495 --	-- --	283095 --	-- --	283095 --	-- 22648	305743
449.	С121-1302 11-0501 2113-0211 -0501	-Петля накладная РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.	162	295 --	-- --	47790 --	-- --	47790 --	-- 3823	51613
450.	Е11-15050 1-0202 1115-0501 -0202	-Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках РСНБ РК 2015 НР - 80%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 17	м2 площади остеклен ия	24,5	2694,04 936,6	32,66 10,56	66004 22947	800 259	42257 --	18564 6765	91334
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
450.1.	146345 С	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	1,06 м2	25,97		1419		36851			
451.	Е11-10011 1-0401 1110-0111 -0401	-Наличники. Установка и крепление РСНБ РК 2015 НР - 90%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 16	м коробок	213,2	625,79 80,31	1,09 0,53	133418 17122	232 113	116064 --	15512 11914	160844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
451.1.			1,12	238,784							
	131826 С	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м			484		115571			
		ВИТРАЖИ									
452.				43,2	1731,07	27,93	74782	1206	17252	50889	135725
	Е11-10050 1-0704 1110-0501 -0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами НР - 90%; СП - 8%	м2		1303,79	5,08	56324	219	--	10054	
453.				43,2	55025	--	2377080	--	2377080	--	2567246
	С121-0903 01-0217 2109-0301 -0217 РСНБ РК 2015 прим.	-Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 21519-2003/Витраж В-1/ СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	190166	
454.				12	1854	--	22248	--	22248	--	24028
	С121-0904 04-0328 2109-0404 -0328 РСНБ РК 2015 прим.	-Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1780	
455.				72,366	2550,26	2,75	184552	199	108833	67968	272721
	Е11-10050 1-0501 1110-0501 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР - 90%; СП - 8%	м2		1043,58	--	75520	--	--	20202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
455.1.			0,92	66,57672							
	135963	Пена монтажная для	шт.			1630		108520			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									
456.				41,046	16724	--	686453	--	686453	--	741369
	С121-0902 01-0201 2109-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	54916	
		СП - 8%									
457.				2,52	32261	--	81298	--	81298	--	87802
	С121-0902 02-0601 2109-0202 -0601 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2		--	--	--	--	--	6504	
		СП - 8%									
458.				28,8	25694	--	739987	--	739987	--	799186
	С121-0902 02-0602 2109-0202 -0602 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 24-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2		--	--	--	--	--	59199	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	13543321	64113	12730584	696211	15378693
			Тенге		--	--	748624	28777	--	1139164	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				10511215				
Материалы			Тенге				897569				
Всего заработная плата			Тенге					766941			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8811501				
Накладные расходы			Тенге				688993				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				896017				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12096225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								668
		Сметная заработная плата	Тенге					766941			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3032106				
		Материалы	Тенге				2174				
		Всего заработная плата	Тенге					10460			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3019335				
		Накладные расходы	Тенге				7218				
		Сметная прибыль	Тенге				243147				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3282471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					10460			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				15378696				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								677
		Сметная заработная плата	Тенге					777401			

РАЗДЕЛ 6. Перегородки

459.			м2	539,13	4149,84	117,48	2237303	63337	1092908	1019393	3517232
	E11-08040 1-0303 1108-0401 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	перегородок (за вычетом проемов)		2005,19	27,94	1081058	15063	--	260536	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
459.1.	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	12,39999	16010		198524			
459.2.	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	27,172152	32914		894344			
460.			т	0,798905	308637	--	246572	--	246572	--	266298
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 Сг-2			--	--	--	--	--	19726	
		СП - 8%									
461.			т	0,35246	763981,65	7067,05	269273	2490	245111	26146	319052
	E11-07010 7-0103 1107-0107	-Крепление перегородок к перекрытию (ИМ-1-ИМ-3)	стальных		61488	1377,11	21672	485	--	23633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%	элементов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
461.1.	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,35246		687108		242178			
462.				15,562234	1705,85	24,94	26547	388	22292	2673	31557
	Е11-13030 1-1707 1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ИМ-1-ИМ-3/.	м2		248,49	0,4	3867	6	--	2338	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
462.1.	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	0,71 кг	11,049186		2010		22209			
463.				0,16912	69081,63	2247,63	11683	380	--	10625	24093
	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Армирование кладки стен и других конструкций-установка анкеров,стержней и петель из арматуры	т		66834	721,98	11303	122	--	1785	
		НР - 93%; СП - 8%									
464.				0,07896	229089	--	18089	--	18089	--	19536
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1447	
		СП - 8%									
465.				0,09016	221991	--	20015	--	20015	--	21616
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1601	
		СП - 8%									
466.				1202,02	824,94	3,58	991594	4304	69211	662523	1786446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е12-11010	-Основание под	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0401	штукатурку из			763,78	1,74	918079	2092	--	132329	
	1211-0103	металлической сетки по									
	-0401	кирпичным и бетонным									
	РСНБ РК	поверхностям.									
	2015	Устройство									
		НР - 72%; СП - 8%									
467.				0,86545	308637	--	267110	--	267110	--	288479
	С121-0503	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	09-0301	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	21369	
	2105-0309	проволоки В-1, Вр1									
	-0301	диаметром от 3 до 5 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 23279-2012 Сг-4									
	2015										
		СП - 8%									
		Облицовка гипсокартоном(л.Ас23)									
468.				3,258	22417,04	1401,65	73035	4567	7086	48339	131084
	Е11-26010	-Изоляция плоских	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	поверхностей плитами			18840,4	681,87	61382	2222	--	9710	
	1126-0101										
	-1101	НР - 76%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
468.1.			0,00726	0,023653							
	125919	Лента стальная	т			132176		3126			
С		упаковочная, мягкая,									
		нормальной точности									
		0,7х20-50 мм ГОСТ									
		3560-73									
468.2.			1,4	4,5612							
	127911	Проволока стальная	кг			314		1432			
С		низкоуглеродистая общего									
		назначения, обычного									
		качества, термически									
		обработанная, без									
		покрытия, диаметром 2 мм									
		ГОСТ 3282-74									
468.3.			2	6,516							
	128059	Проволока из	кг			159		1036			
С		низкоуглеродистой									
		оцинкованной стали									
		первого класса 1Ц,									
		общего назначения,									
		высшего качества,									
		термически обработанная,									
		диаметром 1,1 мм ГОСТ									
		3282-74									
468.4.			3	9,774							
	128062	Проволока из	кг			92		899			
С		низкоуглеродистой									
		оцинкованной стали									
		первого класса 1Ц,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74									
469.				3,35574	15333	--	51454	--	51454	--	55570
	С121-1101 02-0103 2111-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3		--	--	--	--	--	4116	
		СП - 8%									
470.				65,16	3330,6	25,19	217022	1641	133674	74127	314441
	Е11-10040 4-0102 1110-0404 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)		1253,95	10,07	81707	656	--	23292	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
470.1.			2,1	136,836							
	149147 С	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			703		96196			
470.2.			0,7848	51,137568							
	149908 С	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		3989			
470.3.			0,903	58,83948							
	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м			32		1883			
470.4.			0,03339	2,175692							
	286158 С	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг			1313		2857			
470.5.			0,7774	50,655384							
	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			92		4660			
470.6.			2,0257	131,994612							
	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м			138		18215			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2621-2015 Дверное полотно ДП-1(21шт)									
471.				26,88	7403,28	479,72	199000	12895	170	132552	358077
	Е11-09040 3-0203 1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		6917,22	229,54	185935	6170	--	26524	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
471.1.			0,00001	0,000269							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		170			
472.				26,88	24235	--	651437	--	651437	--	703552
	С121-0902 02-0301 2109-0202 -0301 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2		--	--	--	--	--	52115	
		СП - 8%									
		Перегородка-экран для санузлов ПЭ-1(18шт) Узел "А"									
473.				0,11048	76873,65	7067,05	8493	781	919	8195	18024
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		61488	1377,11	6793	152	--	1335	
		НР - 118%; СП - 8%									
474.				0,04356	252110	--	10982	--	10982	--	11861
	С121-0502 01-0501 2105-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	879	
		СП - 8%									
475.				7,84	750	--	5880	--	5880	--	6350
	С123-0103 01-0104 2301-0301 -0104 РСНБ РК	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки	м		--	--	--	--	--	470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	3,5 мм ГОСТ 8731-74									
		СП - 8%									
476.				0,03444	899611,7	1322,7	30983	46	22556	7644	41717
	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/-4х125/. Установка	т		243342	567,27	8381	20	--	3090	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
476.1.			1	0,03444							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		22556			
477.				7,943136	899,9	1,04	7148	8	1059	4868	12977
	E11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		765,51	0,51	6081	4	--	961	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
477.1.			0,246	1,954011							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		895			
478.				28,8	7403,28	479,72	213214	13816	182	142020	383653
	E11-09040 3-0203 1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		6917,22	229,54	199216	6611	--	28419	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
478.1.			0,00001	0,000288							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		183			
479.				93,6	266	--	24898	--	24898	--	26890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0610 01-0401 2106-1001 -0401 РСНБ РК 2015	-Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1992	
480.				23,04	24235	--	558374	--	558374	--	603044
	С121-0902 02-0301 2109-0202 -0301 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	44670	
		ГАРДЕРОБНАЯ СТОЙКА Гст-1									
481.				0,0914	96197,97	1042,17	8792	95	6474	2040	11699
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Установка элементов каркаса из брусьев НР - 90%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					24322,5	481,32	2223	44	--	867	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
481.1.			0,93	0,085002							
С	131542	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			56086		4767			
481.2.			7,5	0,6855							
С	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		721			
482.				0,023344	763981,65	7067,05	17834	165	16234	1732	21131
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг НР - 118%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					61488	1377,11	1435	32	--	1565	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
482.1.			1	0,023344							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой	т			687108		16040			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
483.				1,206896	899,9	1,04	1086	2	160	740	1972
	E11-15040	-Решетки, переплеты,	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-1004	радиаторы, трубы,	окрашива		765,51	0,51	924	1	--	146	
	1115-0403	диаметром менее 50 мм и	емой								
	-1004	тому подобное. Окраска	поверхно								
	РСНБ РК 2015	масляная, количество окрасок 2	сти								
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
483.1.			0,246	0,296896							
	278579	Краска масляная, готовая	кг			458		136			
С		к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71									
484.				8,96	3517,03	14,25	31513	127	29672	1598	35760
	E11-10010	-Обшивка каркасных стен	м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0602	ламинированным ДВС,ДСП			191,24	6,95	1714	62	--	2649	
	1110-0102 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
484.1.			1,025	9,184							
	272081	Панели отделочные	м2			3219		29563			
С		гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм									
485.				4	1205,43	2,14	4822	9	--	4334	9889
	E11-10010	-Установка дверных	шт		---	---	---	---	---	---	
	6-0401	/оконных/ приборов			1203,29	0,67	4813	3	--	732	
	1110-0106 -0401 РСНБ РК 2015	накладных НР - 90%; СП - 8%									
486.				4	295	--	1180	--	1180	--	1274
	С121-1302	-Шарнир	шт		---	---	---	---	---	---	
	11-0501				--	--	--	--	--	94	
	2113-0211 -0501 РСНБ РК	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	6205333	105051	3503699	2149549	9023274
		Тенге		--	--	2596583	33745	--	668390	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				5762341				
	Материалы	Тенге				1647355				
	Всего заработная плата	Тенге					2232396			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1825213				
	Накладные расходы	Тенге				1874977				
	Сметная прибыль	Тенге				610985				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8248303				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2060
	Сметная заработная плата	Тенге					2232396			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				437112				
	Материалы	Тенге				353				
	Всего заработная плата	Тенге					397932			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				24898				
	Накладные расходы	Тенге				274572				
	Сметная прибыль	Тенге				56935				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				768619				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
	Сметная заработная плата	Тенге					397932			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				5880				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5880				
	Сметная прибыль	Тенге				470				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6350				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9023272				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2348
	Сметная заработная плата	Тенге					2630328			

РАЗДЕЛ 7. Полы

План на отм.0,000 узел 651 тип Л(АС20)

487.			451,86	342,18	30,77	154617	13904	--	138693	316775
	Е11-11010 -Тепло- и звукоизоляция	м2								
	1-0901 сплошная из плит или	изолируе		311,41	15,12	140714	6832	--	23465	
	1111-0101 матов минераловатных	мой								
	-0901 или стекловолокнистых.	поверхно								
	РСНБ РК Устройство	сти								
	2015									
	НР - 94%; СП - 8%									
488.			38,85996	33894	--	1317119	--	1317119	--	1422489
	С121-1104 -Плиты из экструзионного	м3								
	01-0303 пенополистирола			--	--	--	--	--	105370	
	2111-0401 плотностью от 35 кг/м3									
	-0303 до 39 кг/м3 без									
	РСНБ РК антипирена ГОСТ									
	2015 32310-2012									
	СП - 8%									
489.			451,86	722,58	29,55	326505	13353	156795	153011	517878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-11010	-Стяжки цементные	м2								
	1-1101	толщиной 20(40) мм.	стяжки		346,03	14,21	156357	6421	--	38361	
	1111-0101	Устройство									
	-1101										
	РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
489.1.			0,0204	9,217944							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		156401			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
490.				451,86	1437,55	75,37	649571	34057	586505	42241	747157
	Е11-11010	-Стяжки цементные.	м2								
	1-1102	Устройство. добавлять	стяжки		64,2	35,25	29009	15928	--	55345	
	1111-0101	на каждые 5 мм									
	-1102	изменения толщины									
	РСНБ РК	стяжки к норме									
	2015	1111-0101-1101									
	К=15										
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
490.1.			0,0765	34,56729							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		586503			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
491.				451,86	3428,09	21,39	1549017	9666	1355864	176980	1864077
	Е11-11010	-Покрытия из линолеума	м2								
	1-3602	класс покрытия 34.	покрытия		406,07	10,6	183487	4790	--	138080	
	1111-0101	Устройство на мастике									
	-3602	КН-2									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 94%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 6										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
491.1.			0,5	225,93							
	135861	Мастика клеящая	кг			576		130136			
С		каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80									
491.2.			1,02	460,8972							
	149918	Линолеум	м2			2659		1225526			
С		поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77									
		План на отм.0,000 узел 445 тип Кг(АС20)									
492.				344,83	342,18	30,77	117994	10611	--	105841	241742
	Е11-11010	-Тепло- и звукоизоляция	м2								
	1-0901	сплошная из плит или	изолируе		311,41	15,12	107384	5214	--	17907	
	1111-0101	матов минераловатных	мой								
	-0901	или стекловолокнистых.	поверхно								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Устройство сти									
		НР - 94%; СП - 8%									
493.				21,37946	33894	--	724635	--	724635	--	782606
	С121-1104 01-0303 2111-0401 -0303 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3		--	--	--	--	--	57971	
		СП - 8%									
494.				344,83	722,58	29,55	249167	10190	119655	116768	395210
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	119322	4900	--	29275	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
494.1.			0,0204	7,034532							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		119355			
495.				344,83	1437,55	75,37	495710	25990	447582	32236	570181
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=15	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		64,2	35,25	22138	12155	--	42236	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
495.1.			0,0765	26,379495							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		447581			
496.				344,83	4483,39	132,63	1546007	45735	1133166	364538	2063388
	Е11-11010 1-2707 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1064,6	60,03	367106	20700	--	152844	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
496.1.			7,65	2637,9495							
С	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК	кг			59		155639			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1168-2006									
496.2.			1,02	351,7266							
	287790 С	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2			2708		952476			
		План на отм.0,000 узел 451 тип К(АС20)									
497.				47,68	342,18	30,77	16315	1467	--	14635	33426
	Е11-11010 1-0901 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		311,41	15,12	14848	721	--	2476	
		НР - 94%; СП - 8%									
498.				1,4304	33894	--	48482	--	48482	--	52361
	С121-1104 01-0303 2111-0401 -0303 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3		--	--	--	--	--	3879	
		СП - 8%									
499.				47,68	722,58	29,55	34453	1409	16545	16146	54647
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(35) мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	16499	678	--	4048	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
499.1.			0,0204	0,972672							
	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		16503			
500.				47,68	287,51	15,07	13708	718	12378	891	15767
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=3	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		12,84	7,05	612	336	--	1168	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
500.1.			0,0153	0,729504							
	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		12377			
501.				47,68	1155,7	85,14	55104	4059	18734	30921	92907
	Е11-11010 1-0401	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами	м2 изолируе		677,66	12,25	32311	584	--	6882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	на битумной мастике. Устройство первого слоя	мой поверхности								
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
501.1.			0,00346	0,164973							
С	135819	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг			284		47			
501.2.			1,12	53,4016							
С	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		12176			
502.				47,68	776,09	42,17	37004	2010	15499	18639	60094
	E11-11010 1-0402 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		408,88	6,99	19495	333	--	4451	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
502.1.			0,00151	0,071997							
С	135819	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг			284		20			
502.2.			1,12	53,4016							
С	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		12176			
503.				47,68	722,58	29,55	34453	1409	16545	16146	54647
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	16499	678	--	4048	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
503.1.			0,0204	0,972672							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		16503			
504.				47,68	3454,9	74,75	164730	3564	102387	56789	239241
	E11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1232,78	34,29	58779	1635	--	17721	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
504.1.			0,013	0,61984							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		9924			
504.2.			0,0306	1,459008							
С	248387	Опилки древесные	м3			3142		4584			
504.3.			1,02	48,6336							
С	287796	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2			1806		87832			
		План на отм.+3,300 узел 627 тип Л(АС20)									
505.				401,14	5474,76	1625,4	2196145	652013	--	1663553	4168474
	E11-11010	-Тепло- и звукоизоляция	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0803	засыпная. Устройство	изоляции		3849,36	562,41	1544132	225605	--	308776	
	1111-0101 -0803 РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
506.				10,42964	26047	--	271661	--	271661	--	293394
	С121-1105	-Вермикулит вспученный	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-0102	мелкий ГОСТ 12865-67			--	--	--	--	--	21733	
	2111-0501 -0102 РСНБ РК 2015	М200 фракция до 0,6 мм СП - 8%									
507.				401,14	1568,06	85,14	629012	34153	323022	260145	960290
	E11-11010	-Гидроизоляция оклеечная	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0401	рулонными материалами	изолируе		677,66	12,25	271837	4914	--	71133	
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	на битумной мастике. Устройство первого слоя	мой поверхно сти								
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
507.1.			1,12	449,2768							
С	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2			241		108276			
507.2.			0,00346	1,387944							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		159966			
508.				401,14	722,58	29,55	289856	11853	139197	135836	459748
	E11-11010	-Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	толщиной 20 мм.	стяжки		346,03	14,21	138806	5700	--	34055	
	1111-0101 -1101 РСНБ РК	Устройство НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
508.1.			0,0204	8,183256							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		138845			
509.				401,14	722,58	29,55	289856	11853	139197	135836	459748
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		346,03	14,21	138806	5700	--	34055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
509.1.			0,0204	8,183256							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		138845			
510.				401,14	287,51	15,07	115332	6045	104136	7500	132658
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=3	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		12,84	7,05	5151	2828	--	9827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
510.1.			0,0153	6,137442							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		104134			
511.				401,14	3428,09	21,39	1375144	8580	1203673	157114	1654839
	Е11-11010 1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума класс покрытия 34. Устройство на мастике КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		406,07	10,6	162891	4252	--	122581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
511.1.			0,5	200,57							
С	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг			576		115528			
511.2.			1,02	409,1628							
С	149918	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий	м2			2659		1087964			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77									
		План на отм.+3,300 узел352 тип Кг(АС20)									
512.				320,14	722,58	29,55	231327	9460	111089	108408	366913
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(55) мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	110778	4549	--	27179	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
512.1.			0,0204	6,530856							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		110809			
513.				320,14	670,85	35,17	214766	11259	193916	13966	247031
	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=7	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		29,96	16,45	9591	5266	--	18299	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
513.1.			0,0357	11,428998							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		193916			
514.				320,14	4483,39	132,63	1435312	42460	1052031	338437	1915649
	E11-11010 1-2707 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1064,6	60,03	340821	19218	--	141900	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
514.1.			7,65	2449,071							
С	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			59		144495			
514.2.			1,02	326,5428							
С	287790	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2			2708		884278			
		План на отм.+3,300 узел 345 тип К(АС20)									
515.				48,12	722,58	29,55	34771	1422	16698	16295	55151
	E11-11010 1-1101	-Стяжки цементные толщиной 20(25) мм.	м2 стяжки		346,03	14,21	16651	684	--	4085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
515.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,981648		16967		16656			
516.				48,12	95,83	5,02	4611	241	4164	300	5304
	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=1	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		4,28	2,35	206	113	--	393	
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
516.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0051 м3	0,245412		16967		4164			
517.				48,12	1155,7	85,14	55612	4096	18907	31207	93764
	E11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /изол/. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		677,66	12,25	32609	589	--	6946	
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
517.1.	135819 С	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	0,00346 кг	0,166495		284		47			
517.2.	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	1,12 м2	53,8944		228		12288			
518.				48,12	776,09	42,17	37345	2029	15641	18811	60648
	E11-11010 1-0402 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике/изол/. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		408,88	6,99	19675	336	--	4493	
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
518.1.	135819	Мастика	0,00151 кг	0,072661		284		21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000									
518.2.			1,12	53,8944							
	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		12288			
С											
519.				48,12	722,58	29,55	34771	1422	16698	16295	55151
	Е11-11010	-Стяжки цементные	м2								
	1-1101	толщиной 20(15) мм.	стяжки		346,03	14,21	16651	684	--	4085	
	1111-0101	Устройство									
	-1101										
	РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
519.1.			0,0204	0,981648							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		16656			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
520.				48,12	-95,83	-5,02	-4611	-241	-4164	-300	-5304
	Е11-11010	-Стяжки цементные.	м2								
	1-1102	Устройство. добавлять	стяжки		-4,28	-2,35	-206	-113	--	-393	
	1111-0101	на каждые 5 мм									
	-1102	изменения толщины									
	РСНБ РК 2015 К=1	стяжки к норме 1111-0101-1101									
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
520.1.			0,0051	0,245412							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		4164			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
521.				48,12	3454,9	74,75	166250	3597	103332	57313	241448
	Е11-11010	-Покрытия из плиток	м2								
	1-2702	керамических для полов	покрытия		1232,78	34,29	59321	1650	--	17885	
	1111-0101	многоцветных или									
	-2702	одноцветных на									
	РСНБ РК 2015	цементном растворе. Устройство									
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
521.1.			0,013	0,62556							
	102636	Раствор готовый	м3			16011		10016			
С		кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
521.2.			0,0306	1,472472							
	248387	Опилки древесные	м3			3142		4627			
С											
521.3.			1,02	49,0824							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	287796	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2			1806		88643			
		План на отм.+3,300 узел 627 тип Л(АС20)									
522.				101,45	5474,76	1625,4	555414	164896	--	420720	1054224
	Е11-11010 1-0803 1111-0101 -0803 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция засыпная. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 изоляции		3849,36	562,41	390518	57056	--	78091	
523.				2,6377	26047	--	68704	--	68704	--	74200
	С121-1105 01-0102 2111-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	5496	
524.				101,45	1568,06	85,14	159080	8638	81693	65792	242862
	Е11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		677,66	12,25	68749	1243	--	17990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
524.1.			1,12	113,624							
С	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2			241		27383			
524.2.			0,00346	0,351017							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		40456			
525.				101,45	722,58	29,55	73306	2998	35203	34354	116272
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		346,03	14,21	35105	1442	--	8613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
525.1.			0,0204	2,06958							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		35115			
526.				101,45	722,58	29,55	73306	2998	35203	34354	116272
	Е11-11010 1-1101	-Стяжки цементные толщиной 20(30) мм.	м2 стяжки		346,03	14,21	35105	1442	--	8613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	Устройство НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
526.1.			0,0204	2,06958							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		35115			
527.				101,45	287,51	15,07	29168	1529	26336	1897	33550
	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=3	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		12,84	7,05	1303	715	--	2485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
527.1.			0,0153	1,552185							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		26336			
528.				101,45	3595,37	21,39	364750	2170	321384	39735	436844
	E11-11010 1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума на теплоизоляционной основе. Устройство на мастике КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		406,07	10,6	41196	1075	--	32359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
528.1.			0,5	50,725							
С	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг			576		29218			
528.2.			1,02	103,479							
С	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2			2823		292121			
		План на отм.+6,600 узел 627 тип Л(АС21)									
529.				336,88	5474,76	1625,4	1844337	547565	--	1397063	3500712
	E11-11010 1-0803 1111-0101 -0803 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция засыпная. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 изоляции		3849,36	562,41	1296772	189465	--	259312	
530.				8,75888	26047	--	228143	--	228143	--	246394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-1105	-Вермикулит вспученный	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-0102	мелкий ГОСТ 12865-67			--	--	--	--	--	18251	
	2111-0501	М200 фракция до 0,6 мм									
	-0102										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
531.				336,88	1568,06	85,14	528248	28682	271276	218472	806457
	Е11-11010	-Гидроизоляция оклеечная	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0401	рулонными материалами	изолируе		677,66	12,25	228290	4127	--	59738	
	1111-0101	на битумной мастике.	мой								
	-0401	Устройство первого	поверхно								
	РСНБ РК	слоя	сти								
	2015										
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
531.1.			1,12	377,3056							
	135512	Рубероид кровельный с	м2			241		90931			
С		крупнозернистой посыпкой									
		РКК-350Б ГОСТ 10923-93									
531.2.			0,00346	1,165605							
	144669	Битумы нефтяные	т			115254		134341			
С		кровельные ГОСТ 9548-74									
		марки БНК-45/180									
532.				336,88	722,58	29,55	243423	9955	116897	114076	386099
	Е11-11010	-Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	толщиной 20 мм.	стяжки		346,03	14,21	116571	4787	--	28600	
	1111-0101	Устройство									
	-1101										
	РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
532.1.			0,0204	6,872352							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		116603			
С		кладочный тяжелый									
		цементный марки М150									
		ГОСТ 28013-98									
533.				336,88	722,58	29,55	243423	9955	116897	114076	386099
	Е11-11010	-Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	толщиной 20(30) мм.	стяжки		346,03	14,21	116571	4787	--	28600	
	1111-0101	Устройство									
	-1101										
	РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
533.1.			0,0204	6,872352							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		116603			
С		кладочный тяжелый									
		цементный марки М150									
		ГОСТ 28013-98									
534.				336,88	287,51	15,07	96856	5077	87453	6299	111407
	Е11-11010	-Стяжки цементные.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1102	Устройство. добавлять	стяжки		12,84	7,05	4326	2375	--	8252	
	1111-0101	на каждые 5 мм									
	-1102	изменения толщины									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=3	стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
534.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	5,154264		16967		87452			
535.	Е11-11010 1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума на теплоизоляционной основе. Устройство на мастике КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	336,88 406,07	3595,37 10,6	21,39 136797	1211208 3571	7206 --	1067205 107452	131946	1450606
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
535.1.	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	0,5 кг	168,44		576		97021			
535.2.	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	1,02 м2	343,6176		2823		970032			
		План на отм.+6,600 узел 352 тип Кг(АС21)									
536.	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(55) мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	337,38 346,03	722,58 14,21	29,55 116744	243784 4794	9969 --	117071 28642	114246	386672
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
536.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	6,882552		16967		116776			
537.	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=7	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	337,38 29,96	670,85 16,45	35,17 10108	226331 5550	11866 --	204357 19284	14718	260333
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138.1.			0,0357	12,044466							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		204358			
С											
538.				337,38	4483,39	132,63	1512606	44747	1108684	356662	2018809
	Е11-11010	-Покрытия из плит	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-2707	керамогранитных на клее	покрытия		1064,6	60,03	359175	20253	--	149541	
	1111-0101	из сухих смесей.									
	-2707	Устройство									
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
538.1.			7,65	2580,957							
	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			59		152276			
С											
538.2.			1,02	344,1276							
	287790	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2			2708		931898			
С											
		План на отм.+6,600 узел 345 тип К(АС21)									
539.				45,34	722,58	29,55	32762	1340	15733	15353	51964
	Е11-11010	-Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	толщиной 20(25) мм.	стяжки		346,03	14,21	15689	644	--	3849	
	1111-0101 -1101	Устройство									
	РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
539.1.			0,0204	0,924936							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		15693			
С											
540.				45,34	95,83	5,02	4345	228	3923	283	4998
	Е11-11010	-Стяжки цементные.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1102	Устройство. добавлять	стяжки		4,28	2,35	194	107	--	370	
	1111-0101 -1102	на каждые 5 мм изменения толщины									
	РСНБ РК 2015 К=1	стяжки к норме 1111-0101-1101									
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
540.1.			0,0051	0,231234							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		3923			
С											
541.				45,34	1155,7	85,14	52399	3860	17814	29404	88347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /изол/. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		677,66	12,25	30725	555	--	6544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
541.1.	135819 С	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	0,00346 кг	0,156876		284		45			
541.2.	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	1,12 м2	50,7808		228		11578			
542.				45,34	776,09	42,17	35188	1912	14737	17724	57145
	E11-11010 1-0402 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике/изол/. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		408,88	6,99	18539	317	--	4233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
542.1.	135819 С	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	0,00151 кг	0,068463		284		19			
542.2.	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	1,12 м2	50,7808		228		11578			
543.				45,34	722,58	29,55	32762	1340	15733	15353	51964
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(15) мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		346,03	14,21	15689	644	--	3849	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
543.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,924936		16967		15693			
544.				45,34	-95,83	-5,02	-4345	-228	-3923	-283	-4998
	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=1	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		-4,28	-2,35	-194	-107	--	-370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
544.1.			0,0051	0,231234							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		3923			
С											
545.				45,34	3454,9	74,75	156645	3389	97362	54002	227499
	Е11-11010 -1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1232,78	34,29	55894	1555	--	16852	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
545.1.			0,013	0,58942							
	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		9437			
С											
545.2.			0,0306	1,387404							
	248387	Опилки древесные	м3			3142		4359			
С											
545.3.			1,02	46,2468							
	287796	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2			1806		83522			
С											
		План на отм.+6,600 узел 627 тип Л(АС21)									
546.				130,22	5474,76	1625,4	712923	211660	--	540031	1353190
	Е11-11010 -1-0803 1111-0101 -0803 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция засыпная. Устройство	м3 изоляции		3849,36	562,41	501264	73237	--	100236	
		НР - 94%; СП - 8%									
547.				3,38572	26047	--	88188	--	88188	--	95243
	С121-1105 01-0102 2111-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм	м3		--	--	--	--	--	7055	
		СП - 8%									
548.				130,22	1568,06	85,14	204193	11087	104861	84450	311734
	Е11-11010 -1-0401 1111-0101 -0401	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого	м2 изолируемой поверхно		677,66	12,25	88245	1595	--	23091	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	слоя	сти								
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
548.1.			1,12	145,8464							
С	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2			241		35149			
548.2.			0,00346	0,450561							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		51929			
549.				130,22	722,58	29,55	94094	3848	45186	44096	149245
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	45060	1850	--	11055	
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
549.1.			0,0204	2,656488							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		45073			
550.				130,22	722,58	29,55	94094	3848	45186	44096	149245
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	45060	1850	--	11055	
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
550.1.			0,0204	2,656488							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		45073			
551.				130,22	287,51	15,07	37440	1962	33806	2435	43065
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=3	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		12,84	7,05	1672	918	--	3190	
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
551.1.			0,0153	1,992366							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		33804			
552.				130,22	3595,37	21,39	468189	2785	412526	51003	560728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-11010 1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума на теплоизоляционной основе. Устройство на мастике КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		406,07	10,6	52878	1380	--	41535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
552.1.			0,5	65,11							
С	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг			576		37503			
552.2.			1,02	132,8244							
С	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2			2823		374963			
		ПЛИНТУСЫ									
553.				771,099	366,12	0,82	282315	632	187200	89104	401132
	Е11-11010 1-4001 1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м		122,53	0,4	94483	308	--	29713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
553.1.			1,01	778,80999							
С	249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м			211		164329			
554.				514,4	1516,96	13,02	780324	6697	630824	136420	990084
	Е11-11010 1-3905 1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные/сапожок /. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м		277,61	4,52	142803	2325	--	73340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
554.1.			1,01	519,544							
С	279916	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м			1173		609425			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	25685354	2090995	15376751	8433072	36847896
			Тенге		--	--	8217611	753740	--	2729475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				25685354				
		Материалы	Тенге				12629818				
		Всего заработная плата	Тенге					8971351			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2746932				
		Накладные расходы	Тенге				8433072				
		Сметная прибыль	Тенге				2729475				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				36847901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7835
		Сметная заработная плата	Тенге					8971351			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				36847901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7835
		Сметная заработная плата	Тенге					8971351			

РАЗДЕЛ 8. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС20-АС-22-24)

		Потолок									
555.				2500,72	384,57	2,43	961702	6077	39761	735152	1832602
	E11-15020	-Потолки сборные из	м2		---	---	---	---	---	---	
	6-0104	плит. Отделка	отделыва		366,24	1,23	915864	3076	--	135748	
	1115-0206	поверхностей под	емой								
	-0104	окраску или оклейку	поверхно								
	РСНБ РК	обоями	сти								
	2015										
	Изм. и	НР - 80%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
555.1.				0,0006	1,500432						
	102682	Раствор готовый	м3			19401		29110			
С		отделочный тяжелый,									
		цементно-известковый									
		1:1:6 ГОСТ 28013-98									
555.2.				0,0074	18,505328						
	147090	Пакля пропитанная ГОСТ	кг			575		10641			
С		12285-77									
556.				2500,72	825,89	4,83	2065320	12078	701253	1084652	3401970
	E11-15020	-Потолки. Отделка	м2		---	---	---	---	---	---	
	6-0205	внутренних поверхностей	отделыва		540,64	1,53	1351989	3826	--	251998	
	1115-0206	за один раз. Сухими	емой								
	-0205	смесями на гипсовой	поверхно								
	РСНБ РК	основе	сти								
	2015										
	Изм. и	НР - 80%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	15										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
556.1.				2,795	6989,5124						
	149732	Смеси сухие шпатлевочные	кг			88		615077			
С		гипсовые М25 СТ РК									
		1168-2006									
557.				2500,72	743,88	4,82	1860236	12054	369181	1187922	3292011
	E11-15040	-Потолки. Окраска	м2		---	---	---	---	---	---	
	5-0104	поливинилацетатными	окрашива		591,43	2,36	1479001	5902	--	243853	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	емой поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
557.1.			0,00069	1,725497							
С	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			211478		364905			
558.				2500,72	-198,71	-1,31	-496918	-3275	--	-396214	-964583
	Е11-15040 3-0706 1115-0403 -0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Вычитается позиция: Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		-197,4	-0,65	-493642	-1625	--	-71451	
		Стены(АС20-АС-22-24)									
559.				4619,78	1477,94	80,33	6827758	371107	2029516	3770812	11446456
	Е11-15020 3-0203 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 НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		958,3	61,99	4427135	286380	--	847886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
559.1.			0,0187	86,389886							
С	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3			19401		1676050			
559.2.			0,0554	255,935812							
С	128485	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2			1349		345257			
560.				4619,78	1118,31	7,53	5166346	34787	1952411	2552225	8336057
	Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой	м2 отделываемой поверхности		688,16	2,41	3179148	11134	--	617486	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10	основе НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
560.1.	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	4,192 кг	19366,11776		88		1704218			
561.				3126,04	610,21	4,54	1907541	14192	421828	1182794	3337561
	Е11-15040 5-0103 1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		470,73	2,23	1471521	6971	--	247227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
561.1.	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	1,969405		211478		416486			
562.				3126,04	-144,48	-1,04	-451650	-3251	--	-359995	-876576
	Е11-15040 3-0705 1115-0403 -0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Вычитается позиция: Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		-143,44	-0,51	-448399	-1594	--	-64932	
563.				1094,634	318,8	0,77	348969	843	81484	213646	607625
	Е11-15040 5-0111 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		243,59	0,38	266642	416	--	45009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
563.1.	272110 С	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,25 кг	273,6585		188		51448			
563.2.	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная	0,12 кг	131,35608		228		29949			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
564.				1094,634	156,52	0,32	171332	350	30924	112187	306200
	Е11-15040 5-0112 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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		127,95	0,16	140058	175	--	22682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
564.1.			0,15	164,1951							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			188		30869			
565.				420,664	552,23	5,51	232303	2318	48969	145755	408303
	Е11-15020 3-0501 1115-0203 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором/выравнивание под плитку/ НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		430,31	2,8	181016	1178	--	30245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
565.1.			0,006	2,523984							
С	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3			19401		48968			
566.				420,664	3231,46	34,64	1359359	14572	725128	501361	2009577
	Е11-15010 7-0105 1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2		1473,05	16,74	619659	7042	--	148858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
566.1.			1	420,664							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2			1470		618376			
		Лестничные марши и площадки снизу									
567.				102,29	4290,94	77,15	438920	7892	273530	130348	614809
	Е11-15020 5-0102 1115-0205 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг по сетке НР - 80%; СП - 8%	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)		1539,72	53,15	157498	5437	--	45541	
568.				102,29	825,89	4,83	84480	495	28683	44367	139155
	Е11-15020 6-0205 1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности		540,64	1,53	55302	157	--	10308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
568.1.			2,795	285,90055							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		25159			
569.				102,29	743,88	4,82	76091	493	15101	48591	134657
	Е11-15040 5-0104 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		591,43	2,36	60497	241	--	9975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
569.1.			0,00069	0,07058							
С	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			211478		14926			
570.				102,29	-198,71	-1,31	-20326	-134	--	-16207	-39455
	Е11-15040 3-0706 1115-0403 -0706 РСНБ РК 2015	-Вычитается позиция: Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями,	м2 окрашиваемой поверхности		-197,4	-0,65	-20192	-66	--	-2923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 4	подготовленным под окраску НР - 80%; СП - 8% Откосы									
571.				151,728	3164,92	45,42	480207	6891	127578	279388	820363
	Е11-15020 4-0101 1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2278,67	23,05	345738	3497	--	60768	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
571.1.			0,043	6,524304							
С	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3			19103		124634			
572.				151,728	2130,3	21,65	323226	3285	20255	240571	608901
	Е11-15020 3-0701 1115-0203 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1975,15	6,78	299686	1029	--	45104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
572.1.			1,2	182,0736							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		16022			
573.				151,728	610,21	4,54	92586	688	20475	57409	161995
	Е11-15040 5-0103 1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены/откосы/. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		470,73	2,23	71423	338	--	12000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
573.1.			0,00063	0,095589							
С	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			211478		20215			
574.				151,728	-144,48	-1,04	-21922	-157	--	-17473	-42547
	Е11-15040 3-0705 1115-0403 -0705 РСНБ РК	-Вычитается позиция: Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным	м2 окрашиваемой поверхности		-143,44	-0,51	-21764	-77	--	-3152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4	конструкциями, подготовленным под окраску НР - 80%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			--	--	21405560	481305	6886077	11497291	35535081
		Тенге			--	--	14038180	333437	--	2632230	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					21405560				
	Материалы	Тенге					6886077				
	Всего заработная плата	Тенге						14371617			
	Накладные расходы	Тенге					11497291				
	Сметная прибыль	Тенге					2632230				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					35535081				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11404
	Сметная заработная плата	Тенге						14371617			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					35535081				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11404
	Сметная заработная плата	Тенге						14371617			
	РАЗДЕЛ 9. Наружняя отделка ==========										
575.			160,175	5212	19,32	834832	3094	504004	263319	1186003	
	E11-15010 -Стены. Облицовка	м2									
	6-0301 наружная по бетонной	поверхно		2046,1	8,83	327734	1414	--	87852		
	1115-0106 поверхности коврами из	сти									
	-0301 мелких керамических	облицовк									
	РСНБ РК плиток/клинкерная	и									
	2015 плитка под кирпич/										
	Изм. и доп. вып. 4 прим.	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
575.1.			1,01	161,77675							
	149080 Ковры из керамических	м2				2941		475785			
С	мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93										
576.			1248,75	8721,48	46,94	10890948	58616	158716	8548952	20995093	
	E11-15010 -Фасады вентилируемые на	м2									
	9-0101 металлическом каркасе.	поверхно		8547,44	10,07	10673616	12575	--	1555192		
	1115-0109 Устройство с	сти									
	-0101 облицовкой	облицовк									
	РСНБ РК фиброцементными плитами	и									
	2015 с люлек										
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
576.1.			5,397	6739,50375							
	272060 Тарельчатый держатель	шт.				17		114572			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм									
577.				1248,75	14971	--	18695036	--	18695036	--	20190639
	С122-0301 02-0101 2203-0102 -0101 РСНБ РК 2015	-Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в стандартный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м ГОСТ 22233-2001	м2		--	--	--	--	--	1495603	
		СП - 8%									
578.				64,310625	21146	--	1359912	--	1359912	--	1468705
	С121-1101 02-0104 2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3		--	--	--	--	--	108793	
		СП - 8%									
579.				1248,75	7923	--	9893846	--	9893846	--	10685354
	С122-0301 01-0202 2203-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2		--	--	--	--	--	791508	
		СП - 8%									
580.				1134,59	198,03	0,22	224683	249	184270	32222	277458
	Е11-15010 9-0401 1115-0109 -0401 РСНБ РК 2015	-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облицовки		35,4	0,1	40164	113	--	20552	
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
580.1.			1,03	1168,6277							
С	135767	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2				91		106345		
580.2.			4,04	4583,7436							
С	272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с	шт.				17		77924		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм									
581.				1559,4638	819,22	40,48	1277544	63127	440408	748530	2188159
	E11-08070 1-0102 1108-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ НР - 93%; СП - 8%	м2		496,33	19,79	774009	30862	--	162086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
581.1.			0,00035	0,545812							
С	130852	Стальные детали лесов	т			474895		259204			
581.2.			0,034	53,021769							
С	268274	Щиты настила	м2			3333		176722			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	43176801	125086	31236192	9593023	56991411
			Тенге		--	--	11815523	44964	--	4221586	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				43176801				
Материалы			Тенге				1287396				
Всего заработная плата			Тенге					11860487			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				29948794				
Накладные расходы			Тенге				9593023				
Сметная прибыль			Тенге				4221586				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				56991410				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8979
Сметная заработная плата			Тенге					11860487			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				56991410				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8979
Сметная заработная плата			Тенге					11860487			
		РАЗДЕЛ 10. ЛЕСТНИЦА Л-1(2шт)									
582.				2,3	23734,84	1005,76	54590	2314	42317	9824	69567
	E11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундамент Фм-1 из бетона В10 НР - 91%; СП - 8%	М3		4330,06	363,72	9959	837	--	5153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
582.1.			1,02	2,346							
С	279384	Бетон тяжелый класса В10, F100, W4,	м3			16561		38852			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
583.				0,09172	727551,7	1322,7	66731	121	60072	5997	78546
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд-3 НР - 91%; СП - 8%	т		71282	567,27	6538	52	--	5818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
583.1.			1	0,09172							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		60072			
584.				2,10878	1705,85	24,94	3597	53	3020	362	4276
	Е11-13030 1-1707 1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ЗД-1,ЗД-3/. НР - 69%; СП - 8%	м2		248,49	0,4	524	1	--	317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
584.1.			0,71	1,497234							
С	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		3009			
585.				1,56	20020,88	1700,81	31233	2653	25455	3398	37401
	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ОП-1(26шт) из бетона кл.В12,5 НР - 91%; СП - 8%	М3		2003,01	390,4	3125	609	--	2770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
585.1.			1,015	1,5834							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			15779		24984			
586.				4,836	308637	--	1492569	--	1492569	--	1611974
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной	т		--	--	--	--	--	119405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
587.				2,64	32712,1	4784,8	86360	12632	47440	26257	121626
	E11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке. Устройство промежуточный а.с.пояс из бетона кл.В12,5 (на 4м)(4шт)	м3		9957,75	971,6	26288	2565	--	9009	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
587.1.			1,015	2,6796							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			15779		42281			
588.				0,12064	229089	--	27637	--	27637	--	29848
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2211	
		СП - 8%									
589.				0,12064	20024,94	1372,68	2416	166	35	2058	4832
	E11-06030 1-0701 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		18361,26	382	2215	46	--	358	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
589.1.			3	0,36192							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		35			
590.				3,512452	75447,23	26558,59	265005	93286	40264	111101	406195
	E11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		37425,5	8416,1	131455	29561	--	30088	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 16									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
590.1.			0,0134	0,047067							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		29833			
590.2.			0,004	0,01405							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219512		3084			
590.3.			0,00194	0,006814							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			412028		2808			
591.				3,512452	506797	--	1780100	--	1780100	--	1922508
	С121-0602 08-0401 2106-0208 -0401 РСНБ РК 2015	-Косоуры СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	142408	
592.				93,1699812	4142,98	41,08	386001	3827	337189	32076	451523
	Е11-13030 1-1706 1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 за 2 раза	м2		---	---	---	---	---	---	
					482,83	16,12	44985	1502	--	33446	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
592.1.			0,004002	0,372866							
С	147635	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т			904316		337189			
593.				5,646	50913,74	2930,54	287459	16546	154955	108451	427582
	Е11-06080 1-0106 1106-0801 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство лестничных маршей ЛМ-1(1шт),ЛМ-2(4шт) из бетона КЛ.В12,5	м3		---	---	---	---	---	---	
					20538	570,14	115958	3219	--	31673	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
593.1.			1,015	5,73069							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		95536			
593.2.			0,0074	0,04178							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			498088		20810			
593.3.			0,0353	0,199304							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			50389		10043			
594.				0,28122	308637	--	86795	--	86795	--	93739
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	6944	
		СП - 8%									
595.				0,03584	229089	--	8211	--	8211	--	8868
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	657	
		СП - 8%									
596.				0,03584	899611,7	1322,7	32242	47	23474	7955	43413
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1	т		243342	567,27	8721	20	--	3216	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
596.1.			1	0,03584							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		23473			
597.				1,42576	1705,85	24,94	2432	36	2042	245	2891
	Е11-13030 1-1707	-Поверхности металлические	м2		248,49	0,4	354	1	--	214	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ЗД-1/. НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
597.1.			0,71	1,01229							
С	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		2035			
598.				2,8	31367,91	2563,7	87830	7178	51377	28095	125199
	Е11-06040 1-0102 1106-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм БМ В12,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		10455,37	570,77	29275	1598	--	9274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
598.1.			1,015	2,842							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		41945			
599.				1,12	44012,76	1843,79	49294	2065	27293	18572	73295
	Е11-06080 1-0102 1106-0801 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство площадки ЛПМ-1 БМ В12,5 НР - 91%; СП - 8%	м3		17799,6	422,13	19936	473	--	5429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
599.1.			1,015	1,1368							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			15779		17938			
599.2.			0,006	0,00672							
С	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			498088		3347			
599.3.			0,0622	0,069664							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25051		1745			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
600.				0,856	50008,36	2930,54	42807	2509	22717	16442	63989
	Е11-06080 1-0106 1106-0801 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство лестничных маршей ЛМ-4 из БМ В12,5 НР - 91%; СП - 8%	м3		20538	570,14	17581	488	--	4740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
600.1.			1,015	0,86884							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			15779		13709			
600.2.			0,0074	0,006334							
С	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			498088		3155			
600.3.			0,0353	0,030217							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			50389		1523			
601.				0,04062	15177,58	1399,94	617	57	2	530	1239
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		13746	599,74	558	24	--	92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
601.1.			0,28	0,011374							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			113		1			
602.				0,04062	308637	--	12537	--	12537	--	13540
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1003	
603.				0,00512	899611,7	1322,7	4606	7	3353	1136	6202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1 НР - 91%; СП - 8%	т		243342	567,27	1246	3	--	459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
603.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,00512		654947		3353			
604.	E11-13030 1-1707 1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ЗД-1/. НР - 69%; СП - 8%	м2	0,20368	1705,85 248,49	24,94 0,4	347 51	5 --	291 --	35 31	413
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
604.1.	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	0,71 кг	0,144613		2010		291			
605.	E11-11010 1-1702 1111-0101 -1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Устройство мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка НР - 94%; СП - 8%	м2	12,9	2713,5 1894,99	101,95 28,7	35004 24445	1315 370	9244 --	23327 4666	62997
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
605.1.	248387 С	Опилки древесные	0,0306 м3	0,39474		3142		1240			
605.2.	271795 С	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0204 м3	0,26316		30223		7953			
606.	E11-06080	-Устройство площадки	м3	4,04	44012,76	1843,79	177812	7449	98453	66990	264387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0102 1106-0801 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	ЛПМ-2(3шт),ЛПМ-3(2шт) из бетона кл.В12,5 НР - 91%; СП - 8%			17799,6	422,13	71910	1705	--	19584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
606.1. С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	4,1006		15779		64703			
606.2. С	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,02424		498088		12074			
606.3. С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0622 м3	0,251288		25051		6295			
607.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,3449	308637 ---	-- ---	106449 ---	-- ---	106449 ---	-- ---	114965 8516
608.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,013952	229089 ---	-- ---	3196 ---	-- ---	3196 ---	-- ---	3452 256
609.	Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические без поручня/из нержавеющей стали/. Установка НР - 118%; СП - 8%	45 м ограждения	692,39 537,42	80,42 33,8	31158 24184	3619 1521	3355 --	30332 4919	66409	
610.				41,4	12427	--	514478	--	514478	--	555636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0602	-Ограждения	м		---	---	---	---	---	---	
	08-0703	четырехригельные			--	--	--	--	--	41158	
	2106-0208	горизонтальные из									
	-0703	нержавеющей стали для									
	РСНБ РК	внутренней установки,									
	2015	высотой до 1200 мм									
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	5679513	155885	4984320	493183	6666512
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	539308	44595	--	493814	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3119930				
	Материалы		Тенге				912087				
	Всего заработная плата		Тенге					422887			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1737394				
	Накладные расходы		Тенге				382082				
	Сметная прибыль		Тенге				280160				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3782172				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								357
	Сметная заработная плата		Тенге					422887			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2559583				
	Материалы		Тенге				40264				
	Всего заработная плата		Тенге					161016			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2294578				
	Накладные расходы		Тенге				111101				
	Сметная прибыль		Тенге				213654				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2884338				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								120
	Сметная заработная плата		Тенге					161016			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				6666510				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								477
	Сметная заработная плата		Тенге					583903			

РАЗДЕЛ 11. ЛИФТЫ

Фундамент

611.				0,676	18099,02	1107,2	12235	749	10632	926	14214
	Е11-06010	-Устройство бетонной	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	подготовки, ИЗ БМ В3,5			1263,6	242,4	854	164	--	1053	
	1106-0101										
	-0101	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
611.1.				1,02	0,68952						
	100771	Бетон тяжелый класса	м3				13721		9461		
С		В3,5, сульфатостойкий									
		ГОСТ 7473-2010									
612.				4,298	22289,41	1700,81	95800	7310	79881	9361	113574
	Е11-06010	-Плиты фундаментные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0115	железобетонные плоские.			2003,01	390,4	8609	1678	--	8413	
	1106-0101	Устройство из бетона									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	кл.В15 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
612.1. С	279424	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	4,36247		18014		78586			
613. С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,1094	221991 -- --	-- -- --	24286 -- --	-- -- --	24286 -- --	-- 1943 --	26229
614. Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1		-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,1094	20186,05 18888,72	1006,33 324,7	2208 2066	111 36	31 --	1913 330	4450
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
614.1. С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,3282		97		32			
615. С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,02132	221991 -- --	-- -- --	4733 -- --	-- -- --	4733 -- --	-- 379 --	5112
616. С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т	0,86245	213014 -- --	-- -- --	183714 -- --	-- -- --	183714 -- --	-- 14697 --	198411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
		Шахта лифта Шм-1									
617.				22,68	31954,82	3722,73	724735	84432	445642	192722	990854
	Е11-06060	-Устройство м3			---	---	---	---	---	---	
	1-0210	железобетонных стен и			8582,94	754,93	194661	17122	--	73397	
	1106-0601	перегородок высотой до									
	-0210	6 м, толщиной до 250 мм									
	РСНБ РК 2015	БМ В15									
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
617.1.			1,015	23,0202							
	100533	Бетон тяжелый класса В15 м3				16671		383770			
С		ГОСТ 7473-2010									
618.				1,16434	221991	--	258473	--	258473	--	279151
	С121-0503	-Сталь арматурная т			---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	20678	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК 2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
619.				3,27399	213014	--	697406	--	697406	--	753198
	С121-0503	-Сталь арматурная т			---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	55792	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК 2015	диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
620.				4,43833	20186,05	1006,33	89592	4466	1292	77601	180568
	Е11-06030	-Сетки арматурные т			---	---	---	---	---	---	
	1-0601	плоские. Изготовление в			18888,72	324,7	83834	1441	--	13375	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0601	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК 2015	до 16 мм									
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
620.1.			3	13,31499							
	128065	Проволока из кг				97		1292			
С		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
621.				0,19392	727551,7	1322,7	141087	256	127008	12679	166067
	E11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД-4 НР - 91%; СП - 8%	т		71282	567,27	13823	110	--	12301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
621.1.			1	0,19392							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654947		127007			
622.				4,983744	1705,85	24,94	8502	124	7140	856	10106
	E11-13030 1-1707 1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ЗД-4/. НР - 69%; СП - 8%	м2		248,49	0,4	1238	2	--	749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
622.1.			0,71	3,538458							
С	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		7112			
623.				0,005214	239744,73	51650,73	1250	270	--	975	2403
	E11-45210 1-0202 1145-2101 -0202 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые. Установка НР - 80%; СП - 8%	т деталей		188094	45561,16	981	238	--	178	
624.				5,214	347	--	1809	--	1809	--	1954
	C121-1308 14-2209 2113-0814 -2209 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	145	
		Плита перекрытия Пм-1,Пм-2									
625.				1,496	44918,14	1843,79	67198	2759	37811	24806	99365
	E11-06080	-Устройство безбалочных	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0102 1106-0801 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м БМ В15 НР - 91%; СП - 8%			17799,6	422,13	26628	632	--	7360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
625.1. С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,51844		16671		25314			
625.2. С	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,008976		498088		4471			
625.3. С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0622 м3	0,093051		25051		2331			
626.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,36634	213014 --- --	-- --- --	78036 --- --	-- --- --	78036 --- --	-- --- 6243	84279
627.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,36634	20186,05 --- 18888,72	1006,33 --- 324,7	7395 --- 6920	369 --- 119	106 --- --	6405 --- 1104	14904
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
627.1. С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром	3 кг	1,09902		97		107			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,6 мм ГОСТ 3282-74									
628.				0,04639	727551,7	1322,7	33751	61	30383	3033	39727
	Е11-06030	-Детали закладные весом	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0408	до 20 кг. Установка			71282	567,27	3307	26	--	2943	
	1106-0301	ЗД-1,ЗД-2,ЗД-3									
	-0408										
	РСНБ РК	НР - 91%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
628.1.			1	0,04639							
	130007	Закладные детали и	т			654947		30383			
С		детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
629.				1,192223	1705,85	24,94	2034	29	1709	205	2418
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1707	металлические			248,49	0,4	296	--	--	179	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1707	огнезащитными									
	РСНБ РК	составами/ЗД-4/.									
	2015										
	Изм. и	НР - 69%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
629.1.			0,71	0,846478							
	249433	Краска огнезащитная ГОСТ	кг			2010		1701			
С		Р 53295-2009									
		ЛИФТЫ									
630.				1	1061394,67	23640,81	1061395	23641	74283	590322	1783855
	Ц13-03050	-Лифт грузопассажирский	лифт		---	---	---	---	---	---	
	1-0111	со скоростью движения			963470,74	4270,8	963471	4271	--	132137	
	1303-0501	кабины 1,0 м/с									
	-0111	грузоподъемность 630									
	РСНБ РК	кг, количество									
	2015	остановок 12, высота									
	Изм. и	шахты 42 м. Монтаж									
	доп. вып.	оборудования. Лифты в									
	16	сейсмостойком									
	Р. 1303	исполнении, применен									
	подр.	коэффициент - 1,15 к									
	1303-05	затратам труда рабочих,									
	ВУ п.8	времени эксплуатации									
	Кзтр=1,15	машин и расходу									
	,	материалов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,15, Кмр=1,15	НР - 61%; СП - 8%									
631.					-468429,29		-468429		-55642		-775785
					1	-3657,77		-3658		-249891	
	Ц13-03050 1-0112 1303-0501 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1303 подр. 1303-05 ВУ п.8 Кэтр=1,15, Кэм=1,15, Кмр=1,15 К=9	-Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта.Лифты в сейсмостойком исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу материалов	остановка		-409128,88	-528,25	-409129	-528	--	-57466	
		НР - 61%; СП - 8%									
632.					-231216,79		-231217		-36898		-376596
					1	-1963,92		-1964		-117483	
	Ц13-03050 1-0113 1303-0501 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1303 подр. 1303-05 ВУ п.8 Кэтр=1,15, Кэм=1,15, Кмр=1,15 К=21	-Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта. Лифты в сейсмостойком исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу материалов	м		-192355,47	-239,98	-192355	-240	--	-27896	
		НР - 61%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
633.				1	8488862	--	8488862	--	--	--	8488862
	51-100101 -1803 5110-0101 -1803 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 3, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект		--	--	--	--	8488862	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	11284855	118955	1971835	554430	12107320
			Тенге		--	--	705204	25071	8488862	268034	
Стоимость оборудования			Тенге				8488862				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				8488862				
Стоимость монтажных работ			Тенге				361749				
Материалы			Тенге				-18257				
Всего заработная плата			Тенге					365490			
Накладные расходы			Тенге				222948				
Сметная прибыль			Тенге				46775				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				631472				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								282
Сметная заработная плата			Тенге					365490			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2434244				
Материалы			Тенге				741635				
Всего заработная плата			Тенге					364785			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1248457				
Накладные расходы			Тенге				331482				
Сметная прибыль			Тенге				221259				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2986985				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								313
Сметная заработная плата			Тенге					364785			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				12107319				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								595
Сметная заработная плата			Тенге					730275			

РАЗДЕЛ 12. Разные работы

ВЕНТШАХТЫ
ВШ-1(6шт),ВШ-2(1шт),ВШ-3(1шт),ВШ-3-1(1шт),ВШ-4(1шт)
,ВШ-5(1шт)

634.				3,15495	33994,92	1992,3	107252	6286	57302	42922	162188
	E11-08080 -1-0501 1108-0801 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трубы дымовые кирпичные. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки (без вычета пустот)		13839,7	788,83	43664	2489	--	12014	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
634.1.				0,49	1,545925						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		50883			
635.				19,059	3066,72	14,09	58449	269	37450	19135	83790
	Е11-12010 -1-1001 -1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1087,67	3,61	20730	69	--	6207	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
635.1.			0,0057	0,108636							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		36945			
636.				0,227007	377718,63	2247,63	85745	510	70063	14262	108008
	Е11-08020 -1-0701 -1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки/Ст-3/	т металлических изделий		66834	721,98	15172	164	--	8001	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
636.1.			1	0,227007							
С	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т			308637		70063			
637.				1,254	60777,23	28202,47	76215	35366	21692	24549	108825
	Е11-06050 -1-0201 -1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство МС-4 из бетона кл.В12,5	м3		15276,47	6235,81	19157	7820	--	8061	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
637.1.			1,015	1,27281							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			15779		20084			
638.				0,017556	229089	--	4022	--	4022	--	4344
	С121-0503 -01-3001 -2105-0301 -3001 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		СП - 8%									
639.				0,04686	221991	--	10402	--	10402	--	11234
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	832	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
640.				0,064416	20024,94	1372,68	1290	89	18	1099	2580
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18361,26	382	1183	25	--	191	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
640.1.			3	0,193248							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		19			
641.				0,89928	33617,48	4784,8	30232	4303	16974	8944	42310
	Е11-06070	-Пояса в опалубке/ПО-1	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	БМ В15/. Устройство			9957,75	971,6	8955	874	--	3134	
	1106-0701										
	-0201	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
641.1.			1,015	0,912769							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		15217			
642.				0,007494	229089	--	1717	--	1717	--	1854
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	137	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК 2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
643.				0,0616506	221991	--	13686	--	13686	--	14781
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			--	--	--	--	--	1095	
		СП - 8%									
644.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм т		0,0691446	20186,05 18888,72	1006,33 324,7	1396 1306	69 22	21 --	1209 208	2813
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
644.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 кг	3	0,207434		97		20			
645.	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка /обрамление уголком 50х5/ т		0,02508	899611,7 243342	1322,7 567,27	22562 6103	33 14	16426 --	5567 2250	30379
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
645.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 т	1	0,02508		654947		16426			
646.	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 УГОЛКОВ м2		1,30416	899,9 765,51	1,04 0,51	1174 998	2 1	174 --	799 158	2131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
646.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,320823		458		147			
647.	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ЗД-3/ НР - 91%; СП - 8%	т	0,02024	899611,7 243342	1322,7 567,27	18208 4925	26 11	13257 --	4492 1816	24516
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
647.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,02024		654947		13256			
648.	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /ЗД-3/ НР - 80%; СП - 8%	м2	0,864248	899,9 765,51	1,04 0,51	778 662	-- --	116 --	530 105	1412
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
648.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,212605		458		97			
		КОЗЫРЕК Кв-1 -2шт.(АС-90)									
649.	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей НР - 69%; СП - 8%	т	0,12548	89778,64 65709,5	21566,38 5813,63	11265 8245	2706 729	314 --	6193 1397	18854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
649.1.			0,00044	0,000055							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		35			
649.2.			1,2	0,150576							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		43			
649.3.			0,0001	0,000013							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863677		23			
649.4.			0,00031	0,000039							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			491397		19			
649.5.			0,0006	0,000075							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			575639		43			
649.6.			0,00194	0,000243							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			412028		100			
650.				0,1267348	465721	--	59023	--	59023	--	63745
	С121-0608	-Отдельные	т		---	---	---	---	---	---	
	01-0105	конструктивные элементы			--	--	--	--	--	4722	
	2106-0801 -0105	зданий и сооружений с преобладанием									
	РСНБ РК 2015	горячекатанных профилей									
	К=1,01 К ОБ.	СП - 8%									
651.				6,52496	158,68	3,44	1035	22	671	238	1375
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			52,36	0,53	342	3	--	102	
	1113-0301 -1406	огрунтованные/УГОЛКОВ/. Окраска эмалями									
	РСНБ РК 2015	ПФ-115									
	Изм. и доп. вып. 18 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
651.1.			0,00018	0,001174							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			503480		591			
652.				4,5	3066,72	14,09	13800	63	8842	4518	19783
	Е11-12010	-Устройство мелких	м2		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали НР - 92%; СП - 8%			1087,67	3,61	4895	16	--	1465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
652.1.			0,0057	0,02565							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		8723			
653.				9,66	776,14	21,42	7498	207	688	6145	14735
	Е11-12010	-Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	м2								
	1-0716 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19				683,52	7,96	6603	77	--	1091	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
653.1.			0,02	0,1932							
С	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.			761		147			
653.2.			0,0426	0,411516							
С	290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг			1061		437			
654.				11,109	2590	--	28772	--	28772	--	31074
	С121-1001 03-1005 2110-0103 -1005 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2			--	--	--	--	2302	
655.				0,02544	763981,65	7067,05	19436	180	17692	1887	23029
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, МИ1 НР - 118%; СП - 8%	т		61488	1377,11	1564	35	--	1706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
655.1.			1	0,02544							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без	т			687108		17480			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
656.				0,73776	899,9	1,04	664	--	99	452	1205
	E11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 МИ-1 НР - 80%; СП - 8%	м2		765,51	0,51	565	--	--	89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
656.1.			0,246	0,181489							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		83			
657.				1,299984	158,68	3,44	206	5	133	47	274
	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные/УГОЛКОВ/. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		52,36	0,53	68	1	--	20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
657.1.			0,00018	0,000234							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			503480		118			
658.				2,8	263	--	736	--	736	--	795
	C121-1005 01-9903 2110-0501 -9903 РСНБ РК 2015	-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	59	
	Воздухозаборная шахта ВШ-1(2шт)										
659.				0,21	18099,02	1107,2	3801	233	3303	288	4416
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3		1263,6	242,4	265	51	--	327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
659.1.			1,02	0,2142							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		2939			
660.				0,43	41565,24	5535,42	17873	2381	8537	7106	26977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-06130 1-0103 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство из бетона кл.В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		16174,55	1984,91	6955	854	--	1998	
660.1.	279404 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,43645		17038		7436			
661.	C121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,008	308637 --	-- --	2469 --	-- --	2469 --	-- 198	2667
662.	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00204	229089 --	-- --	467 --	-- --	467 --	-- 37	504
663.	E11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка дренажной трубы НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0028	440918,05 370898	70020,05 25174,37	1235 1039	196 70	-- --	1098 187	2520
664.	C123-0101 03-0205 2301-0103 -0205 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	2,8	1487 --	-- --	4164 --	-- --	4164 --	-- 333	4497
		Короб наружный из оцинкованной стали Кн									
665.	E11-12010 1-1001	-Устройство мелких покрытий /короб/ из	м2	17,76	3040,2 1087,67	14,09 3,61	53994 19317	250 64	34427 --	17831 5746	77571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	листовой оцинкованной стали НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
665.1.			0,0057	0,101232							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		34427			
666.				1,1	971	--	1068	--	1068	--	1153
	С121-1302 08-0411 2113-0208 -0411 РСНБ РК 2015	-Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	85	
		КРЫЛЬЦО Кр-1(1шт), Кр-2(1шт)									
667.				2,43	790,3	--	1920	--	--	1383	3567
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Подсыпка под крыльцо НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		790,3	--	1920	--	--	264	
668.				2,14	22490,44	1005,76	48130	2152	36712	9141	61852
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В10 НР - 91%; СП - 8%	м3		4330,06	363,72	9266	778	--	4582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
668.1.			1,02	2,1828							
С	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3			15341		33486			
669.				0,02894	15177,58	1399,94	439	40	1	378	882
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Армирование подстилающих слоев и набетонок НР - 91%; СП - 8%	1т		13746	599,74	398	17	--	65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
669.1.			0,28	0,008103							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически	кг			113		0,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
670.				0,02894	308637	--	8932	--	8932	--	9647
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т		--	--	--	--	--	715	
		СП - 8%									
671.				12,07	4483,39	132,63	54115	1601	39664	12760	72225
	Е11-11010 1-2707 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1064,6	60,03	12850	725	--	5350	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
671.1.			7,65	92,3355							
С	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			59		5448			
671.2.			1,02	12,3114							
С	287790	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2			2708		33339			
		КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-1,К-1-1,К-4									
672.				157,38	1864,51	14,4	293437	2267	138464	138217	466186
	Е11-10040 4-0101 1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Обшивка коробов гипсокартоном ГВЛВ толщиной 10мм	м2		970,3	5,52	152706	869	--	34532	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
672.1.			1,05	165,249							
С	149147	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			703		116170			
672.2.			0,4629	72,851202							
С	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		5682			
672.3.			0,903	142,11414							
С	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м			32		4548			
672.4.			0,0208	3,273504							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг			1313		4298			
673.	С121-0609 02-1601 2106-0902 -1601 РСНБ РК 2015	-Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм СП - 8%	м	317,7	138 --	-- --	43843 --	-- --	43843 --	-- 3507	47350
674.	С121-0609 02-1402 2106-0902 -1402 РСНБ РК 2015	-Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм СП - 8%	м	550,9	130 --	-- --	71617 --	-- --	71617 --	-- 5729	77346
675.	Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	157,38	1118,31 688,16	7,53 2,41	176000 108303	1185 379	66512 --	86946 21036	283981
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
675.1.	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	4,192 кг	659,73696		88		58057			
676.	Е11-15040 5-0111 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	157,38	318,8 243,59	0,77 0,38	50173 38336	121 60	11716 --	30717 6471	87361
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
676.1.	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,25 кг	39,345		188		7397			
676.2.			0,12	18,8856							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			228		4306			
677.				157,38	156,52	0,32	24633	50	4446	16130	44024
	Е11-15040 5-0112 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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		127,95	0,16	20137	25	--	3261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
677.1.			0,15	23,607							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			188		4438			
		КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-2,К-2-1,К-3									
678.				88,39	1864,51	14,4	164804	1273	77766	77627	261826
	Е11-10040 4-0101 1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Обшивка коробов гипсокартоном ГВЛВ толщиной 10мм НР - 90%; СП - 8%	м2		970,3	5,52	85765	488	--	19395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
678.1.			1,05	92,8095							
С	149147	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			703		65245			
678.2.			0,4629	40,915731							
С	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		3191			
678.3.			0,903	79,81617							
С	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м			32		2554			
678.4.			0,0208	1,838512							
С	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг			1313		2414			
679.				179,68	138	--	24796	--	24796	--	26780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0609 02-1601 2106-0902 -1601 РСНБ РК 2015	-Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
680.				308,4	130	--	40092	--	40092	--	43299
	С121-0609 02-1402 2106-0902 -1402 РСНБ РК 2015	-Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
681.				88,39	1118,31	7,53	98847	666	37355	48832	159493
	Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					688,16	2,41	60826	213	--	11814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
681.1.			4,192	370,53088							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг				88		32607		
682.				88,39	318,8	0,77	28179	68	6580	17252	49065
	Е11-15040 5-0111 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					243,59	0,38	21531	34	--	3634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
682.1.			0,25	22,0975							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг				188		4154		
682.2.			0,12	10,6068							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных	кг				228		2418		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
683.				88,39	156,52	0,32	13835	28	2497	9059	24725
	Е11-15040 5-0112 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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		127,95	0,16	11310	14	--	1831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
683.1.			0,15	13,2585							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг				188	2493			
		КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-8(19шт),К-7(2шт),К-6(2шт),К-5(4шт)									
684.				74,4	2531,23	25,19	188324	1874	93156	84639	294800
	Е11-10040 4-0102 1110-0404 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)		1253,95	10,07	93294	749	--	21837	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
684.1.			2,1	156,24							
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2				508	79370			
684.2.			0,7848	58,38912							
С	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг				78	4554			
684.3.			0,903	67,1832							
С	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м				32	2150			
684.4.			0,03339	2,484216							
С	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг				1313	3262			
685.				148,8	130	--	19344	--	19344	--	20892
	С121-0609 02-1402 2106-0902 -1402	-Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм,	м		--	--	--	--	--	1548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015									
		СП - 8%									
686.				267	177	--	47259	--	47259	--	51040
	С121-0609 02-1501 2106-0902 -1501 РСНБ РК 2015	-Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м		--	--	--	--	--	3781	
		СП - 8%									
687.				74,4	1118,31	7,53	83202	560	31443	41103	134249
	Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		688,16	2,41	51199	179	--	9944	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
687.1.			4,192	311,8848							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		27446			
688.				74,4	318,8	0,77	23719	57	5539	14521	41299
	Е11-15040 5-0111 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		243,59	0,38	18123	28	--	3059	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
688.1.			0,25	18,6							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			188		3497			
688.2.			0,12	8,928							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных	кг			228		2036			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
689.				74,4	156,52	0,32	11645	24	2102	7625	20812
	Е11-15040 5-0112 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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		127,95	0,16	9519	12	--	1542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
689.1.			0,15	11,16							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг				188	2098			
		КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-12(1шт),К-11(1шт),К-10(1шт),К-9(1шт)									
690.				21	2531,23	25,19	53156	529	26294	23890	83210
	Е11-10040 4-0102 1110-0404 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)		1253,95	10,07	26333	211	--	6164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
690.1.			2,1	44,1							
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2				508	22403			
690.2.			0,7848	16,4808							
С	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг				78	1286			
690.3.			0,903	18,963							
С	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м				32	607			
690.4.			0,03339	0,70119							
С	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг				1313	921			
691.				42	130	--	5460	--	5460	--	5897
	С121-0609 02-1402 2106-0902 -1402	-Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм,	м		--	--	--	--	--	437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015									
		СП - 8%									
692.				42	177	--	7434	--	7434	--	8029
	С121-0609 02-1501 2106-0902 -1501 РСНБ РК 2015	-Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м		--	--	--	--	--	595	
		СП - 8%									
693.				21	1118,31	7,53	23485	159	8875	11602	37893
	Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		688,16	2,41	14451	51	--	2807	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
693.1.			4,192	88,032							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		7747			
694.				21	318,8	0,77	6695	16	1564	4099	11657
	Е11-15040 5-0111 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		243,59	0,38	5115	8	--	863	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
694.1.			0,25	5,25							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			188		987			
694.2.			0,12	2,52							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных	кг			228		575			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
695.				21	156,52	0,32	3287	6	594	2152	5874
	Е11-15040 5-0112 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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		127,95	0,16	2687	3	--	435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
695.1.			0,15	3,15							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг				188	592			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге		--	--	2277436	65872	1294782	807384	3331600
			Тенге		--	--	916782	18232	--	246784	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1943139				
	Материалы		Тенге				899159				
	Всего заработная плата		Тенге					926040			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				72271				
	Накладные расходы		Тенге				801191				
	Сметная прибыль		Тенге				219544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2963874				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								743
	Сметная заработная плата		Тенге					926040			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				330133				
	Материалы		Тенге				314				
	Всего заработная плата		Тенге					8974			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				318868				
	Накладные расходы		Тенге				6193				
	Сметная прибыль		Тенге				26907				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				363233				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7
	Сметная заработная плата		Тенге					8974			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4164				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4164				
	Сметная прибыль		Тенге				333				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4497				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге				3331604				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								750
	Сметная заработная плата		Тенге					935014			
	ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:		Тенге		--	--	213836454	9998939	169914308	58560654	337076115
			Тенге		--	--	55517187	2824770	8488862	24339797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				8488862				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				8488862				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				361749				
		Материалы	Тенге				-18257				
		Всего заработная плата	Тенге					365490			
		Накладные расходы	Тенге				222948				
		Сметная прибыль	Тенге				46775				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				631472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								282
		Сметная заработная плата	Тенге					365490			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				197705906				
		Материалы	Тенге				56922795				
		Всего заработная плата	Тенге					57350543			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				62507703				
		Местные материалы	Тенге				13850287				
		Накладные расходы	Тенге				49910842				
		Сметная прибыль	Тенге				19809341				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				267426089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46991
		Сметная заработная плата	Тенге					57350543			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7263414				
		Материалы	Тенге				48372				
		Всего заработная плата	Тенге					619855			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6510111				
		Накладные расходы	Тенге				427699				
		Сметная прибыль	Тенге				615292				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8306405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								460
		Сметная заработная плата	Тенге					619855			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				16523				
		Материалы	Тенге				400				
		Всего заработная плата	Тенге					6069			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10044				
		Сдача и испытание	Тенге				289				
		Накладные расходы	Тенге				5947				
		Сметная прибыль	Тенге				1797				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				24267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6069			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				284877095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47738
		Сметная заработная плата	Тенге					58341957			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								337076107
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				63773530				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				11998962				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3376375			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				169914293				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				8488862				
		Накладные расходы	Тенге				58560654				
		Сметная прибыль	Тенге				24339797				

Составил Сластухина Л.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-3-1

Составлена в текущих ценах на 07.07.2020г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	52538,63180095	1213,84	-	-	63773526
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2612,98779301	1292,15	-	-	(3376382)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	63773526
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	87С	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,1	2519	-	1337	252
						-	-	133,7	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	294,69125787	4550	-	1337	1340845
						-	-	394002,21	
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,121464	5496	-	1598	668
						-	-	194,1	
6	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	21,826932	178	-	-	3885
						-	-	-	
7	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14349098	4350	-	1598	624
						-	-	229,3	
8	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,011088	6274	-	1910	70
						-	-	21,18	
9	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	33,33283288	351	-	-	11700
						-	-	-	
10	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	262,95464327	45	-	-	11833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1137,2650852	17	-	-	19334
12	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	39,96	38	-	-	1518
13	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,21006352	24	-	-	77
14	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	168,95645401	15	-	-	2534
15	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,789885	4027	-	1337	3181
16	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,465943	2826	-	1056,08 1337	32403
17	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,39309	6410	-	15329,97 1337	15340
18	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1298,37067208	6086	-	3199,56 1337	7901884
19	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	56,085153229	4989	-	1735921,59 1910	279809
20	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	23,707457784	4449	-	107122,64 1598	105474
21	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4027908	6098	-	37884,52 1598	2456
22	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,83575	56	-	643,66 -	271
23	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	301,98054	1315	-	1119	397104
24	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	165,36027	26	-	337916,22 -	4299
25	1020С	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	4,128	46	-	-	190
26	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,41540595	9079	-	2282	3771
27	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,72678703	29	-	947,96 -	137
28	1146С	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,13602902	33	-	-	103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015							
29	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,4810308	30	-	-	44
30	1156С	3403-0401-0101 РСНБ РК 2015	Молотки клепальные	маш.-ч	284,715	60	-	-	17083
31	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0735	61	-	-	4
32	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	18,25823476	95	-	-	1735
33	1203С	3105-0403-0201 РСНБ РК 2015	Лебедочные станции, до 0,5т	маш.-ч	0,12091266	842	-	784	102
34	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	247,73454475	731	-	94,8 -	181094
35	1416С	3204-0103-0101 РСНБ РК 2015	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,007807	7729	-	1910	60
36	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления банда-жей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,6516	34	-	14,91 -	22
37	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,6696	1018	-	-	682
38	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,303952	14	-	-	18
39	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	410,99826094	2205	-	1119	906251
40	1585С	3204-0108-0301 РСНБ РК 2015	Краны-укосины для строительства труб, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м, диаметр трубы до 2,5 м	маш.-ч	0,12091266	1198	-	459907,05 1119 135,3	145
41	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	15,541394	164	-	-	2549
42	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при ра-боте от компрессора	маш.-ч	9,441297	16	-	-	151
43	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических ис-пытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1008	85	-	-	9
44	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	564,4695735	200	-	-	112894
45	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	171,9706082	16	-	-	2752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
46	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,36414576	7756	-	1910	2824
						-	-	695,52	
47	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,57140456	217	-	-	341
						-	-	-	
48	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,073836	1674	-	1337	124
						-	-	98,72	
49	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	34,156412	90	-	-	3074
						-	-	-	
50	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	209,22948691	2735	-	1337	572243
						-	-	279739,82	
51	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,373448	3687	-	1337	5064
						-	-	1836,3	
52	2512С	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,00557898	4059	-	1337	23
						-	-	7,46	
53	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7977413	152	-	-	121
						-	-	-	
54	2516С	3104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	7,71580981	215	-	-	1659
						-	-	-	
55	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,79000848	27	-	-	210
						-	-	-	
56	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	1,582616	220	-	-	348
						-	-	-	
57	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	5,037192	47	-	-	237
						-	-	-	
58	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	65,096536	212	-	-	13800
						-	-	-	
59	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	361,0123454	19	-	-	6859
						-	-	-	
60	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	35,21503684	197	-	-	6937
						-	-	-	
61	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,926896	124	-	-	1107
						-	-	-	
62	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	127,5927218	152	-	-	19394
						-	-	-	
63	3416С	3403-0102-0102	Пила дисковая погружная электри-	маш.-ч	26,22375	42	-	-	1101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ческая, 1,4 квт			-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3377132,56	12000825
			Строительные материалы и конструкции						
64	100299С	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	5,31686	10006 -	-	-	53200
65	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	68,308068	2868 -	-	-	195908
66	100412С	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01390296	4715 -	-	-	66
67	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	38,65012	14759 -	12196 -	-	570437
68	100489С	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	2,1828	15341 -	12768 -	-	33486
69	100511С	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	86,8028	15779 -	13196 -	-	1369661
70	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	239,0444242	16671 -	14071 -	-	3985110
71	100581С	2102-0101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	27,3458	18219 -	15589 -	-	498213
72	100615С	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	139,179845	18857 -	16214 -	-	2624514
73	100771С	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	71,86512	13721 -	11179 -	-	986061
74	100775С	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,05814	15007 -	12440 -	-	873
75	100841С	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,1765	16957 -	14352 -	-	87778
76	102633С	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,126198	12828 -	10573 -	-	1619
77	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	28,301022	14098 -	11718 -	-	398988
78	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	15,5740294	16011 -	13592 -	-	249356
79	102637С	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый	м3	228,685938	16967	14530	-	3880114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	цементный марки М150 ГОСТ 28013-98			-	-	-	
80	102641С	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	189,72383672	16010 -	13692 -	-	3037479
81	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,5351825	19525 -	16956 -	-	29974
82	102673С	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	5,7643856	20867 -	18271 -	-	120285
83	102682С	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	116,723706	19401 -	16834 -	-	2264557
84	102685С	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	6,524304	19103 -	16542 -	-	124634
85	102867С	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	310,35563214	32914 -	29936 -	-	10215045
86	125919С	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,02365308	132176 -	128986 -	-	3126
87	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06382356	216652 -	211906 -	-	13828
88	127728С	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,123621	310359 -	303775 -	-	38367
89	127905С	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,629	325 -	318 -	-	529
90	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5612	314 -	307 -	-	1432
91	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,758	335 -	328 -	-	1594
92	128021С	2105-0307-0802 РСНБ РК 2015	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	-0,21919	812 -	795 -	-	-177,98
93	128059С	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,516	159 -	155 -	-	1036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	128061С	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,01784	105 - -	103 - -	- - -	1367
95	128062С	2105-0307-1005 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	9,774	92 - -	89 - -	- - -	899
96	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	67,9504728	113 - -	110 - -	- - -	7678
97	128065С	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	221,4696468	97 - -	94 - -	- - -	21483
98	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	595,10435526	70 - -	68 - -	- - -	41657
99	128136С	2105-0308-0211 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	102,29	1965 - -	1924 - -	- - -	201000
100	128234С	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	48,138999	862 - -	844 - -	- - -	41496
101	128485С	2105-0308-1202 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	255,935812	1349 - -	1322 - -	- - -	345257
102	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,08557838	4801 - -	4706 - -	- - -	411
103	129692С	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,21976	582138 - -	577206 - -	- - -	127931
104	129698С	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,543933	643660 - -	638270 - -	- - -	350108
105	130007С	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали,	т	2,79679	654947 - -	649473 - -	- - -	1831749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012						
106	130010С	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,695764	687108 -	681395 -	- -	478065
107	130852С	2106-0510-5501 РСНБ РК 2015	Стальные детали лесов	т	0,54581233	474895 -	470762 -	- -	259204
108	131018С	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2128608	498088 -	493782 -	- -	106023
109	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019172	473624 -	469500 -	- -	91
110	131379С	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	77,657688	17 -	16 -	- -	1320
111	131450С	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	105,716176	51 -	50 -	- -	5392
112	131489С	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	319,166	266 -	264 -	- -	84898
113	131502С	2107-0101-0202 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,36	57193 -	55270 -	- -	20589
114	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,32323386	63603 -	61700 -	- -	20559
115	131541С	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,61391864	53018 -	51323 -	- -	297639
116	131542С	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,337936	56086 -	54331 -	- -	131125
117	131543С	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной	м3	0,5236754	49385 -	47761 -	- -	25862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86			-	-	-	
118	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,5184402	25051 -	23904 -	- -	88140
119	131551С	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0020139	25051 -	23904 -	- -	50
120	131578С	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	29,107187	58102 -	56307 -	- -	1691186
121	131588С	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,41694	50389 -	48745 -	- -	222565
122	131589С	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,030168	54851 -	53120 -	- -	1655
123	131597С	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5279	48078 -	46480 -	- -	73458
124	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,474639	45767 -	44214 -	- -	21723
125	131599С	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00624	50389 -	48745 -	- -	314
126	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,74103467	50389 -	48745 -	- -	339674
127	131630С	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,13279	30776 -	29517 -	- -	4087
128	131643С	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003366	19314 -	18280 -	- -	65
129	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,037776	16445 -	15467 -	- -	621
130	131826С	2107-0503-0205 РСНБ РК 2015	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	238,784	484	473	-	115571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
131	133798С	2109-0102-0212 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13БП, ДН 42-13БП СТ РК 943-92	м2	5,32	16424	16057	-	87376
						-	-	-	
132	133803С	2109-0102-0217 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	3,68	15133	14768	-	55689
						-	-	-	
133	133852С	2109-0201-0404 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	18,9	27278	26689	-	515554
						-	-	-	
134	133931С	2109-0202-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	49,92	24235	23753	-	1209811
						-	-	-	
135	133951С	2109-0202-0601 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	2,52	32261	31603	-	81298
						-	-	-	
136	133952С	2109-0202-0602 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 24-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	28,8	25694	25165	-	739987
						-	-	-	
137	134105С	2109-0205-0205 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	132	2102	2056	-	277464
						-	-	-	
138	134130С	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	90	111	109	-	9990
						-	-	-	
139	134889С	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1238,02322	3090	3023	-	3825492
						-	-	-	
140	134911С	2110-0102-0112 РСНБ РК 2015	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	34,88	1160	1137	-	40461
						-	-	-	
141	134913С	2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	72	1002	981	-	72144
						-	-	-	
142	135024С	2110-0103-1005 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	11,109	2590	2532	-	28772
						-	-	-	
143	135510С	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный	м	71,8528	223	219	-	16023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 10174-90			-	-	-	
144	135512С	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1088,55315	241 -	234 -	- -	262341
145	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	190,53628	162 -	157 -	- -	30867
146	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	128,508952	227 -	222 -	- -	29172
147	135767С	2110-0404-0103 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	1168,6277	91 -	89 -	- -	106345
148	135819С	2110-0501-0201 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	0,7014658	284 -	277 -	- -	199
149	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	75,552	766 -	750 -	- -	57873
150	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2125,9799	136 -	132 -	- -	289133
151	135854С	2110-0501-1103 РСНБ РК 2015	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,0087565	14952 -	13584 -	- -	131
152	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	750,4865985	576 -	564 -	- -	432280
153	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2963,4252	224 -	218 -	- -	663807
154	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2,8	263 -	257 -	- -	736
155	135927С	2110-0502-1401 РСНБ РК 2015	Замазка оконная на олифе	т	0,00137772	242361 -	236695 -	- -	334
156	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	386,888	1630 -	1597 -	- -	630627
157	136006С	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	117,669672	15333 -	14874 -	- -	1804229
158	136007С	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	64,310625	21146 -	20520 -	- -	1359912
159	139694С	2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ	м3	61,66982	33894 -	33158 -	- -	2090237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			32310-2012						
160	140960С	2111-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм	м3	25,21194	26047 -	25310 -	- -	656695
161	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,681855	21952 -	20623 -	- -	14968
162	144574С	2113-0101-2001 РСНБ РК 2015	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,20270931	18524 -	17305 -	- -	3755
163	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,84270883	25223 -	23814 -	- -	21256
164	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	3,33677246	23014 -	21488 -	- -	76792
165	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,19756168	158132 -	154333 -	- -	31241
166	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,088842	137018 -	133516 -	- -	12173
167	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	8,0024372	115254 -	112179 -	- -	922313
168	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	1,30262985	633840 -	620463 -	- -	825659
169	144766С	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,860096	314 -	307 -	- -	584
170	145198С	2113-0205-0101 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	0,16107	233972 -	228592 -	- -	37686
171	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	379,2957	14 -	14 -	- -	5310
172	145787С	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	512,65	26 -	25 -	- -	13329
173	145974С	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	5,7	390 -	381 -	- -	2223
174	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	4,562026	348 -	340 -	- -	1588
175	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,11865322	1588650 -	1556586 -	- -	188498
176	146020С	2113-0211-0403 РСНБ РК 2015	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,00094648	228627 -	223352 -	- -	216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
177	146044С	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	162	295	289	-	47790
178	146059С	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	266,578	73	71	-	19460
179	146096С	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,340465	228649	223091	-	77847
180	146345С	2113-0508-0103 РСНБ РК 2015	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	м2	28,75748	1419	1380	-	40807
181	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,34168984	283	259	-	1795
182	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,89877432	146	141	-	277
183	146672С	2113-0702-0101 РСНБ РК 2015	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,43813828	45791	43960	-	20063
184	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,04051	392644	383870	-	15906
185	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,91449912	54680	52647	-	50005
186	146743С	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0439828	71327	68968	-	3137
187	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00408	170912	166629	-	697
188	146798С	2113-0703-2002 РСНБ РК 2015	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00103337	114527	111349	-	118
189	146845С	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	0,258	120	117	-	31
190	146857С	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0659742	74732	72181	-	4930
191	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,2529011	1148499	1124894	-	290457
192	146897С	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0989613	198730	193479	-	19667
193	147019С	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	75,2335	302	295	-	22721
194	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000002	320	313	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	107,91216603	- 90	- 87	-	9712
196	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	31,92686182	- 6931	- 6792	-	221285
197	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00045764	- 1863677	- 1826336	-	853
198	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	23,589368	- 575	- 563	-	13564
199	147099С	2113-0804-1303 РСНБ РК 2015	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм ГОСТ 6467-79	кг	12,495	- 418	- 409	-	5223
200	147109С	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,00946485	- 402926	- 394065	-	3814
201	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	-0,20171	- 652	- 638	-	-131,51
202	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	77,2044552	- 170	- 167	-	13125
203	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,64048569	- 211187	- 206114	-	135262
204	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01593611	- 219512	- 214275	-	3498
205	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04276059	- 207965	- 202955	-	8893
206	147444С	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	2,572212	- 200	- 195	-	514
207	147500С	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	5,214	- 347	- 339	-	1809
208	147626С	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	5,6881958	- 21265	- 20848	-	120959
209	147635С	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,37286626	- 904316	- 885791	-	337189
210	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	- 446	- 437	-	169
211	147674С	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	1,111448	- 1143	- 1119	-	1270
212	147697С	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00337413	- 80159	- 77655	-	270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
213	147721С	2113-0816-2906 РСНБ РК 2015	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N12-1,2; N10-1,0 /марка 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм/	м3	0,75999962	70473 -	68968 -	- -	53559
214	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	528	10 -	9 -	- -	5280
215	149080С	2202-0102-0104 РСНБ РК 2015	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93	м2	161,77675	2941 -	2879 -	- -	475785
216	149136С	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	200,34	508 -	484 -	- -	101773
217	149147С	2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	394,8945	703 -	678 -	- -	277611
218	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	- 0,00053632	491397 -	480189 -	- -	-263,55
219	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	2,4742807	57873 -	55806 -	- -	143194
220	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002191	437496 -	427420 -	- -	96
221	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00274583	575639 -	562854 -	- -	1581
222	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,81468882	756 -	740 -	- -	1372
223	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,36656	560 -	548 -	- -	205
224	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,86107074	211478 -	205833 -	- -	816532
225	149732С	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	28253,78895	88 -	85 -	- -	2486333
226	149905С	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	193,50544	78 -	76 -	- -	15093
227	149908С	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	239,774421	78 -	75 -	- -	18702
228	149918С	2206-0101-0105 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	870,06	2659 -	2604 -	- -	2313490
229	149999С	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на	м2	579,921	2823	2765	-	1637117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77			-	-	-	
230	150461С	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	12,6	1487 -	1454 -	- -	18736
231	151583С	2301-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	7,84	750 -	734 -	- -	5880
232	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0577665	57193 -	55270 -	- -	3304
233	248324С	2107-0201-0207 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00289464	55217 -	53479 -	- -	160
234	248379С	2107-0510-0201 РСНБ РК 2015	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,14035174	31995 -	30799 -	- -	4491
235	248387С	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	4,713624	3142 -	2813 -	- -	14810
236	248391С	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,504966	20740 -	20296 -	- -	10473
237	248637С	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	2282,0896	228 -	222 -	- -	520316
238	249098С	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1161,413039	1 -	1 -	- -	1161
239	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,311741	268 -	268 -	- -	2496
240	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	332,61282309	25 -	25 -	- -	8315
241	249182С	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	136,770678	50 -	49 -	- -	6839
242	249183С	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	366,91599	32 -	31 -	- -	11741
243	249184С	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	440,369949	10 -	9 -	- -	4404
244	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,07021771	605474 -	592809 -	- -	42515
245	249360С	2203-0102-0101 РСНБ РК 2015	Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в стандар-	м2	1248,75	14971 -	14671 -	- -	18695036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м ГОСТ 22233-2001						
246	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	40,51	458 -	448 -	- -	18554
247	249433С	2204-0201-9902 РСНБ РК 2015	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	48,91272289	2010 -	1969 -	- -	98315
248	249436С	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,542	761 -	745 -	- -	412
249	249440С	2204-0201-9909 РСНБ РК 2015	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	17,3787	128 -	124 -	- -	2224
250	249453С	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	55,61184	88 -	85 -	- -	4894
251	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,62405	1507 -	1476 -	- -	940
252	249623С	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1674,24272	40 -	38 -	- -	66970
253	249624С	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	8089,529	59 -	57 -	- -	477282
254	249697С	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	791,679	64 -	62 -	- -	50667
255	249765С	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	778,80999	211 -	206 -	- -	164329
256	268274С	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	53,0217692	3333 -	3238 -	- -	176722
257	269501С	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	2339,73	5819 -	5520 -	- -	13614889
258	271795С	2102-0304-0101 РСНБ РК 2015	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,26316	30223 -	27444 -	- -	7953
259	271954С	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	4	3580 -	3552 -	- -	14320
260	271968С	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	7	4151 -	4118 -	- -	29057
261	272060С	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	11323,24735	17 -	17 -	- -	192495
262	272081С	2203-0201-0501	Панели отделочные гипсокартонные	м2	9,184	3219	3141	-	29563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм			-	-	-	
263	272110С	2204-0802-0303 РСНБ РК 2015	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	574,3216	188 -	183 -	- -	107972
264	272117С	2204-0803-0305 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	394,15698	600 -	587 -	- -	236494
265	274388С	2106-0208-0401 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	3,512452	506797 -	502426 -	- -	1780100
266	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	380,095387 12	914 -	870 -	- -	347407
267	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	14,50962	1288 -	1222 -	- -	18688
268	277512С	2104-0108-9902 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	м2	801,64	5965 -	5663 -	- -	4781783
269	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	16,51760927	458 -	448 -	- -	7565
270	279384С	2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,0694	16561 -	13963 -	- -	83954
271	279404С	2102-0101-2608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,04015	17038 -	14431 -	- -	34760
272	279424С	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	625,44097	18014 -	15388 -	- -	11266694
273	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,1673274	340077 -	332781 -	- -	396981
274	279797С	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00019548	321544 -	314642 -	- -	63
275	279802С	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0105775	283504 -	277318 -	- -	2999
276	279804С	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04356	252110 -	246539 -	- -	10982
277	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой	т	-0,061295	262867 -	257085 -	- -	-16112,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005			-	-	-	
278	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00887818	412028 -	403321 -	- -	3658
279	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	16,205143	229089 -	223969 -	- -	3712420
280	279851С	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	12,4320466	221991 -	217011 -	- -	2759802
281	279852С	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	35,764226	213014 -	208210 -	- -	7618281
282	279860С	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	9,717732	308637 -	301847 -	- -	2999252
283	279916С	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	519,544	1173 -	1148 -	- -	609425
284	279955С	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	120	2005 -	1962 -	- -	240600
285	279956С	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	30	1839 -	1803 -	- -	55170
286	279957С	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	20	1833 -	1797 -	- -	36660
287	279961С	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	80	1010 -	990 -	- -	80800
288	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1867,9266908	228 -	222 -	- -	425887
289	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	34,936684	1607 -	1575 -	- -	56143
290	281994С	2106-0208-0703 РСНБ РК 2015	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	41,4	12427 -	12331 -	- -	514478
291	282038С	2203-0101-0202 РСНБ РК 2015	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	1248,75	7923 -	7753 -	- -	9893846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
292	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	2,5245	1052 -	1030 -	- -	2656
293	286158С	2113-0208-0371 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	10,4731144	1313 -	1286 -	- -	13751
294	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	575,503127 34	326 -	319 -	- -	187614
295	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	4,46963	917 -	898 -	- -	4099
296	287749С	2109-0402-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	21760 -	21537 -	- -	41126
297	287750С	2109-0402-0504 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,73	33950 -	33637 -	- -	92684
298	287772С	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	420,664	1470 -	1425 -	- -	618376
299	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00140849	503480 -	491626 -	- -	709
300	287790С	2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1034,7084	2708 -	2629 -	- -	2801990
301	287796С	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	143,9628	1806 -	1753 -	- -	259997
302	288012С	2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	50,655384	92 -	91 -	- -	4660
303	288013С	2106-0902-1402 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	190,8	130 -	129 -	- -	24804
304	288024С	2106-0902-1501 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	309	177 -	176 -	- -	54693
305	288033С	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	131,994612	138 -	137 -	- -	18215
306	290060С	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	32,400876	1061 -	1039 -	- -	34377
307	290061С	2113-0208-0411 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	1,1	971 -	951 -	- -	1068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
308	290062С	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1508481	1423	1394	-	215
						-	-	-	
309	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,03104	977	957	-	30
						-	-	-	
310		ТПрайс лист "Домстрой" стр.10	Выход канализационный d110/500мм	шт	2	19642,86	-	-	39286
						-	-	-	
311		2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ 300.90.10-3,ПТ 75.90-10-3/	м3	0,78	49218	46758	-	38390
						-	-	-	
312		2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/КЛ300.90.60-3,КЛ75.90.60-3/	м3	1,34	43861	41506	-	58774
						-	-	-	
313		2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ПрМ-1-1	т	0,2184	229089	223969	-	50033
						-	-	-	
314		2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ,СЕТКИ С-1 - С-5	т	18,78071	221991	217011	-	4169149
						-	-	-	
315		2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ПрМ-1-1	т	0,14391	221991	217011	-	31947
						-	-	-	
316		2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СЕТКА С-5	т	0,27189	221991	217011	-	60357
						-	-	-	
317		2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СЕТКА С-6	т	0,10506	221991	217011	-	23322
						-	-	-	
318		2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	м2	2,16	1604	1570	-	3465
						-	-	-	
319		2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетка плетеная с квадратными ячейками оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	м2	23,4	1604	1570	-	37534
						-	-	-	
320		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т	0,02894	308637	301847	-	8932
						-	-	-	
321		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,798905	308637	301847	-	246572
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Сг-2						
322		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 Сг-4	т	0,86545	308637 -	301847 -	- -	267110
323		2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	т	0,12204	763202 -	756817 -	- -	93141
324		2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость металлического ограждения	т	0,534807	700054 -	694245 -	- -	374394
325		2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	т	0,1267348	465721 -	461656 -	- -	59023
326		2106-0902-1402 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	859,3	130 -	129 -	- -	111709
327		2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	497,38	138 -	137 -	- -	68638
328		2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	РЕЙКА 40х40	м3	0,253	35717 -	34372 -	- -	9036
329		2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта обшивка	м3	0,9312	45767 -	44214 -	- -	42618
330		2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,063	50389 -	48745 -	- -	3175
331		2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта ригели,стропила,бобышка	м3	0,6684	50389 -	48745 -	- -	33680
332		2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40мм, IV сорта	м3	0,768	25051 -	23904 -	- -	19239
333		2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА/	м3	10,85	25051 -	23904 -	- -	271803
334		2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, IV сорта	м3	1,88	25051 -	23904 -	- -	47096
335		2109-0301-0217 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 21519-2003/Витраж В-1/	м2	43,2	55025 -	54558 -	- -	2377080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
336		2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 для двухпольных входных дверей в помещение	шт.	8	500 -	496 -	- -	4000
337		2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005я для двупольных входных дверей в здание	комплект	20	500 -	496 -	- -	10000
338		2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005я для однопольных входных дверей в здание	комплект	4	500 -	496 -	- -	2000
339		2109-0404-0328 РСНБ РК 2015	Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/	шт.	102	1854 -	1839 -	- -	189108
340		2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные для двухпольных входных дверей в помещение	пара	2	3810 -	3782 -	- -	7620
341		2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	Ручки на планке	пара	81	3495 -	3469 -	- -	283095
342		2110-0102-0109 РСНБ РК 2015	Планка примыкания для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80/J-trim планка/	м	585,92	1543 -	1512 -	- -	904075
343		2110-0302-0201 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм/150мм/	м	150	1608 -	1573 -	- -	241200
344		2110-0302-0205 РСНБ РК 2015	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм /150мм/	шт.	4	4122 -	4040 -	- -	16488
345		2110-0302-0207 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм/150мм/	шт.	100	916 -	898 -	- -	91600
346		2110-0302-0210 РСНБ РК 2015	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм /150мм/	шт.	48	1398 -	1370 -	- -	67104
347		2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Шарнир	шт	4	295 -	289 -	- -	1180
348		2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	1000 м2	1,1105657	81815 -	80024 -	- -	90861
349		2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(Сайдинг металлический)	1000м2	0,10253	2819601 -	2760826 -	- -	289094
350		2113-0816-3550 РСНБ РК 2015	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	т	0,0033288	0 -	- -	- -	-
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	162392034

Конструкции заводского изготовления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
351		2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	м2	15,9	5643 - -	5479 - -	- - -	89724
352		2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	м2	38,22	4459 - -	4319 - -	- - -	170423
353		2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	18,3	7440 - -	7253 - -	- - -	136152
354		2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	м2	49,97	7440 - -	7253 - -	- - -	371777
355		2109-0102-0302 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92/ДС 16-13/	м2	10,4	44388 - -	43434 - -	- - -	461635
356		2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,94	33114 - -	32378 - -	- - -	64241
357		2109-0201-0201 РСНБ РК 2015	Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	41,046	16724 - -	16342 - -	- - -	686453
358		2109-0201-0401 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/ОК-2,ОК-4/	м2	42,36	17162 - -	16772 - -	- - -	726982
359		2109-0201-0602 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99,/ОК-1/	м2	202,5	23777 - -	23257 - -	- - -	4814842
		Всего конструкции заводского изготовления		тенге				--	7522230
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
360	51-1001 01-1803	5110-0101-1803 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 3, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	1	8488862 - -	8488862 - -	- - -	8488862
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	8488862

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11950'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-3'Блок Б'РП'2'2-3-2'Во
       допровод и канализация'''в текущих ценах 06.10.202
       0 года*
 3 Р ВОДОПРОВОД НИЖЕ ОТМ.0.000*
 4 Е11-160301-0201'12*
 5 Е11-160301-0202'30''Трубопроводы водоснабжения из стал
       ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
       до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
 6 Е11-160301-0203'10''Трубопроводы водоснабжения из стал
       ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
       до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
 7 Е11-160301-0204'15*
 8 Е11-160301-0206'60*
 9 С123-040501-0101'2*
10 С123-040501-0102'8''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
       для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
11 С123-040501-0103'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
       для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
12 С123-040501-0104'3*
13 С123-040501-0106'3*
14 Е11-221101-0101(РС250402)'4''Штуцеры (патрубки) стальн
       ые, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из с
       тальных труб'врезка*
15 Е11-160701-0102(РС252433)(РС187944)'1''Краны поливочны
       е диаметром до 25 мм. Установка'кран*
16 С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
       для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
17 С123-030103-0601'20''Рукава резинотканевые напорно-вса
       сывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d
       16 мм ГОСТ 18698-79'м*
18 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'127''Трубопроводы си
       стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
       ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
       трубопровода*
19 Е11-220701-0101'0,127''Промывка с дезинфекцией трубопр
       оводов диам. 50-65 мм'км*
20 Е11-130301-0406'18,9''Огрунтовка металлических поверхн
       остей грунтовкой ГФ-021'м2*
21 Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'16,65''
       Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177
        за один раз'м2*
22 Е11-260101-1701(РС140805)'42+10+15+60''Трубопроводы. И
       золяция трубками из вспененного каучука K-Flex'м т
       рубопровода*
23 С121-110403-0210'42.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
       вспененного каучука температурой применения от -20
       0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
       8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
       ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
        мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019'м*
24 С121-110403-0212'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
       вспененного каучука температурой применения от -20
       0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
       8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
       ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
        мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019'м*
25 С121-110403-0214'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
       вспененного каучука температурой применения от -20
       0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
       8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
       ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
        мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019'м*
26 С121-110403-0218'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
       вспененного каучука температурой применения от -20
       0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
       8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
       ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
        мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019'м*
27 Р ВОДОПРОВОД ВЫШЕ ОТМ.0.000*
28 Е11-160301-0201'200*
29 Е11-160301-0202'65''Трубопроводы водоснабжения из стал
       ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
       до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
30 Е11-160301-0203'36*
31 Е11-160301-0204'7*
32 Е11-160301-0206'26*
33 Е11-160701-0101(РС252975РС252976)(РС187939=20)'8''Уста
       новка кранов пожарных диам. 50 мм'1кран*
34 Е11-161401-0101(РС279942)'8''Шкафы пожарные металличес
       кие массой до 10 кг. Установка на стене или в нише
       'шт.*
35 С123-080307-0105'8''Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ'шт.*
36 С123-080305-0106'2.8''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ
        РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
37 С123-040501-0101'147''Вентили проходные муфтовые 15ч8р
       2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
38 С123-040501-0102'18''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
        для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
39 С123-040501-0103'5*
40 Е11-170201-0103(РС286226)'4+44+5+5+4''Смесители. Устан
       овка'шт.*
41 С123-030102-3302'4''Кран туалетный настенный ГОСТ 2580
       9-96'шт.*
42 С123-030102-3331'44''Смеситель для умывальника однорук
       ояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набор
       тный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт
       .*
43 С123-030102-3333'5''Смеситель для душа однорукояточный
       /двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гиб
       ком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
44 С123-030102-3331 ПРИМ.'5''Смеситель для умывальника/РА
       КОВИНЫ/ однорукояточный/двухрукояточный с изогнуты
       м изливом набортный/ГОСТ 25809-96'шт.*
45 С123-030102-3326'4''Смеситель для душа двухрукояточный
       , с подводкой в различных отверстиях, застенный, с
        душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96'шт.*
46 С123-021104-3302'28+49''Шланги гибкие к водоразборной
       арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной провол
       оки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м'
```

шт.*
47 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'26,8''Решетки, перепл
леты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и то
му подобное. Окраска масляная, количество окрасок
2'м2 окрашиваемой поверхности*
48 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'334''Трубопроводы си
стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
трубопровода*
49 Е11-220701-0101'0,334''Промывка с дезинфекцией трубопр
оводов диам. 50-65 мм'км*
50 Р ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ*
51 Е11-170801-0201(РС283847)(РС421977)'16+6+4+2''Нагреват
ели электрические накопительные (емкостные) объемо
м до 100 л. Установка'комплект*
52 51-040106-0103'16''Водонагреватели электрические накоп
ительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные
ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
53 51-040106-0104'6''Водонагреватели электрические накопи
тельные на 15 литров, мощность 1,5 кВт, настенные
ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
54 51-040106-0106'4''Водонагреватели электрические накопи
тельные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные
ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
55 51-040106-0114'2''Водонагреватели электрические накопи
тельные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление
гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 520
84-2003'комплект*
56 Е11-160301-0201'130*
57 Е11-160301-0202'23''Трубопроводы водоснабжения из стал
ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
58 С123-040501-0101'83''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
59 С123-040501-0102'8''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
60 С123-021104-3302'49''Шланги гибкие к водоразборной арм
атуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки
PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м'шт.
*
61 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'10''Решетки, перепле
ты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому
подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'
м2 окрашиваемой поверхности*
62 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'153''Трубопроводы си
стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
трубопровода*
63 Е11-220701-0101'0,153''Промывка с дезинфекцией трубопр
оводов диам. 50-65 мм'км*
64 Р КАНАЛИЗАЦИЯ К-1 НИЖЕ ОТМ.0,000*
65 Е11-160501-0101(РС250407РС269817)(РС274662РС249131)'12
''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб
высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м т
рубопровода*
66 Е11-160501-0102(РС250407РС269823)(РС274662РС249131)'4'
'Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб в
ысокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м т
рубопровода*
67 Е11-160201-0201(РС274662РС249131)'74''Трубопроводы из
чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. П
рокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопрово
да*
68 Е11-160201-0202(РС274662РС249131)'30''Трубопроводы из
чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм.
Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопров
ода*
69 Е11-160201-0102(РС274662РС249131)'21''Трубопроводы из
чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм.
Прокладка в траншеях'м трубопровода*
70 С123-020802-1002 прим.'7''Ревизии/прочистки/ к чугунны
м канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
71 С123-020802-1001 прим.'13''Ревизии /прочистки/ к чугун
ным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98'шт.*
72 С123-020802-0212'12''Отводы чугунные под углом 90° DN
50 ГОСТ 6942-98'шт.*
73 С123-020802-0213'8''Отводы чугунные под углом 90° DN 1
00 ГОСТ 6942-98'шт.*
74 С123-020802-0205'27''Отводы чугунные под углом 135° DN
50 ГОСТ 6942-98'шт.*
75 С123-020802-0206'4''Отводы чугунные под углом 135° DN
100 ГОСТ 6942-98'шт.*
76 С123-020802-0107'11''Тройники чугунные косые под углом
45° DN 50х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
77 С123-020802-0108'5*
78 С123-020802-0109'3''Тройники чугунные косые под углом
45° DN 100х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
79 С123-020802-0115'6''Тройники чугунные прямые под углом
90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
80 С123-020802-0114'2''Тройники чугунные прямые под углом
90° DN 100х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
81 С123-020802-0113'2''Тройники чугунные прямые под углом
90° DN 50х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
82 С123-020802-0802прим.'1''Крестовина чугунная косая под
углом 45° DN 50х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
83 Е11-060201-0101'1,1''Устройство бетонных упоров из бет
она кл.В7,5 /на бетонные упоры/'м3*
84 П2Колодец контрольный диам.1000мм(2шт)*
85 Н43=2*
86 Е11-221301-0101(РС100055)(РС129232)(РС147499)(РС246781
)(РС246941)(РС251501)'(0,18+0,1).1+0,16+0,22+0,02'
'Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройс
тво в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных к
онструкций колодца*
87 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ГОСТ 8020-90 ПН10'шт.*
88 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1'шт.*
89 С121-040301-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
90 С121-040301-0105'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*

91 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
92 СТ ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5(=19)'(0,18+0,1).1+0,24+0,22+0,05+0,02'270'Надбавка на сульфатостойкий портландцемент'м3*
93 С123-030101-0303'1''Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79'шт*
94 С121-060208-0501'0,01384''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/''т*
95 Е11-150403-1004'0,01384.29''Окраска стремянок'м2 окрашиваемой поверхности*
96 Е11-080101-0307'3,14.1,5.1,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
97 Е11-070107-0103'(1,98.6+1,6.6+1,56.4).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /соединительные элементы МС-2,МС-6,МС-5/''т стальных элементов*
98 Н43=1*
99 Р КАНАЛИЗАЦИЯ К-1 ВЫШЕ ОТМ.0,000*
100 Е11-160501-0101(РС250407РС269817)(РС274662РС249131)'210''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
101 Е11-160501-0102(РС250407РС269823)(РС274662РС249131)'85''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
102 Е11-170101-0106(РС187928)'25+1+22''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
103 С123-030102-3206'25''Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
104 С123-030102-3217'1''Умывальник керамический угловой с переливом ГОСТ 30493-96'шт.*
105 С123-030102-1001'1''Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96'шт.*
106 С123-030102-3201'22''Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96/детский/'шт.*
107 С123-030102-1301'26+22''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
108 Е11-170301-0101(РС187928)'5+23''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
109 С123-030102-0301'5''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
110 С123-030102-0310'23''Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
111 Е11-170101-0108(РС187928)(РС287729)'1''Биде. Установка'комплект*
112 С123-030102-0701'1''Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96'шт.*
113 Е11-170201-0103(РС286226)'1''Смесители. Установка'шт.*
114 С123-030102-3318'1''Смеситель для биде центральный, на бортный ГОСТ 25809-96'шт.*
115 С123-030102-1301'1''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
116 Е11-170501-0104(РС187928)(РС287729)'5''Раковины. Установка'комплект*
117 С123-030102-1801'5''Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБ ПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм'шт.*
118 Е11-170101-0110(РС187928)'9''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
119 С123-030102-0205'9''Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
120 С123-030102-1306'9''Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
121 Е11-170401-0101(РС187928)'7''Писсуары настенные. Установка'комплект*
122 С123-030102-0803'7''Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96'шт.*
123 С123-010803-0101#прим.'28.0,2''Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм/манжета для унитаза/''м*
124 С123-020601-0803'5''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
125 С123-020601-0801'17''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 'шт.*
126 С123-020601-0803 прим.'10''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100/ Прочистка/'шт.*
127 С123-020601-0801 прим.'27''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 /Прочистка/'шт.*
128 С123-020601-0201'36''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
129 С123-020601-0203'6''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
130 С123-020601-0301'77''Отвод канализационный ПВХ 45°/135° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
131 С123-020601-0303'22''Отвод канализационный ПВХ 45/135° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
132 С123-020601-0401'32''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
133 С123-020601-0404'10''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
134 С123-020601-0406'29''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
135 С123-020601-0501'53''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
136 С123-020601-0504'2''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
137 С123-020601-0506'15''Тройник канализационный ПВХ 45° с

уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
138 С123-020601-1305'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях фронтальный, DN 100х50'шт.*
139 С123-020601-1101'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
140 С123-020601-0602'8''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
141 С123-020601-0901'6''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
142 С123-020403-2601'150''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
143 С123-020403-2602'75''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
144 Е11-060201-0101'0,13''Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5 /на бетонные упоры/''м3*
145 Е11-260101-1701(РС140805)'10+63''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
146 С121-110403-0621'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019'м*
147 С121-110403-0614'63.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019'м*
148 К'Л.В.Сластухина''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-2
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 9897,627 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1326,427 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,992 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 06.10.2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД НИЖЕ ОТМ.0.000												
1.	Е11-16030-1-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	12	1714,76	20,77	20577	249	14921	5396			28051
					450,57	8,29	5407	99	--	2078			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	157966 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1 12			1233		14796					
2.	Е11-16030-1-0202 1116-0301	Трубопроводы водоснабжения из стальных	м трубопровода	30	1752,27	20,77	52568	623	38428	13490			71343
					450,57	8,29	13517	249	--	5285			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.			1	30							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1270		38100			
3.				10	2017,94	20,77	20179	208	15465	4497	26650
	Е11-16030 1-0203 1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		450,57	8,29	4506	83	--	1974	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1	10							
С	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			1535		15350			
4.				15	2264,12	20,77	33962	311	26892	6745	43964
	Е11-16030 1-0204 1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		450,57	8,29	6759	124	--	3257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			1	15							
С	157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м			1780		26700			
5.				60	3054,39	36,34	183263	2180	146348	34913	235630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-16030 1-0206 1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		578,92	14,84	34735	890	--	17454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1	60							
С	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			2419		145140			
6.				2	804	--	1608	--	1608	--	1737
	С123-0405 01-0101 2304-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	129	
7.				8	957	--	7656	--	7656	--	8268
	С123-0405 01-0102 2304-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	612	
8.				2	1341	--	2682	--	2682	--	2897
	С123-0405 01-0103 2304-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	215	
9.				3	1916	--	5748	--	5748	--	6208
	С123-0405 01-0104 2304-0501 -0104 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	460	
10.				3	3927	--	11781	--	11781	--	12723
	С123-0405 01-0106 2304-0501 -0106 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	942	
11.				4	4455,17	2336,8	17821	9347	580	10738	30844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-22110	-Штуцеры (патрубки)	врезка		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	стальные, диаметр 50			1973,4	738,33	7894	2953	--	2285	
	1122-1101	мм. Врезка в									
	-0101	существующие сети из									
	РСНБ РК	стальных труб									
	2015										
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,018	0,072							
	146645	Ацетилен технический	м3			5717		412			
С		газообразный ГОСТ									
		5457-75									
11.2.			0,0001	0,0004							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42	т			211187		84			
С		ГОСТ 9466-75									
12.				1	601,06	--	601	--	200	393	1074
	Е11-16070	-Краны поливочные	кран		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	диаметром до 25 мм.			401,1	--	401	--	--	80	
	1116-0701	Установка									
	-0102										
	РСНБ РК	НР - 98%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
13.				1	804	--	804	--	804	--	868
	С123-0405	-Вентили проходные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0101	муфтовые 15ч8р2 для			--	--	--	--	--	64	
	2304-0501	воды, PN 16, DN 15 ГОСТ									
	-0101	5761-2005									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
14.				20	1008	--	20160	--	20160	--	21773
	С123-0301	-Рукава резинотканевые	м		---	---	---	---	---	---	
	03-0601	напорно-всасывающие для			--	--	--	--	--	1613	
	2303-0103	воды давлением 1 МПа									
	-0601	(10 кгс/см2), d 16 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 18698-79									
	2015										
		СП - 8%									
15.				127	89,13	1,28	11320	163	391	10550	23620
	Е11-16110	-Трубопроводы систем	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	отопления, водопровода	трубопро		84,77	--	10766	--	--	1750	
	1116-1101	и горячего	вода								
	-0101	водоснабжения диаметром									
	РСНБ РК	до 50 мм. Испытание									
	2015	гидравлическое									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 98%; СП - 8%									
	17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,0002	0,0254							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг			560		14			
С		32389-2013									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.2.			0,01	1,27							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			268		340			
С		2874-82									
15.3.			0,0005	0,0635							
	278579	Краска масляная, готовая	кг			458		29			
С		к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71									
16.				0,127	61004	--	7748	--	429	7246	16193
	Е11-22070	-Промывка с дезинфекцией	км		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	трубопроводов диам.			57628,5	--	7319	--	--	1199	
	1122-0701 -0101	50-65 мм									
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			11,8	1,4986							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			268		402			
С		2874-82									
17.				18,9	95,77	2,43	1810	46	918	587	2589
	Е11-13030	-Огрунтовка	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0406	металлических			44,78	0,27	846	5	--	192	
	1113-0301 -0406	поверхностей грунтовкой ГФ-021									
	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,00009	0,001701							
	149219	Грунтовка глифталевая,	т			491397		836			
С		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
18.				16,65	167,01	5,96	2781	99	1547	795	3862
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0410	металлические.			68,14	1,07	1135	18	--	286	
	1113-0301 -0410	Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз									
	РСНБ РК 2015 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,18	2,997							
	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ	кг			453		1358			
С		Р 52165-2003									
19.				127	627,48	68,38	79690	8684	33785	31514	120100
	Е11-26010	-Трубопроводы. Изоляция	м		---	---	---	---	---	---	
	1-1701	трубками из вспененного	трубопро		293,08	33,42	37221	4244	--	8896	
	1126-0101 -1701	каучука K-Flex	вода								
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,0143	1,8161							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			3969		7208			
19.2.			0,15	19,05							
С	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон			1363		25965			
20.				46,2	242	--	11180	--	11180	--	12074
	С121-1104 03-0210 2111-0403 -0210 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м		--	--	--	--	--	894	
		СП - 8%									
21.				11	286	--	3146	--	3146	--	3398
	С121-1104 03-0212 2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м		--	--	--	--	--	252	
		СП - 8%									
22.				16,5	319	--	5264	--	5264	--	5685
	С121-1104 03-0214 2111-0403 -0214 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,	м		--	--	--	--	--	421	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%									
23.	С121-1104 03-0218 2111-0403 -0218 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м	66	486 -- --	-- -- --	32076 -- --	-- -- --	32076 -- --	-- 2566	34642
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	534425 130506	21910 8665	382009 --	126864 52904	714193
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				161516				
	Материалы		Тенге				37259				
	Всего заработная плата		Тенге					61635			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51666				
	Накладные расходы		Тенге				50880				
	Сметная прибыль		Тенге				16991				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				229387				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								46
	Сметная заработная плата		Тенге					61635			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				372909				
	Материалы		Тенге				242646				
	Всего заработная плата		Тенге					77536			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50439				
	Накладные расходы		Тенге				75984				
	Сметная прибыль		Тенге				35913				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				484806				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								55
	Сметная заработная плата		Тенге					77536			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				714193				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								101
	Сметная заработная плата		Тенге					139171			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ВЫШЕ ОТМ.0.000									
24.	Е11-16030 1-0201 1116-0301	-Трубопроводы водоснабжения из стальных	м трубопро вода	200	1714,76 450,57	20,77 8,29	342952 90114	4154 1658	248684 --	89937 34631	467520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			1	200							
С	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1233		246600			
25.				65	1752,27	20,77	113898	1350	83261	29229	154578
	E11-16030 1-0202 1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		450,57	8,29	29287	539	--	11450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			1	65							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1270		82550			
26.				36	2017,94	20,77	72646	747	55678	16189	95941
	E11-16030 1-0203 1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		450,57	8,29	16221	298	--	7107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			1	36							
С	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			1535		55260			
27.				7	2264,12	20,77	15849	145	12550	3148	20517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-16030 1-0204 1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода		450,57	8,29	3154	58	--	1520	
27.1.	157969 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1 7	1780		12460				
28.				26	3054,39	36,34	79414	945	63417	15129	102106
	Е11-16030 1-0206 1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода		578,92	14,84	15052	386	--	7563	
28.1.	157971 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1 26	2419		62894				
29.				8	27864,08	118,56	222913	949	212338	9748	251274
	Е11-16070 1-0101 1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Установка кранов пожарных диам. 50 мм НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	1кран		1203,3	40,11	9626	321	--	18613	
29.1.	187933 С	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р	шт.	3 24	839		20136				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		53279-2009									
29.2.			20	160							
С	187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м			733		117280			
29.3.			1	8							
С	252976	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.			8196		65568			
30.				8	958,98	16,45	7672	132	168	7270	16138
	Е11-16140 1-0101 1116-1401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише НР - 98%; СП - 8%	шт.		921,44	5,88	7372	47	--	1195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,023	0,184							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		169			
31.				8	21129	--	169032	--	169032	--	182555
	С123-0803 07-0105 2308-0307 -0105 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	13523	
32.				16	8834	--	141344	--	141344	--	152652
	С123-0803 05-0106 2308-0305 -0106 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	11308	
33.				147	804	--	118188	--	118188	--	127643
	С123-0405 01-0101 2304-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	9455	
34.				18	957	--	17226	--	17226	--	18604
	С123-0405 01-0102 2304-0501 -0102 РСНБ РК	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	1378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
35.				5	1341	--	6705	--	6705	--	7241
	С123-0405	-Вентили проходные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0103	муфтовые 15ч8р2 для			--	--	--	--	--	536	
	2304-0501	воды, PN 16, DN 25 ГОСТ									
	-0103	5761-2005									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
36.				62	969,49	0,15	60108	9	2073	56865	126331
	Е11-17020	-Смесители. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0103				935,9	--	58026	--	--	9358	
	1117-0201	НР - 98%; СП - 8%									
	-0103										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,013	0,806							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг				560		451		
С		32389-2013									
36.2.			0,026	1,612							
	249409	Краска масляная	кг				458		738		
С		густотертая цветная									
		МА-015, сурик железный									
		ГОСТ 10503-71									
36.3.			0,011	0,682							
	287729	Дюбели универсальные	кг				917		625		
С		полипропиленовые с									
		шурупами									
37.				4	2393	--	9572	--	9572	--	10338
	С123-0301	-Кран туалетный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-3302	настенный ГОСТ			--	--	--	--	--	766	
	2303-0102	25809-96									
	-3302										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
38.				44	6745	--	296780	--	296780	--	320522
	С123-0301	-Смеситель для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-3331	умывальника			--	--	--	--	--	23742	
	2303-0102	однорукояточный/двухрук									
	-3331	ояточный с изогнутым									
	РСНБ РК	изливом									
	2015	набортный/настенный,									
		излив с аэратором ГОСТ									
		25809-96									
		СП - 8%									
39.				5	8572	--	42860	--	42860	--	46289
	С123-0301	-Смеситель для душа	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-3333	однорукояточный/двухрук			--	--	--	--	--	3429	
	2303-0102	ояточный настенный с									
	-3333	душевой сеткой на									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	гибком шланге ГОСТ 25809-96									
		СП - 8%									
40.				5	6745	--	33725	--	33725	--	36423
	С123-0301 02-3331 2303-0102 -3331 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника/РАКОВИНЫ/ однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	2698	
	ПРИМ.	СП - 8%									
41.				4	8566	--	34264	--	34264	--	37005
	С123-0301 02-3326 2303-0102 -3326 РСНБ РК 2015	-Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	2741	
		СП - 8%									
42.				77	324	--	24948	--	24948	--	26944
	С123-0211 04-3302 2302-1104 -3302 РСНБ РК 2015	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	шт.		--	--	--	--	--	1996	
		СП - 8%									
43.				26,8	899,9	1,04	24117	28	3573	16423	43784
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		765,51	0,51	20516	14	--	3243	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,246	6,5928							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		3020			
44.				334	89,13	1,28	29769	428	1028	27747	62117
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		84,77	--	28313	--	--	4601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,0002	0,0668							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			560		37			
44.2.			0,01	3,34							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		895			
44.3.			0,0005	0,167							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		76			
45.				0,334	61004	--	20375	--	1127	19055	42585
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	км		57628,5	--	19248	--	--	3154	
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			11,8	3,9412							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		1056			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1884357	8887	1578541	290740	2349107
			Тенге		--	--	296929	3321	--	174007	
Стоимость монтажных работ			Тенге				310376				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				310376				
Сметная прибыль			Тенге				24831				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				335207				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				44492				
Материалы			Тенге				4701				
Всего заработная плата			Тенге					39778			
Накладные расходы			Тенге				35478				
Сметная прибыль			Тенге				6397				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				86367				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								34
Сметная заработная плата			Тенге					39778			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				1529489				
Материалы			Тенге				679197				
Всего заработная плата			Тенге					260472			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				584268				
Накладные расходы			Тенге				255262				
Сметная прибыль			Тенге				142779				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1927530				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								188
Сметная заработная плата			Тенге					260472			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				2349104				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								222
Сметная заработная плата			Тенге					300250			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
46.				28	4270,64	48,25	119578	1351	2169	114224	252506
	E11-17080 1-0201 1117-0801 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		4144,93	17,76	116058	497	--	18704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	147614	Лента ФУМ	0,015 кг	0,42		5164		2169			
С											
47.				16	28260	--	452160	--	--	--	452160
	51-040106 -0103 5104-0106 -0103 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект		--	--	--	--	452160	--	
48.				6	28662	--	171972	--	--	--	171972
	51-040106 -0104 5104-0106 -0104 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект		--	--	--	--	171972	--	
49.				4	31871	--	127484	--	--	--	127484
	51-040106 -0106 5104-0106 -0106 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект		--	--	--	--	127484	--	
50.				2	39095	--	78190	--	--	--	78190
	51-040106 -0114 5104-0106 -0114 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект		--	--	--	--	78190	--	
51.				130	1714,76	20,77	222919	2700	161645	58459	303888
	E11-16030 1-0201	-Трубопроводы водоснабжения из	м трубопро		450,57	8,29	58574	1078	--	22510	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	вода								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			1	130							
С	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1233		160290			
52.				23	1752,27	20,77	40302	478	29461	10343	54696
	Е11-16030 1-0202 1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		450,57	8,29	10363	191	--	4052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			1	23							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1270		29210			
53.				83	804	--	66732	--	66732	--	72071
	С123-0405 01-0101 2304-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5339	
54.				8	957	--	7656	--	7656	--	8268
	С123-0405 01-0102 2304-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	612	
55.				49	324	--	15876	--	15876	--	17146
	С123-0211 04-3302 2302-1104 -3302	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной	шт.		--	--	--	--	--	1270	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м									
		СП - 8%									
56.				10	899,9	1,04	8999	10	1334	6128	16337
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		765,51	0,51	7655	5	--	1210	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,246	2,46							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг				458	1127			
57.				153	89,13	1,28	13637	196	471	12710	28455
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		84,77	--	12970	--	--	2108	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			0,0002	0,0306							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг				560	17			
57.2.			0,01	1,53							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3				268	410			
57.3.			0,0005	0,0765							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг				458	35			
58.				0,153	61004	--	9334	--	517	8729	19508
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	км		57628,5	--	8817	--	--	1445	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			11,8	1,8054							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3				268	484			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1334839	4735	285861	210593	1602681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тенге			--	--	214437	1771	829806	57250	
		Стоимость оборудования	Тенге				829806				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				829806				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				18333				
		Материалы	Тенге				1850				
		Всего заработная плата	Тенге					16477			
		Накладные расходы	Тенге				14857				
		Сметная прибыль	Тенге				2655				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				35845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					16477			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				486700				
		Материалы	Тенге				193746				
		Всего заработная плата	Тенге					199731			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				90264				
		Накладные расходы	Тенге				195736				
		Сметная прибыль	Тенге				54595				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				737031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					199731			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1602682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					216208			
		РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ К-1 НИЖЕ ОТМ.0,000									
59.			12	1121,25	1,38	13455	17	3704	9545	24840	
	E11-16050 1-0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	811,18	0,46	9734	6	--	1840		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,000012	0,000144							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188480		27			
59.2.			0,0039	0,0468							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		13			
59.3.			0,998	11,976							
С	269817	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м			306		3665			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.				4	1709,59	3,37	6838	13	3714	3053	10683
	E11-16050 1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		777,84	1,05	3111	4	--	791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,000027	0,000106							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188480		20			
60.2.			0,0157	0,0628							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		17			
60.3.			0,998	3,992							
С	269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м			921		3677			
61.				74	10949,29	33,2	810247	2457	738533	68763	949331
	E11-16020 1-0201 1116-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		935,9	12,3	69257	910	--	70321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,998	73,852							
С	157996	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м			9850		727442			
61.2.			0,0039	0,2886							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		77			
62.				30	14710,23	49,26	441307	1477	408945	30801	509877
	E11-16020 1-0202 1116-0201 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода		1029,49	18,18	30885	545	--	37769	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,998	29,94							
С	157997	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м			13490		403891			
62.2.			0,0157	0,471							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		126			
63.				21	6137,73	41,88	128892	880	109622	18419	159096
	Е11-16020 1-0102 1116-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода		875,7	19,31	18390	406	--	11785	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			1	21							
С	156345	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м			4799		100779			
63.2.			0,0157	0,3297							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		88			
64.				7	3353	--	23471	--	23471	--	25349
	С123-0208 02-1002 2302-0802 -1002 РСНБ РК 2015 прим.	-Ревизии/прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1878	
65.				13	1832	--	23816	--	23816	--	25721
	С123-0208 02-1001 2302-0802 -1001 РСНБ РК 2015 прим.	-Ревизии /прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1905	
66.				12	1227	--	14724	--	14724	--	15902
	С123-0208 02-0212 2302-0802 -0212	-Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	1178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 СП - 8%									
67.			8	2489	--	19912	--	19912	--		21505
	С123-0208 02-0213 2302-0802 -0213	-Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	---	---	---	---	---	---		
				--	--	--	--	--	1593		
		РСНБ РК 2015 СП - 8%									
68.			27	975	--	26325	--	26325	--		28431
	С123-0208 02-0205 2302-0802 -0205	-Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	---	---	---	---	---	---		
				--	--	--	--	--	2106		
		РСНБ РК 2015 СП - 8%									
69.			4	2008	--	8032	--	8032	--		8675
	С123-0208 02-0206 2302-0802 -0206	-Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	---	---	---	---	---	---		
				--	--	--	--	--	643		
		РСНБ РК 2015 СП - 8%									
70.			11	1575	--	17325	--	17325	--		18711
	С123-0208 02-0107 2302-0802 -0107	-Тройники чугунные косые под углом 45° DN 50x50 ГОСТ 6942-98	шт.	---	---	---	---	---	---		
				--	--	--	--	--	1386		
		РСНБ РК 2015 СП - 8%									
71.			5	2578	--	12890	--	12890	--		13921
	С123-0208 02-0108 2302-0802 -0108	-Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	---	---	---	---	---	---		
				--	--	--	--	--	1031		
		РСНБ РК 2015 СП - 8%									
72.			3	4276	--	12828	--	12828	--		13854
	С123-0208 02-0109 2302-0802 -0109	-Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	---	---	---	---	---	---		
				--	--	--	--	--	1026		
		РСНБ РК 2015 СП - 8%									
73.			6	3910	--	23460	--	23460	--		25337
	С123-0208 02-0115 2302-0802 -0115	-Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	---	---	---	---	---	---		
				--	--	--	--	--	1877		
		РСНБ РК 2015 СП - 8%									
74.			2	2263	--	4526	--	4526	--		4888
	С123-0208 02-0114	-Тройники чугунные прямые под углом 90° DN	шт.	---	---	---	---	---	---		
				--	--	--	--	--	362		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0802 -0114 РСНБ РК 2015	100х50 ГОСТ 6942-98 СП - 8%									
75.				2	1428	--	2856	--	2856	--	3084
	С123-0208 02-0113 2302-0802 -0113 РСНБ РК 2015	-Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 50х50 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	228	
76.				1	--	--	--	--	--	--	--
	С123-0208 02-0802 2302-0802 -0802 РСНБ РК 2015 прим.	-Крестовина чугунная косая под углом 45° DN 50х50 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	--	
77.				1,1	21896,8	1005,76	24086	1106	18217	4698	31087
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5 /на бетонные упоры/ НР - 91%; СП - 8%	м3		4330,06	363,72	4763	400	--	2303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			1,02	1,122							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		16560			
		Колодец контрольный диам.1000мм(2шт)									
78.				1,36	21969,44	9258,58	29878	12592	3272	18946	52730
	Е11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных конструкций колодца		10304,18	3767,67	14014	5124	--	3906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			0,133	0,18088							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		2670			
79.				2	9078	--	18156	--	18156	--	19608
	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.		--	--	--	--	--	1452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
80.				2	6885	--	13770	--	13770	--	14872
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт.		--	--	--	--	--	1102	
		СП - 8%									
81.				2	10440	--	20880	--	20880	--	22550
	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1670	
		СП - 8%									
82.				2	7523	--	15046	--	15046	--	16250
	С121-0403 01-0105 2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	1204	
		СП - 8%									
83.				2	2470	--	4940	--	4940	--	5335
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.		--	--	--	--	--	395	
		СП - 8%									
84.				1,62	270	--	437	--	437	--	472
	ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5	-Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3		--	--	--	--	--	35	
		СП - 8%									
85.				2	20505	--	41010	--	41010	--	44291
	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт		--	--	--	--	--	3281	
		СП - 8%									
86.				0,02768	582138	--	16114	--	16114	--	17403
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/	т		--	--	--	--	--	1289	
		СП - 8%									
87.				0,80272	899,9	1,04	722	--	108	492	1311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Окраска стремянок НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		765,51	0,51	614	--	--	97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,197469		458		90			
88.				16,956	874,73	19,72	14832	334	9767	4442	20815
	Е11-08010 1-0307 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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		278,99	2,67	4731	45	--	1542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	40,6944		224		9116			
89.				0,05544	763981,65	7067,05	42355	391	38555	4113	50185
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /соединительные элементы МС-2,МС-6,МС-5/ НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		61488	1377,11	3409	76	--	3717	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,05544		687108		38093			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	1833130	19267	1654955	163272	2156114
			Тенге		--	--	158908	7516	--	159712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость общестроительных работ		Тенге					185102				
Материалы		Тенге					69918				
Всего заработная плата		Тенге						33176			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					437				
Местные материалы		Тенге					72792				
Накладные расходы		Тенге					32691				
Сметная прибыль		Тенге					17423				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					235216				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									26
Сметная заработная плата		Тенге						33176			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге					16114				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16114				
Сметная прибыль		Тенге					1289				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17403				
Стоимость сантехнических работ		Тенге					1631914				
Материалы		Тенге					1264519				
Всего заработная плата		Тенге						133248			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					231175				
Накладные расходы		Тенге					130581				
Сметная прибыль		Тенге					141000				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1903495				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									100
Сметная заработная плата		Тенге						133248			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					2156114				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									126
Сметная заработная плата		Тенге						166424			

РАЗДЕЛ 5. КАНАЛИЗАЦИЯ К-1 ВЫШЕ ОТМ.0,000

90.			210	1121,25	1,38	235462	290	64824	167036	434697
E11-16050	-Трубопроводы	м								
1-0101	канализации из	трубопро		811,18	0,46	170348	97	--	32200	
1116-0501	полиэтиленовых труб	вода								
-0101	высокой плотности,									
РСНБ РК	диаметр до 50 мм.									
2015	Прокладка									
Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.		0,000012	0,00252							
144732	Болты с гайками и	т			188480		475			
С	шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87									
90.2.		0,0039	0,819							
249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			268		219			
С	2874-82									
90.3.		0,998	209,58							
269817	Трубы полиэтиленовые для	м			306		64131			
С	систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		22689-2014									
91.				85	1709,59	3,37	145315	286	78913	64882	227012
	E11-16050 1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		777,84	1,05	66116	89	--	16816	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			0,000027	0,002261							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188480		426			
91.2.			0,0157	1,3345							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		358			
91.3.			0,998	84,83							
С	269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м			921		78128			
92.				48	2918,02	89,14	140065	4279	10643	124708	285955
	E11-17010 1-0106 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР - 98%; СП - 8%	комплект		2607,15	43,96	125143	2110	--	21182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,00036	0,01728							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		3744			
92.2.			0,2	9,6							
С	135925	Замазка защитная	кг			358		3437			
92.3.			0,036	1,728							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		1585			
93.				25	9920	--	248000	--	248000	--	267840
	С123-0301 02-3206 2303-0102 -3206 РСНБ РК	-Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	19840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
94.				1	4013	--	4013	--	4013	--	4334
	С123-0301 02-3217 2303-0102 -3217 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический угловой с переливом ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	321	
95.				1	4383	--	4383	--	4383	--	4734
	С123-0301 02-1001 2303-0102 -1001 РСНБ РК 2015	-Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	351	
96.				22	7183	--	158026	--	158026	--	170668
	С123-0301 02-3201 2303-0102 -3201 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96/детский/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	12642	
97.				48	965	--	46320	--	46320	--	50026
	С123-0301 02-1301 2303-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3706	
98.				28	3636,29	177,52	101816	4971	15042	82580	199148
	Е11-17030 1-0101 1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		2921,52	87,95	81803	2463	--	14752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	135925 С	Замазка защитная	0,4 кг	11,2		358		4010			
98.2.	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,00008 т	0,00224		1177778		2638			
98.3.	147076	Каболка	0,0001 т	0,0028		1358550		3804			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С											
98.4.			0,08	2,24							
	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг			1252		2804			
С											
99.				5	19045	--	95225	--	95225	--	102843
	С123-0301 02-0301 2303-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект		--	--	--	--	--	7618	
		СП - 8%									
100.				23	19406	--	446338	--	446338	--	482045
	С123-0301 02-0310 2303-0102 -0310 РСНБ РК 2015	-Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект		--	--	--	--	--	35707	
		СП - 8%									
101.				1	4092,33	119,22	4092	120	295	3661	8373
	Е11-17010 1-0108 1117-0101 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Биде. Установка	комплект		3676,75	58,67	3677	59	--	620	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			0,4	0,4							
	135925	Замазка защитная	кг			358		143			
С											
101.2.			0,0002	0,0002							
	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			182543		37			
С											
101.3.			0,00007	0,00007							
	147076	Каболка	т			1358550		95			
С											
102.				1	12560	--	12560	--	12560	--	13565
	С123-0301 02-0701 2303-0102 -0701 РСНБ РК 2015	-Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	1005	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.				1	969,49	0,15	969	--	33	917	2037
	E11-17020 1-0103 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		935,9	--	936	--	--	151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,013		560		7			
103.2.	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,026 кг	0,026		458		12			
103.3.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,011 кг	0,011		917		10			
104.				1	9537	--	9537	--	9537	--	10300
	С123-0301 02-3318 2303-0102 -3318 РСНБ РК 2015	-Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	763	
105.				1	965	--	965	--	965	--	1042
	С123-0301 02-1301 2303-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	77	
106.				5	1465,46	54,02	7327	270	1642	5437	13785
	E11-17050 1-0104 1117-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Раковины. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		1082,97	26,55	5415	133	--	1021	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	135925	Замазка защитная	0,2 кг	1		358		358			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С											
106.2.			0,0002	0,001							
	144572	Цемент	т			182543		183			
С		гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74									
106.3.			0,00014	0,0007							
	147076	Каболка	т			1358550		951			
С											
107.				5	7148	--	35740	--	35740	--	38599
	С123-0301 02-1801 2303-0102 -1801 РСНБ РК 2015	-Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.		--	--	--	--	--	2859	
		СП - 8%									
108.				9	1804,99	220,28	16245	1983	2349	12633	31188
	Е11-17010 1-0110 1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1323,63	108,63	11913	978	--	2310	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			0,0002	0,0018							
	144572	Цемент	т			182543		329			
С		гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74									
108.2.			0,00007	0,00063							
	147076	Каболка	т			1358550		856			
С											
108.3.			0,07	0,63							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг			560		353			
С		32389-2013									
108.4.			0,14	1,26							
	249409	Краска масляная	кг			458		577			
С		густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
109.				9	8486	--	76374	--	76374	--	82484
	С123-0301 02-0205 2303-0102 -0205 РСНБ РК 2015	-Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	6110	
		СП - 8%									
110.				9	954	--	8586	--	8586	--	9273
	С123-0301 02-1306	-Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов	шт.		--	--	--	--	--	687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2303-0102 -1306 РСНБ РК 2015	СПМ ГОСТ 23289-94 СП - 8%									
111.				7	1502,41	63,38	10517	444	1643	8476	20513
	Е11-17040 1-0101 1117-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Писсуары настенные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		1204,35	31,24	8430	219	--	1519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.			0,08	0,56							
С	135925	Замазка защитная	кг			358		200			
111.2.			0,00016	0,00112							
С	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			182543		204			
111.3.			0,00009	0,00063							
С	147076	Каболка	т			1358550		856			
111.4.			0,036	0,252							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		231			
112.				7	10748	--	75236	--	75236	--	81255
	С123-0301 02-0803 2303-0102 -0803 РСНБ РК 2015	-Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	6019	
113.				5,6	730	--	4088	--	4088	--	4415
	С123-0108 03-0101 2301-0803 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм/манжета для унитаза/ СП - 8%	м		--	--	--	--	--	327	
114.				5	553	--	2765	--	2765	--	2986
	С123-0206 01-0803 2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	221	
115.				17	212	--	3604	--	3604	--	3892
	С123-0206	-Ревизия канализационная	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0801 2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 СП - 8%			--	--	--	--	--	288	
116.	С123-0206	-Ревизия канализационная	шт.	10	553	--	5530	--	5530	--	5972
	01-0803 2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015 прим.	ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100/ Прочистка/ СП - 8%			--	--	--	--	--	442	
117.	С123-0206	-Ревизия канализационная	шт.	27	212	--	5724	--	5724	--	6182
	01-0801 2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015 прим.	ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 /Прочистка/ СП - 8%			--	--	--	--	--	458	
118.	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.	36	84	--	3024	--	3024	--	3266
	01-0201 2302-0601 -0201 РСНБ РК 2015	ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%			--	--	--	--	--	242	
119.	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.	6	300	--	1800	--	1800	--	1944
	01-0203 2302-0601 -0203 РСНБ РК 2015	ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100 СП - 8%			--	--	--	--	--	144	
120.	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.	77	67	--	5159	--	5159	--	5572
	01-0301 2302-0601 -0301 РСНБ РК 2015	ПВХ 45°/135° с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%			--	--	--	--	--	413	
121.	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.	22	236	--	5192	--	5192	--	5607
	01-0303 2302-0601 -0303 РСНБ РК 2015	ПВХ 45/135° с уплотнительной резинкой, DN 100 СП - 8%			--	--	--	--	--	415	
122.	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.	32	131	--	4192	--	4192	--	4527
	01-0401 2302-0601 -0401	ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50			--	--	--	--	--	335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
123.				10	278	--	2780	--	2780	--	3002
	С123-0206 01-0404 2302-0601 -0404 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.		--	--	--	--	--	222	
		СП - 8%									
124.				29	466	--	13514	--	13514	--	14595
	С123-0206 01-0406 2302-0601 -0406 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.		--	--	--	--	--	1081	
		СП - 8%									
125.				53	155	--	8215	--	8215	--	8872
	С123-0206 01-0501 2302-0601 -0501 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.		--	--	--	--	--	657	
		СП - 8%									
126.				2	436	--	872	--	872	--	942
	С123-0206 01-0504 2302-0601 -0504 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.		--	--	--	--	--	70	
		СП - 8%									
127.				15	545	--	8175	--	8175	--	8829
	С123-0206 01-0506 2302-0601 -0506 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.		--	--	--	--	--	654	
		СП - 8%									
128.				2	867	--	1734	--	1734	--	1873
	С123-0206 01-1305 2302-0601 -1305 РСНБ РК 2015	-Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях фронтальный, DN 100x50	шт.		--	--	--	--	--	139	
		СП - 8%									
129.				1	242	--	242	--	242	--	261
	С123-0206 01-1101 2302-0601	-Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной	шт.		--	--	--	--	--	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1101	резинкой, DN 50									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
130.				8	176	--	1408	--	1408	--	1521
	С123-0206	-Переход канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0602	ПВХ с уплотнительной			--	--	--	--	--	113	
	2302-0601	резинкой, DN 100х50									
	-0602										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
131.				6	39	--	234	--	234	--	253
	С123-0206	-Заглушка	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0901	канализационная ПВХ с			--	--	--	--	--	19	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0901	резинкой, DN 50									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
132.				150	97	--	14550	--	14550	--	15714
	С123-0204	-Крепление для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	03-2601	полипропиленовых PP-R			--	--	--	--	--	1164	
	2302-0403	труб DN 50 ГОСТ									
	-2601	32414-2013									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
133.				75	97	--	7275	--	7275	--	7857
	С123-0204	-Крепление для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	03-2602	полипропиленовых PP-R			--	--	--	--	--	582	
	2302-0403	труб DN 110 ГОСТ									
	-2602	32414-2013									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
134.				0,13	21896,8	1005,76	2847	130	2154	555	3674
	Е11-06020	-Устройство бетонных	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	упоров из бетона			4330,06	363,72	563	47	--	272	
	1106-0201	кл.В7,5 /на бетонные									
	-0101	упоры/									
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.			1,02	0,1326							
	100467	Бетон тяжелый класса	м3			14759		1957			
С		В7,5 ГОСТ 7473-2010									
135.				73	627,48	68,38	45806	4992	19419	18114	69034
	Е11-26010	-Трубопроводы диаметром	м		---	---	---	---	---	---	
	1-1701	до 160 мм. Изоляция	трубопро		293,08	33,42	21395	2440	--	5114	
	1126-0101	трубками из вспененного	вода								
	-1701	каучука									
	РСНБ РК 2015	НР - 76%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.			0,0143	1,0439							
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			3969		4143			
135.2.			0,15	10,95							
С	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон			1363		14925			
136.				11	7162	--	78782	--	78782	--	85085
	С121-1104 03-0621 2111-0403 -0621 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м								
					--	--	--	--	--	6303	
		СП - 8%									
137.				69,3	3580	--	248094	--	248094	--	267942
	С121-1104 03-0614 2111-0403 -0614 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019	м								
					--	--	--	--	--	19848	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге		--	--	2358717	17765	1845213	488999	3075533
			Тенге		--	--	495739	8635	--	227818	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				375529				
Материалы			Тенге				21572				
Всего заработная плата			Тенге					24445			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				326876				
		Накладные расходы	Тенге				18669				
		Сметная прибыль	Тенге				31537				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				425735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					24445			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1983188				
		Материалы	Тенге				175387				
		Всего заработная плата	Тенге					479929			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1321380				
		Накладные расходы	Тенге				470330				
		Сметная прибыль	Тенге				196281				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2649799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								356
		Сметная заработная плата	Тенге					479929			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3075534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								374
		Сметная заработная плата	Тенге					504374			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9897627
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1296519				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				72564				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					29908			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				5746582				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				829806				
		Накладные расходы	Тенге				1280468				
		Сметная прибыль	Тенге				671691				

Составил Л.В.Сластухина

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-3-2

Составлена в текущих ценах 06.10.2020 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	972,824877 12	1332,73 -	- -	- -	1296516
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	21,2812912 9	1405,37 -	- -	- -	(29908)
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	1296516
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,042541	4550 -	- -	1337 56,88	194
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,48	5496 -	- -	1598 2365,04	8134
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2583	45 -	- -	- -	12
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,01	15 -	- -	- -	60
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9573	6086 -	- -	1337 1279,91	5826
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,525315	4989 -	- -	1910 4823,35	12599
9	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,246	4449 -	- -	1598 393,11	1094
10	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,04352	261 -	- -	- -	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00522	29 - -	- - -	- - -	0,15
12	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,330642	731 - -	- - -	- - -	242
13	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,02516027	2205 - -	- - -	1119 2266,15	4465
14	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	9,21	85 - -	- - -	- - -	783
15	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1781	200 - -	- - -	- - -	236
16	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,88	16 - -	- - -	- - -	14
17	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02176	1674 - -	- - -	1337 29,09	36
18	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,98321502	2735 - -	- - -	1337 18695,56	38244
19	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,58464	152 - -	- - -	- - -	89
20	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,3934	27 - -	- - -	- - -	254
21	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,1904	19 - -	- - -	- - -	270
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				29909,09	72563
			Строительные материалы и конструкции						
22	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,43548	14759 - -	12196 - -	- - -	21186
23	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0136	16011 - -	13592 - -	- - -	218
24	115603С	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	7523 - -	7124 - -	- - -	15046
25	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01728	216652 - -	211906 - -	- - -	3744
26	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомед-	кг	2,456	607 - -	595 - -	- - -	1491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70			-	-	-	
27	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,492	70	68	-	34
						-	-	-	
28	130010С	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,05544	687108	681395	-	38093
						-	-	-	
29	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006424	25051	23904	-	161
						-	-	-	
30	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00246	45767	44214	-	113
						-	-	-	
31	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,008487	50389	48745	-	428
						-	-	-	
32	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	40,6944	224	218	-	9116
						-	-	-	
33	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	22,76	358	350	-	8148
						-	-	-	
34	135947С	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00224	1177778	1153767	-	2638
						-	-	-	
35	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,86	3969	3890	-	11351
						-	-	-	
36	139734С	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	46,2	242	237	-	11180
						-	-	-	
37	139736С	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ	м	11	286	280	-	3146
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			РК 3364-2019						
38	139738С	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	16,5	319 - -	312 - -	- - -	5264
39	139742С	2111-0403-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019	м	66	486 - -	476 - -	- - -	32076
40	139853С	2111-0403-0614 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019	м	69,3	3580 - -	3508 - -	- - -	248094
41	139860С	2111-0403-0621 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	11	7162 - -	7018 - -	- - -	78782
42	140681С	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	30	1363 - -	1336 - -	- - -	40890
43	144572С	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,03192	182543 - -	178108 - -	- - -	5827
44	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0007646	25223 - -	23814 - -	- - -	19
45	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00036226	361180 - -	353184 - -	- - -	131
46	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00271296	158132 - -	154333 - -	- - -	429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0050314	188480	183992	-	948
48	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	633840	620463	-	57
49	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00133	622632	608926	-	828
50	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,072	5717	5603	-	412
51	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,65732	283	259	-	752
52	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00406944	54680	52647	-	223
53	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002835	288673	281927	-	82
54	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,5982	320	313	-	1151
55	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,11280816	90	87	-	10
56	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,006888	6931	6792	-	48
57	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,01513	1358550	1331123	-	20555
58	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211187	206114	-	84
59	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000027	206086	201113	-	6
60	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022176	207965	202955	-	461
61	147614С	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,42	5164	5062	-	2169
62	147640С	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,24	1252	1226	-	2804
63	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,4	2409	2361	-	964
64	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001701	491397	480189	-	836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004329	437496	427420	-	189
						-	-	-	
66	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,01527344	756	740	-	768
						-	-	-	
67	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,7094	560	548	-	3757
						-	-	-	
68	156345С	2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	21	4799	4695	-	100779
						-	-	-	
69	157966С	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	342	1233	1208	-	421686
						-	-	-	
70	157967С	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	118	1270	1244	-	149860
						-	-	-	
71	157968С	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	46	1535	1503	-	70610
						-	-	-	
72	157969С	2301-1306-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	22	1780	1742	-	39160
						-	-	-	
73	157971С	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	86	2419	2367	-	208034
						-	-	-	
74	157996С	2301-1306-0601 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	73,852	9850	9650	-	727442
						-	-	-	
75	157997С	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	29,94	13490	13211	-	403891
						-	-	-	
76	182266С	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	150	97	95	-	14550
						-	-	-	
77	182267С	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	75	97	95	-	7275
						-	-	-	
78	182840С	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	36	84	80	-	3024
						-	-	-	
79	182842С	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	300	289	-	1800
						-	-	-	
80	182854С	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN	шт.	32	131	128	-	4192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			50x50x50			-	-	-	
81	182857С	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	10	278	272	-	2780
						-	-	-	
82	182859С	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	29	466	456	-	13514
						-	-	-	
83	182871С	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	53	155	152	-	8215
						-	-	-	
84	182874С	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2	436	427	-	872
						-	-	-	
85	182876С	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	15	545	533	-	8175
						-	-	-	
86	182889С	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	8	176	172	-	1408
						-	-	-	
87	182901С	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	17	212	207	-	3604
						-	-	-	
88	182903С	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	5	553	541	-	2765
						-	-	-	
89	182908С	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	39	38	-	234
						-	-	-	
90	182920С	2302-0601-1101 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	242	237	-	242
						-	-	-	
91	185587С	2302-0802-1602 РСНБ РК 2015	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2,1	2681	2625	-	5630
						-	-	-	
92	187703С	2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	9	8486	8312	-	76374
						-	-	-	
93	187710С	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5	19045	18644	-	95225
						-	-	-	
94	187719С	2303-0102-0310 РСНБ РК 2015	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	23	19406	19003	-	446338
						-	-	-	
95	187760С	2303-0102-0701 РСНБ РК 2015	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	1	12560	12291	-	12560
						-	-	-	
96	187823С	2303-0102-1001 РСНБ РК 2015	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	1	4383	4290	-	4383
						-	-	-	
97	187898С	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умыва-	шт.	49	965	946	-	47285
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			льников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94						
98	187903С	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	9	954 -	935 -	- -	8586
99	187919С	2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	5	7148 -	7002 -	- -	35740
100	187933С	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	24	839 -	822 -	- -	20136
101	187935С	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	91 -	89 -	- -	182
102	187939С	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	160	733 -	718 -	- -	117280
103	187948С	2303-0103-0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1008 -	987 -	- -	20160
104	187953С	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	8	1110 -	1087 -	- -	8880
105	245379С	2302-0802-0107 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 50х50 ГОСТ 6942-98	шт.	11	1575 -	1542 -	- -	17325
106	245380С	2302-0802-0108 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100х50 ГОСТ 6942-98	шт.	5	2578 -	2523 -	- -	12890
107	245381С	2302-0802-0109 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	3	4276 -	4185 -	- -	12828
108	245385С	2302-0802-0113 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 50х50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	1428 -	1398 -	- -	2856
109	245386С	2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	2263 -	2215 -	- -	4526
110	245387С	2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	6	3910 -	3828 -	- -	23460
111	245397С	2302-0802-0205 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	27	975 -	954 -	- -	26325
112	245398С	2302-0802-0206 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	4	2008 -	1965 -	- -	8032
113	245404С	2302-0802-0212 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	12	1227 -	1201 -	- -	14724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	245405С	2302-0802-0213 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	8	2489	2436	-	19912
						-	-	-	
115	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,008487	57193	55270	-	485
						-	-	-	
116	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	21,0428	268	268	-	5639
						-	-	-	
117	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0219466	25	25	-	0,55
						-	-	-	
118	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,33	458	448	-	2899
						-	-	-	
119	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,997	453	443	-	1358
						-	-	-	
120	250941С	2302-0601-1305 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях фронтальный, DN 100х50	шт.	2	867	849	-	1734
						-	-	-	
121	252405С	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	233	804	787	-	187332
						-	-	-	
122	252406С	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	34	957	937	-	32538
						-	-	-	
123	252407С	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	1341	1312	-	9387
						-	-	-	
124	252408С	2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1916	1875	-	5748
						-	-	-	
125	252410С	2304-0501-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	3927	3843	-	11781
						-	-	-	
126	252976С	2304-0702-0603 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	8196	8032	-	65568
						-	-	-	
127	267061С	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	16	8834	8648	-	141344
						-	-	-	
128	269817С	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	221,556	306	300	-	67796
						-	-	-	
129	269823С	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	88,822	921	901	-	81805
						-	-	-	
130	269865С	2302-1104-3302 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наруж-	шт.	126	324	318	-	40824
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м						
131	271550С	2308-0307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	8	21129 -	20698 -	- -	169032
132	275096С	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	7	10748 -	10522 -	- -	75236
133	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,60885	914 -	870 -	- -	556
134	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1632	1288 -	1222 -	- -	210
135	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,6048691 2	458 -	448 -	- -	5773
136	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5639	326 -	319 -	- -	184
137	286214С	2303-0102-3206 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	25	9920 -	9702 -	- -	248000
138	286223С	2303-0102-3217 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический угловой с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	1	4013 -	3925 -	- -	4013
139	286228С	2303-0102-3302 РСНБ РК 2015	Кран туалетный настенный ГОСТ 25809-96	шт.	4	2393 -	2346 -	- -	9572
140	286231С	2303-0102-3318 РСНБ РК 2015	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96	шт.	1	9537 -	9348 -	- -	9537
141	286238С	2303-0102-3326 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	4	8566 -	8396 -	- -	34264
142	286243С	2303-0102-3331 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	44	6745 -	6611 -	- -	296780
143	286245С	2303-0102-3333 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5	8572 -	8402 -	- -	42860
144	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	4,185	917 -	898 -	- -	3838
145		С ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5	Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3	1,62	270 -	- -	- -	437
146		2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	10440 -	9858 -	- -	20880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	2470	2390	-	4940
						-	-	-	
148		2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	2	9078	8624	-	18156
						-	-	-	
149		2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт.	2	6885	6593	-	13770
						-	-	-	
150		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/	т	0,02768	582138	577206	-	16114
						-	-	-	
151		2301-0803-0101 РСНБ РК 2015	Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм/манжета для унитаза/	м	5,6	730	715	-	4088
						-	-	-	
152		2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45°/135° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	77	67	63	-	5159
						-	-	-	
153		2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45/135° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	22	236	227	-	5192
						-	-	-	
154		2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 /Прочистка/	шт.	27	212	207	-	5724
						-	-	-	
155		2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100/ Прочистка/	шт.	10	553	541	-	5530
						-	-	-	
156		2302-0802-0802 РСНБ РК 2015	Крестовина чугунная косая под угол 45° DN 50x50 ГОСТ 6942-98	шт.	1	0	-	-	-
						-	-	-	
157		2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	Ревизии /прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	13	1832	1794	-	23816
						-	-	-	
158		2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизии/прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	7	3353	3281	-	23471
						-	-	-	
159		2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт	2	20505	20042	-	41010
						-	-	-	
160		2303-0102-3201 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96/детский/	шт.	22	7183	7031	-	158026
						-	-	-	
161		2303-0102-3331 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника/РАКОВИНЫ/ однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/ГОСТ 25809-96	шт.	5	6745	6611	-	33725
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	5746590
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
162	51-0401 06-0103	5104-0106-0103 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р	комплект	16	28260	28260	-	452160
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			52084-2003						
163	51-0401 06-0104	5104-0106-0104 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	6	28662 -	28662 -	- -	171972
164	51-0401 06-0106	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	4	31871 -	31871 -	- -	127484
165	51-0401 06-0114	5104-0106-0114 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	39095 -	39095 -	- -	78190
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	829806

Составил Л.В.Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11960'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-3'Блок Б'РП'2'2-3-3'От
       опление и вентиляцию'ОВ''в текущих ценах на 06.10.
       2020г.*
 3 LОфициальный курс валют на 26.11.2020г.*
 4 LФ1-рубль*
 5 Х5,65=Ф1*
 6 LФ2-доллар*
 7 Х415,57=Ф2*
 8 LФ3-евро*
 9 Х505,37=Ф3*
10 Р Отопление *
11 Е11-180301-0104(РС281435)'145,824''Радиаторы биметалли
       ческие (алюминиевые). Установка'кВт*
12 С123-051001-0237'744''Радиаторы отопления алюминиевые
       с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 15
       5 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
13 Е11-160301-0101'450*
14 Е11-160301-0102'500''Прокладка трубопроводов отопления
        из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб
        диам.20 мм'м*
15 Е11-160301-0103'20''Прокладка трубопроводов отопления
       из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб
       диам.25 мм'м*
16 Е11-160301-0104'20''Прокладка трубопроводов отопления
       из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб
       диам.32 мм'м*
17 Е11-160301-0105'90*
18 Е11-181101-0105'114''Установка кранов воздушных /СТД 7
       073/'комплект*
19 Е11-160602-0102(РС279939)'100''Клапаны термостатически
       е проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.
       *
20 С123-041008-0428'100''Клапан термостатический RA-G для
        однотрубных систем отопления, угловой, никелирова
       нный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15,
        типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
21 С123-051207-1902'100''Головка термостатичес-кая RA 299
       2/РА 2994/ с газонаполненным дистанционным темпера
       турным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до
       26°С, типа Danfoss'шт.*
22 Е11-181101-0105(РС254404)'100''Краны воздушные. Устано
       вка'шт.*
23 С123-040602-0207 прим.'100''Вентили радиаторные для от
       ключения типа Herz, Герц-RL-1/RLV-П/, проходной, Т
        120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005/Кран радиатор
       ный с дренажом/'шт.*
24 С123-021104-0405'35''Крепления для трубопроводов /крон
       штейны, планки, хомуты/'кг*
25 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'450+500+20+20+90''Ги
       дравлическое испытание трубопроводов систем отопле
       ния, водопровода и горячего водоснабжения диам. до
        50 мм'м*
26 П2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
27 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'68''Решетки, перепле
       ты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому
        подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'
       м2 окрашиваемой поверхности*
28 Е11-130301-0406'90''Огрунтовка металлических поверхнос
       тей грунтовкой ГФ-021'м2*
29 Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'90''Пов
       ерхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за
        один раз'м2*
30 Е11-260101-0301'1,89''Трубопроводы. Изоляция цилиндрам
       и и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетич
       еском вязующем'м3 изоляции*
31 Е11-260301-0701(РС248633)'74''Поверхность изоляции. Об
       ертывание рулонными материалами насухо с проклейко
       й швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
32 С121-100406-0301'74.1,15''Стеклопластик рулонный, марк
       а РСТ-А-Л-В'1000 м2*
33 П2Распределительная гребенка отопления*
34 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4+2*
35 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'2+6*
36 С123-040501-0226'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005
       'шт.*
37 С123-040501-0224'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005
       'шт.*
38 С123-040501-0222'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005
       'шт.*
39 С123-040501-0221'6''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005
       'шт.*
40 Е11-181101-0104(РС262826)'6''Термометры в оправе прямы
       е или угловые. Установка'комплект*
41 С123-051501-0302'6''Термометры угловые в оправе'шт.*
42 Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном/МП 4
       У/. Установка'комплект*
43 Е11-180601-0101 прим.'2''Гребенки пароводораспределите
       льные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 1
       08 мм/57мм/. Установка'шт.*
44 П2Распределительная гребенка отопления блока Б*
45 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4+2*
46 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'4+8*
47 С123-040501-0226'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005
       'шт.*
48 С123-040501-0225'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005
       'шт.*
49 С123-040501-0222'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005
       'шт.*
50 С123-040501-0221'8''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005
       'шт.*
51 Е11-181101-0104(РС262826)'8''Термометры в оправе прямы
```

е или угловые. Установка'комплект*
52 С123-051501-0302'8''Термометры угловые в оправе'шт.*
53 Е11-181101-0102'5''Манометры с трехходовым краном/МП 4 У/. Установка'комплект*
54 Е11-180601-0102 прим.'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм/76х3,5/. Установка'шт.*
55 П2Теплоснабжение П1,П2*
56 С123-040501-0225'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
57 С123-040501-0221'10''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
58 Е11-160401-0202'80''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр диаметр 57х3,5 мм. Прокладка'м трубопровода*
59 Е11-160401-0201'40''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр диаметр 45х2,5 мм. Прокладка'м трубопровода*
60 Е11-160301-0101'6''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
61 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'80+40+6*
62 С123-021104-0405'6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
63 Е11-130301-0406'18''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021'м2*
64 Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'18''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз'м2*
65 Е11-260101-0301'1,4''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
66 Е11-260301-0701(РС248633)'48''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
67 С121-100406-0301'48.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
68 П2Распределительная гребенка теплоснабжения*
69 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4+2*
70 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'2+6*
71 С123-040501-0226'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
72 С123-040501-0224'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
73 С123-040501-0222'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
74 С123-040501-0221'6''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
75 Е11-181101-0104(РС262826)'6''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
76 С123-051501-0302'6''Термометры угловые в оправе'шт.*
77 Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном/МП 4 У/. Установка'комплект*
78 Е11-180601-0101 прим.'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм/57мм/. Установка'шт.*
79 П2Индивидуальный тепловой пункт*
80 Ц13-110203-0101'1''Ротаметр показывающий/Погодный регулятор/, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях'шт.*
81 С123-051401-0101 прим.'1''Регулятор электронный погодозависимый, модель NRT 114, для теплового пункта с одним контуром отопления или ГВС, U 230 В, типа Sauter/Контроллер ТРИТОН 0,001,3/'шт.*
82 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/установка датчика температуры/'шт.*
83 С123-051401-0104#прим.'1''Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter/ПТ-100 ТРИТОН/'шт.*
84 Е11-160601-0101(РС404186)(РС251472)'8''+ /воздушник Dy15/*
85 С123-040902-3218'8''Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +185°С, PN 35, DN 15, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005/воздушник Dy15/'шт.*
86 Е11-160601-0103(РС404186)(РС251472)'2''+ /шаровой кран Dy80/*
87 С123-040902-5602'2''Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов фланцевые полнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005'шт.*
88 Е11-181101-0103(РС262754)'28''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'комплект*
89 С123-051501-0102 прим.'28''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100/МП100М ЮМАС/''комплект*
90 С123-040905-1811'28''Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
91 Е11-180701-0104'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка'шт.*
92 Е11-160601-0101(РС404186)(РС251472)'10''+ /Спускник Dy25/*
93 С123-040902-3220'10''Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 1" "М"-"П", Т до +185°С, PN 28, DN 25, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005/Спускник Dy25/'шт.*
94 Е11-181001-0106(РС262179)'2*
95 С123-041013-0608'2''Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 80, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
96 Ц13-110203-0101'2''Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм/расходомер/. Установка на резьбо

вых (муфтовых) соединениях'шт.*
97 С123-051501-0906 прим.'2''Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, с наружной резьбой, расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, мнотажной длиной 300 мм, присоединительным диаметром G2B, Tмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss/Питерфлоу РС/'шт.*
98 Ц13-110203-0104'1''+ /Вычислитель теплоты/*
99 С123-051501-1008 прим.'1''Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 20 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 1,5 до 2,5 м3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С./ТВ7-01/'шт.*
100 Е11-181101-0104(РС262826)'12''Установка термометров в оправе прямых или угловых'комплект*
101 С123-051501-0301'12''Термометры прямые в оправе'шт.*
102 Е11-160602-0302(РС279938)(РС279928)'1''Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
103 С123-051302-0106'1''Регулятор перепада давления седельный, модель DA 616, приварной, dPset от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 21,0 м3/ч, DN 40, Tmax 150°С, PN 25, типа IMI ГОСТ 30815-2002'шт.*
104 Ц13-110203-0102'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
105 С123-051501-1403 прим.'2''Датчик температуры комнатный модели 5257, типа Samson/Термопреобразователь температуры счетчика/'шт.*
106 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)'4''+ /Дисковый затвор Dy50/*
107 С123-040103-0802'4''Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели D 104, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 13547-79'шт.*
108 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)'8*
109 С123-040902-5320'8''Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов фланцевые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
110 Ц13-121101-0302'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм/Регулирующий клапан с электроприводом/. Монтаж оборудования'шт.*
111 С123-051307-0209'1''Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1", Kvs 10,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002'шт.*
112 С123-051207-2003 прим.'1''Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss/MC55/230 IMI/'шт.*
113 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)'4''+ /Шаровой кран Dy40/*
114 С123-040902-5319'4''Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов фланцевые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
115 Е11-180801-0301(РС274660)'2''Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
116 С123-051101-0209 прим.'2''Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 21, для подключения к тепловой сети системы отопления мощностью от 90 кВт до 100 кВт, Т1=110°С/Т2=70°С, Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С, DN 50/ARES/'шт.*
117 Ц13-110201-0104'2''Прибор, масса до 1,5 кг/Датчик температуры/. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
118 С123-051501-0601 прим.'2''Датчик наружной температуры для регулятора температуры систем отопления типа Herz'шт.*
119 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)'2''+ /Обратный клапан Dy50/*
120 С123-041001-5301'2''Клапан обратный дисковый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 33423-2015'шт.*
121 Е11-180501-0203(РС158913)(РС261710)'4''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка'вставка*
122 С123-051206-1408 прим.'4''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86/TIS/'шт.*
123 Е11-180501-0101(РС158883)(РС158884)(РС421290)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
124 51-020605-0114 прим.'2''Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель GHN Basic 40-70 F, Q 8,0 м3/ч, H 4,2 м вод. ст., типа IMP Pumps/ IPL 25/85-0.18 WILLO/'шт.*
125 Е11-160601-0101(РС404186)(РС251472)'3*
126 С123-040902-3117'3''Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 25, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005'шт.*
127 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
128 С123-041013-1803'1''Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
129 Е11-160601-0101(РС404186)(РС251472)'1''+ /Обратный клапан Dy25/*
130 С123-041001-5403'1''Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015'шт.*
131 Е11-180501-0101(РС158883)(РС158884)(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
132 51-020605-0112 ghbv/'1''Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 32/80-180, Q 5,0 м3/ч, H 4,0 м вод. ст., типа IMP Pumps/Star-RS 30/7 Wilo/'шт.*
133 Е11-160602-0201(РС279937)(РС279928)'1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм/Соленоидный клапан/. Установка на резьбовом соединении'шт.*
134 ТПрайс лист "ЮК-ДАСУ" ЖШС стр.18(=23)'1'79766,18:1,12' Солинидный клапан EV220B/Dy25/Kvs11/Tmax90 латунь р/р'шт*

135 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг/Прессостат/. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
136 ТПрайс лист "ЮК-ДАСУ" ЖШС стр.18(=23)'1'37336,52:1,12'Прессостат KPI35'шт*
137 Е11-160601-0101(РС404186)(РС251472)'2''+ /шаровой кран Dy15/*
138 С123-040902-3115'2''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 15, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005'шт.*
139 Е11-160601-0301(РС410385)'1''Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка'шт.*
140 С123-041004-1703'1''Клапан предохранительный регулируемый R 1", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005'шт.*
141 Е11-180401-0104'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка'бак*
142 Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
143 С123-041013-0606'1''Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
144 Е11-160401-0204'50''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
145 С123-021104-0405'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
146 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'50''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм'м*
147 П2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
148 Е11-130301-0406'14''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021'м2*
149 Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'14''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз'м2*
150 Е11-260101-0301'1,1''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
151 Е11-260301-0701(РС248633)'32,8''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
152 С121-100406-0301'32,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
153 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
154 П2#П1#*
155 Е11-202501-0101(РС422541)(РС102722)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час'шт*
156 ТПрайс лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN" стр.13(Н27=1,2)(=14)'1'(1642,34+459,01).Ф3'Приточная установка в комплекте П-1 /VVS030/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WPG-25-06-6.3'к-т*
157 Е11-200501-0108(РС257508)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка'заслонка*
158 С123-050302-2283 прим.'1''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 800 мм/ВК 800х400/'шт.*
159 Е11-200401-0106 Прим.(РС410385)'3''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
160 С123-050305-0202 прим.'3''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм/ДК 400х300мм/'шт.*
161 Е11-200302-0102(РС290084)'1+21+4+1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
162 С123-050306-1851'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200х150/'шт.*
163 С123-050306-1907'21''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм/RAR 300х200/'шт.*
164 С123-050306-1953'4''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм/RAR 400х200/'шт.*
165 С123-050306-2167'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 800 мм х 900 мм/EAL 800х900/'шт.*
166 Е11-200401-0116(РС150364)(РС188148)(РС410385)(РС147520)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
167 С123-050308-0887'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 400 мм х 800 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60'шт.*
168 Е11-200101-0303'8,45+40,43+1,95''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
169 Е11-200101-0310'19,63+1,3+10,66+2,86+27,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
170 Е11-200101-0311'10,4+53,04''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
171 Е11-260101-1101(РС248665)'1,8*
172 С121-110203-0204'1,8''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
173 С123-050301-1801'95''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
174 Е11-200401-0115(РС147520)(РС147667=0,16)(РС150364)(РС188148)(РС410385)'3''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
175 С123-050308-0850'3''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 300 мм х 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60'шт.*
176 П2#П2#*
177 Е11-202501-0101(РС422541)(РС102722)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час'шт*
178 ТПрайс лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN" стр.13(Н27=1,2)(=14)'1'(2608,78+579,54).Ф3'Приточная установка в компле

кте П-2 /VVS055/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WPG-25-06-10'к-т*
179 ТПрайс лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN" стр.13(H27=1,2)(=14)'1'4452,61.Ф3'Атоматика и опциональные элементы на П1 - П4'к-т*
180 Е11-200401-0108(РС410385)'1''Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
181 С123-050302-2136'1''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 900 мм х 400 мм/ВК 900х400/''шт.*
182 Е11-200401-0106 прим.(РС410385)'3''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
183 С123-050305-0202 прим.'3''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм/ДК 500х300мм/''шт.*
184 Е11-200302-0102(РС290084)'3+33+1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
185 С123-050306-1853'3''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR 200х200/''шт.*
186 С123-050306-1907'33''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм/RAR 300х200/''шт.*
187 С123-050306-2223'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 900 мм х 1000 мм/EAL 900х1000/''шт.*
188 Е11-200401-0116(РС147520)(РС150364)(РС188148)(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
189 С123-050308-0889'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 400 мм х 900 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60'шт.*
190 Е11-200101-0303'45,11''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
191 Е11-200101-0310'20,93+4,16+9,75+29,38+41,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
192 Е11-200101-0311'11,96+57,46''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
193 Е11-260101-1101(РС248665)'1,98*
194 С121-110203-0204'1,98''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
195 С123-050301-1801'115''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
196 Е11-200401-0115(РС147520)(РС150364)(РС188148)(РС410385)'3''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
197 С123-050308-0852'3''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 300 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60'шт.*
198 П2#В1#*
199 Е11-201601-0101(РС259879)'1''Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т'шт*
200 С123-050402-0306'1''Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
201 Е11-200401-0106(РС410385)'1''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
202 С123-050302-0402 прим.'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм/300х300мм/''шт.*
203 Е11-200701-0402'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами'зонт*
204 Е11-200302-0102(РС290084)'12+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
205 С123-050306-1851'12''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200х150/''шт.*
206 С123-050306-1853'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR 200х200/''шт.*
207 Е11-200401-0105 прим.(РС410385)'1+2''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
208 С123-050305-0201'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ДК 150х150мм/''шт.*
209 С123-050305-0201 прим.'2''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ДК 200х200мм/''шт.*
210 Е11-200101-0302'2,73''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
211 Е11-200101-0303'2,99+10,04''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
212 Е11-200101-0310'18,72''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
213 Е11-260101-1101(РС248665)'0,38*
214 С121-110203-0204'0,38''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
215 С123-050301-1801'15''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
216 П2#В2#*
217 Е11-201601-0101(РС259879)'1''Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т'шт*
218 С123-050402-0306'1''Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4

D, 400/3, P 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
219 Е11-200401-0106(РС410385)'1''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
220 С123-050302-0402 прим.'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм/400х300мм/''шт.*
221 Е11-200701-0402'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами'зонт*
222 Е11-200302-0102(РС290084)'13+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
223 С123-050306-1851'13''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200х150/''шт.*
224 С123-050306-1905'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм/RAR 300х150/''шт.*
225 Е11-200401-0105 прим.(РС410385)'1+2''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
226 С123-050305-0201'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ДК 200х200мм/''шт.*
227 С123-050305-0201 прим.'2''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ДК 300х200мм/''шт.*
228 Е11-200101-0302'3,25''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
229 Е11-200101-0303'8,58+7,28''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
230 Е11-200101-0310'12,35+4,68+21,84''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
231 Е11-260101-1101(РС248665)'0,43*
232 С121-110203-0204'0,43''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
233 С123-050301-1801'24''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
234 ПП2#В7#*
235 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
236 С123-050403-0201 прим.'1''Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е-02 (220В)/Осевой вентилятор Qmax 480 м3/ч Ballu-Quadro-2FQ2-200/, P 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90'комплект*
237 П2ВЕ1*
238 Е11-200302-0101(РС290084)'3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
239 С123-050306-0319'3''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
240 Е11-200101-0303'27''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
241 Е11-260101-1101(РС248665)'0,6*
242 С121-110203-0204'0,6''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
243 С123-050301-1801'12''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
244 П2ВЕ2-ВЕ12*
245 Е11-200301-0211'80''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
246 Е11-200301-0210'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
247 К'Сластухина Л.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-3
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляцию

ОСНОВАНИЕ: ОВ

Сметная стоимость 24056,939 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2685,534 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,123 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин оборудование, мебель, инвентарь	материалы: зарплата	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Отопление											
1.				145,824	1136,69	16,49	165756	2405	63696	98462			285355
	Е11-18030 1-0104 1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		683,39	5,59	99655	816	--	21137			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	280188 С	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6 379,1424			168		63696				
2.				744	1935	--	1439640	--	1439640	--			1554811
	С123-0510 01-0237 2305-1001 -0237 РСНБ РК	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция		--	--	--	--	--	115171			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 СП - 8%										
3.	E11-16030 1-0101 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	450	1433,81 397,09	18,24 7,09	645214 178690	8208 3190	458316 --	178243 65877	889334
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	157960 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1 450		1010		454500			
4.	E11-16030 1-0102 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20 мм НР - 98%; СП - 8%	м	500	1571,32 397,09	18,24 7,09	785660 198545	9120 3545	577995 --	198048 78697	1062405
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1 500		1147		573500			
5.	E11-16030 1-0103 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.25 мм НР - 98%; СП - 8%	м	20	1294,99 397,09	18,24 7,09	25900 7942	365 142	17593 --	7922 2706	36528
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/	м	1 20		870		17400			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм									
6.				20	1856,17	18,24	37123	365	28816	7922	48649
	E11-16030 1-0104 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.32 мм	м		397,09	7,09	7942	142	--	3604	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			1	20							
С	157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м			1430		28600			
7.				90	1966,86	18,24	177017	1642	139637	35649	229679
	E11-16030 1-0105 1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		397,09	7,09	35738	638	--	17013	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1	90							
С	157964	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м			1539		138510			
8.				114	286,94	--	32712	--	12422	19884	56804
	E11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка кранов воздушных /СТД 7073/	комплект		177,98	--	20290	--	--	4208	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.			1	114							
С	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.			91		10374			
9.				100	468,12	0,55	46812	55	1796	44088	98172
	Е11-16060 2-0102 1116-0602 -0102 РСНБ РК 2015	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		449,61	0,27	44961	27	--	7272	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,01	1							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			560		560			
9.2.			0,02	2							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		916			
10.				100	7854	--	785400	--	785400	--	848232
	С123-0410 08-0428 2304-1008 -0428 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		--	--	--	--	--	62832	
		СП - 8%									
11.				100	8878	--	887800	--	887800	--	958824
	С123-0512 07-1902 2305-1207 -1902 РСНБ РК 2015	-Головка термостатичес-кая RA 2992/РА 2994/ с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	71024	
		СП - 8%									
12.				100	195,94	--	19594	--	1796	17442	39999
	Е11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015	-Краны воздушные. Установка	шт.		177,98	--	17798	--	--	2963	
	Изм. и	НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 17									
13.				100	2586	--	258600	--	258600	--	279288
	С123-0406 02-0207 2304-0602 -0207 РСНБ РК 2015 прим.	-Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1/RLV-П/, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005/Кран радиаторный с дренажом/	шт.		--	--	--	--	--	20688	
		СП - 8%									
14.				35	537	--	18795	--	18795	--	20299
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1504	
		СП - 8%									
15.				1080	89,13	1,28	96260	1382	3326	89721	200859
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м		84,77	--	91552	--	--	14878	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,216			560		121		
15.2.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	10,8			268		2894		
15.3.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,54			458		247		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
16.				68	899,9	1,04	61193	71	9067	41671	111094
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		765,51	0,51	52055	35	--	8229	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,246	16,728							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		7661			
17.				90	95,77	2,43	8619	218	4371	2798	12330
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 НР - 69%; СП - 8%	м2		44,78	0,27	4030	24	--	913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,00009	0,0081							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			491397		3980			
18.				90	167,01	5,96	15031	536	8362	4298	20875
	Е11-13030 1-0410 1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		68,14	1,07	6133	96	--	1546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,18	16,2							
С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			453		7339			
19.				1,89	75321,12	1134,12	142357	2144	95762	34551	191060
	Е11-26010 1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		23518,8	534,8	44451	1011	--	14153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			1,032	1,95048							
С	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3			34807		67890			
19.2.			0,039	0,07371							
С	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			321544		23701			
20.				74	544,94	27,36	40326	2025	11299	20875	66097
	Е11-26030 1-0701 1126-0301 -0701 РСНБ РК	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия		364,89	6,28	27002	465	--	4896	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 14	НР - 76%; СП - 8%	изоляции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,000473 т	0,035002		132176		4626			
20.2.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	0,3 кг	22,2		224		4973			
21.	С121-1004 06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2	0,0851	460530 --	-- --	39191 --	-- --	39191 --	-- 3135	42326
		Распределительная гребенка отопления									
22.	Е11-16060 1-0102 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	2229,21 1806,63	124,7 26,74	13375 10840	748 160	1787 --	10780 1932	26088
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0066		186916		1234			
22.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,012		31711		381			
23.	Е11-16060 1-0101 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.	8	2201,86 1806,63	97,35 13,37	17615 14453	779 107	2383 --	14269 2551	34434
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,0011	0,0088							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		1645			
23.2.			0,002	0,016							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
24.				4	4256	--	17024	--	17024	--	18386
	С123-0405 01-0226 2304-0501 -0226 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1362	
25.				2	2217	--	4434	--	4434	--	4789
	С123-0405 01-0224 2304-0501 -0224 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	355	
26.				2	1037	--	2074	--	2074	--	2240
	С123-0405 01-0222 2304-0501 -0222 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	166	
27.				6	835	--	5010	--	5010	--	5411
	С123-0405 01-0221 2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	401	
28.				6	474,62	--	2848	--	367	2431	5702
	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		413,49	--	2481	--	--	422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,00011	0,00066							
С	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т			392414		259			
28.2.			0,02	0,12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		55			
29.				6	1450	--	8700	--	8700	--	9396
	С123-0515 01-0302 2305-1501 -0302 РСНБ РК 2015	-Термометры угловые в оправе	шт.		--	--	--	--	--	696	
		СП - 8%									
30.				4	2511,71	--	10047	--	8788	1234	12183
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном/МП 4У/. Установка	комплект		314,75	--	1259	--	--	902	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			1	4							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		8716			
31.				2	19583,31	223,75	39167	448	19825	18647	62439
	Е11-18060 1-0101 1118-0601 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм/57мм/. Установка	шт.		9446,97	66,89	18894	134	--	4625	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			1	2							
С	261718	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект			9805		19610			
		Распределительная гребенка отопления блока Б									
32.				6	2229,21	124,7	13375	748	1787	10780	26088
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1806,63	26,74	10840	160	--	1932	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.1.			0,0011	0,0066							
	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		1234			
10.2.			0,002	0,012							
	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		381			
33.				12	2201,86	97,35	26422	1168	3574	21403	51651
	Е11-16060 1-0101 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 НР - 98%; СП - 8%	шт.		1806,63	13,37	21680	160	--	3826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,0011	0,0132							
	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		2467			
33.2.			0,002	0,024							
	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		761			
34.				2	4256	--	8512	--	8512	--	9193
	С123-0405 01-0226 2304-0501 -0226 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	681	
35.				4	2918	--	11672	--	11672	--	12606
	С123-0405 01-0225 2304-0501 -0225 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	934	
36.				4	1037	--	4148	--	4148	--	4480
	С123-0405 01-0222 2304-0501 -0222 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	332	
37.				8	835	--	6680	--	6680	--	7214
	С123-0405	-Вентили проходные	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0221 2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%			--	--	--	--	--	534	
38.	E11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	8	474,62 413,49	-- --	3797 3308	-- --	489 --	3242 563	7602
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00088		392414		345			
38.2.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,16		458		73			
39.	С123-0515 01-0302 2305-1501 -0302 РСНБ РК 2015	-Термометры угловые в оправе СП - 8%	шт.	8	1450 --	-- --	11600 --	-- --	11600 --	-- 928	12528
40.	E11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном/МП 4У/. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	5	2511,71 314,75	-- --	12559 1574	-- --	10985 --	1542 1128	15229
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	5		2179		10895			
41.	E11-18060 1-0102 1118-0601 -0102 РСНБ РК 2015 прим.	-Гребенки пароводораспределительн ые из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм/76х3,5/. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	21219,31 9446,97	223,75 66,89	42439 18894	448 134	23097 --	18647 4887	65973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			1	2							
С	261719	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект			11441		22882			
		Теплоснабжение П1,П2									
42.				4	2918	--	11672	--	11672	--	12606
	С123-0405 01-0225 2304-0501 -0225 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	934	
43.				10	835	--	8350	--	8350	--	9018
	С123-0405 01-0221 2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	668	
44.				80	2871,46	39,57	229717	3166	166252	60236	313149
	Е11-16040 1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр диаметр 57х3,5 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		753,74	14,57	60299	1166	--	23196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			1	80							
С	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м			2049		163920			
45.				40	1845,81	39,57	73832	1583	42099	30118	112266
	Е11-16040 1-0201 1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр диаметр 45х2,5 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		753,74	14,57	30150	583	--	8316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			1	40							
	278602	Трубопроводы для	м			1026		41040			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм									
46.				6	1433,81	18,24	8603	110	6110	2377	11858
	Е11-16030	-Трубопроводы отопления	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	из стальных	трубопро		397,09	7,09	2383	43	--	878	
	1116-0301	водогазопроводных	вода								
	-0101	неоцинкованных труб,									
	РСНБ РК	диаметр до 15 мм.									
	2015	Прокладка									
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1	6							
	157960	Узлы укрупненные	м			1010		6060			
С		монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм									
47.				126	89,13	1,28	11230	161	388	10467	23433
	Е11-16110	-Трубопроводы систем	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	отопления, водопровода	трубопро		84,77	--	10681	--	--	1736	
	1116-1101	и горячего	вода								
	-0101	водоснабжения диаметром									
	РСНБ РК	до 50 мм. Испытание									
	2015	гидравлическое									
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,0002	0,0252							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг			560		14			
С		32389-2013									
47.2.			0,01	1,26							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			268		338			
С		2874-82									
47.3.			0,0005	0,063							
	278579	Краска масляная, готовая	кг			458		29			
С		к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71									
48.				6	537	--	3222	--	3222	--	3480
	С123-0211	-Крепления для	кг		---	---	---	---	---	---	
	04-0405	трубопроводов			--	--	--	--	--	258	
	2302-1104	/кронштейны, планки,									
	-0405	хомуты/									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
49.				18	95,77	2,43	1724	44	874	560	2466
	Е11-13030	-Огрунтовка	м2		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	806	5	--	183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1. С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00162		491397		796			
50.	E11-13030 1-0410 1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	18	167,01 68,14	5,96 1,07	3006 1227	107 19	1672 --	860 309	4175
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1. С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,18 кг	3,24		453		1468			
51.	E11-26010 1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	1,4	75321,12 23518,8	1134,12 534,8	105450 32926	1588 749	70936 --	25593 10483	141526
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. С	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	1,032 м3	1,4448		34807		50289			
51.2. С	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,039 т	0,0546		321544		17556			
52.	E11-26030 1-0701 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	48	544,94 364,89	27,36 6,28	26157 17515	1313 301	7329 --	13540 3176	42873
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.1.			0,000473	0,022704							
	125919	Лента стальная	т			132176		3001			
С		упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73									
15.2.			0,3	14,4							
	135867	Мастика морозостойкая	кг			224		3226			
С		битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000									
53.				0,0552	460530	--	25421	--	25421	--	27455
	С121-1004	-Стеклопластик рулонный,	1000 м2		---	---	---	---	---	---	
	06-0301	марка РСТ-А-Л-В			--	--	--	--	--	2034	
	2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
		Распределительная гребенка теплоснабжения									
54.				6	2229,21	124,7	13375	748	1787	10780	26088
	Е11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	затворы, клапаны			1806,63	26,74	10840	160	--	1932	
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,0011	0,0066							
	144730	Болты с гайками и	т			186916		1234			
С		шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87									
54.2.			0,002	0,012							
	187338	Прокладки из паронита	1000 шт.			31711		381			
С		марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86									
55.				8	2201,86	97,35	17615	779	2383	14269	34434
	Е11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	затворы, клапаны			1806,63	13,37	14453	107	--	2551	
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			0,0011	0,0088							
	144730	Болты с гайками и	т			186916		1645			
С		шайбами для санитарно-технических									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87									
55.2.			0,002	0,016							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
56.				4	4256	--	17024	--	17024	--	18386
	С123-0405 01-0226 2304-0501 -0226 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1362	
57.				2	2217	--	4434	--	4434	--	4789
	С123-0405 01-0224 2304-0501 -0224 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	355	
58.				2	1037	--	2074	--	2074	--	2240
	С123-0405 01-0222 2304-0501 -0222 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	166	
59.				6	835	--	5010	--	5010	--	5411
	С123-0405 01-0221 2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	401	
60.				6	474,62	--	2848	--	367	2431	5702
	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		413,49	--	2481	--	--	422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,00011	0,00066							
С	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т			392414		259			
60.2.			0,02	0,12							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		55			
61.				6	1450	--	8700	--	8700	--	9396
	С123-0515	-Термометры угловые в	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0302 2305-1501 -0302 РСНБ РК 2015	оправе			--	--	--	--	--	696	
		СП - 8%									
62.				4	2511,71	--	10047	--	8788	1234	12183
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном/МП 4У/. Установка	комплект		314,75	--	1259	--	--	902	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			1	4							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		8716			
63.				2	19583,31	223,75	39167	448	19825	18647	62439
	Е11-18060 1-0101 1118-0601 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм/57мм/. Установка	шт.		9446,97	66,89	18894	134	--	4625	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			1	2							
С	261718	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект			9805		19610			
		Индивидуальный тепловой пункт									
64.				1	1163	--	1163	--	--	872	2198
	Ц13-11020 3-0101 1311-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Ротаметр показывающий/Погодный регулятор/, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.		1163	--	1163	--	--	163	
		НР - 75%; СП - 8%									
65.				1	117560	--	117560	--	117560	--	126965
	С123-0514 01-0101 2305-1401	-Регулятор электронный погодозависимый, модель NRT 114, для теплового	шт.		--	--	--	--	--	9405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 прим.	пункта с одним контуром отопления или ГВС, U 230 В, типа Sauter/Контроллер ТРИТОН 0,001,3/									
		СП - 8%									
66.				1	1498,16	--	1498	--	67	1073	2777
	Ц13-11020	-Прибор, масса до 1,5	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	кг. Установка на			1430,67	--	1431	--	--	206	
	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	резьбовых соединениях/установка датчика температуры/									
		НР - 75%; СП - 8%									
67.				1	8900	--	8900	--	8900	--	9612
	С123-0514	-Датчик температуры	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0104	наружного воздуха,			--	--	--	--	--	712	
	2305-1401 -0104 РСНБ РК 2015 прим.	модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter/ПТ-100 ТРИТОН/									
		СП - 8%									
68.				8	2201,86	97,35	17615	779	2383	14269	34434
	Е11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	затворы, клапаны			1806,63	13,37	14453	107	--	2551	
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка /воздушник Dy15/									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			0,0011	0,0088							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		1645			
68.2.			0,002	0,016							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
69.				8	2046	--	16368	--	16368	--	17677
	С123-0409	-Краны шаровые с	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-3218	разборным соединением с			--	--	--	--	--	1309	
	2304-0902 -3218 РСНБ РК 2015	резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +185°С, PN 35, DN 15, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005/воздушник Dy15/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
70.				2	4008,43	291,45	8017	582	1044	6379	15548
	Е11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка /шаровой кран Dy80/	шт.		3195,4	59,21	6391	118	--	1152	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,00207	0,00414							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188480		780			
70.2.			0,00033	0,00066							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206086		136			
71.				2	15451	--	30902	--	30902	--	33374
	С123-0409 02-5602 2304-0902 -5602 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов фланцевые полнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	2472	
		СП - 8%									
72.				28	453,17	--	12689	--	503	11942	26602
	Е11-18110 1-0103 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект		435,21	--	12186	--	--	1970	
		НР - 98%; СП - 8%									
73.				28	2179	--	61012	--	61012	--	65893
	С123-0515 01-0102 2305-1501 -0102 РСНБ РК 2015 прим.	-Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100/МП100М ЮМАС/	комплект		--	--	--	--	--	4881	
		СП - 8%									
74.				28	1557	--	43596	--	43596	--	47084
	С123-0409	-Краны трехходовые	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	05-1811 2304-0905 -1811 РСНБ РК 2015	натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005			--	--	--	--	--	3488	
		СП - 8%									
75.				2	71611,61	447,51	143223	895	132940	9331	164759
	Е11-18070 1-0104 1118-0701 -0104 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	шт.		4694,06	66,89	9388	134	--	12204	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			4	8							
С	158887	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.			2514		20112			
75.2.			1	2							
С	261690	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм	шт.			53660		107320			
76.				10	2201,86	97,35	22019	974	2979	17836	43043
	Е11-16060 1-0101 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 /Спускник Dy25/	шт.		1806,63	13,37	18066	134	--	3188	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,0011	0,011							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		2056			
76.2.			0,002	0,02							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		634			
77.				10	4944	--	49440	--	49440	--	53395
	С123-0409 02-3220	-Краны шаровые с разборным соединением с	шт.		--	--	--	--	--	3955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-0902 -3220 РСНБ РК 2015	резьбой 1" "М"-"П", Т до +185°С, PN 28, DN 25, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005/Спускник Dy25/									
		СП - 8%									
78.				2	2261,54	412,94	4523	826	78	3774	8961
	Е11-18100 1-0106 1118-1001 -0106 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр		1809,44	116,27	3619	233	--	664	
		НР - 98%; СП - 8%									
79.				2	20410	--	40820	--	40820	--	44086
	С123-0410 13-0608 2304-1013 -0608 РСНБ РК 2015	-Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 80, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	3266	
		СП - 8%									
80.				2	1163	--	2326	--	--	1745	4396
	Ц13-11020 3-0101 1311-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм/расходомер/. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.		1163	--	2326	--	--	326	
		НР - 75%; СП - 8%									
81.				2	138292	--	276584	--	276584	--	298711
	С123-0515 01-0906 2305-1501 -0906 РСНБ РК 2015 прим.	-Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, с наружной резьбой, расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, мнотажной длиной 300 мм, присоединительным диаметром G2B, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss/Питерфлоу PC/	шт.		--	--	--	--	--	22127	
		СП - 8%									
82.				1	4218,63	300,85	4219	301	429	2727	7502
	Ц13-11020 3-0104 1311-0203 -0104 РСНБ РК	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых	шт.		3489	147,07	3489	147	--	556	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	соединениях /Вычислитель теплоты/ НР - 75%; СП - 8%									
83.	С123-0515 01-1008 2305-1501 -1008 РСНБ РК 2015 прим.	-Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 20 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 1,5 до 2,5 м3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С./ТВ7-01/ СП - 8%	шт.	1	83787 --	-- --	83787 --	-- --	83787 --	-- 6703	90490
84.	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка термометров в оправе прямых или угловых НР - 98%; СП - 8%	комплект	12	474,62 413,49	-- --	5695 4962	-- --	733 --	4863 845	11402
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00132		392414		518			
84.2.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,24		458		110			
85.	С123-0515 01-0301 2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе СП - 8%	шт.	12	1715 --	-- --	20580 --	-- --	20580 --	-- 1646	22226
86.	Е11-16060 2-0302 1116-0602 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	785,34 672,77	2,31 0,59	785 673	3 1	109 --	660 116	1561
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	187490	Крепления для	0,14 кг	0,14		537		75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/									
86.2.			0,03	0,03							
	278579	Краска масляная, готовая	кг			458		14			
С		к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71									
87.				1	242738	--	242738	--	242738	--	262157
	С123-0513 02-0106 2305-1302 -0106 РСНБ РК 2015	-Регулятор перепада давления седельный, модель DA 616, приварной, dPset от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 21,0 м3/ч, DN 40, Tmax 150°C, PN 25, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.		--	--	--	--	--	19419	
		СП - 8%									
88.				2	1375,74	--	2751	--	425	1745	4855
	Ц13-11020 3-0102 1311-0203 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		1163	--	2326	--	--	360	
		НР - 75%; СП - 8%									
89.				2	21667	--	43334	--	43334	--	46801
	С123-0515 01-1403 2305-1501 -1403 РСНБ РК 2015 прим.	-Датчик температуры комнатный модели 5257, типа Samson/Термопреобразователь температуры счетчика/	шт.		--	--	--	--	--	3467	
		СП - 8%									
90.				4	2229,21	124,7	8917	499	1191	7187	17392
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /Дисковый затвор Dy50/	шт.		1806,63	26,74	7227	107	--	1288	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			0,0011	0,0044							
	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т			186916		822			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 1759.0-87									
90.2.			0,002	0,008							
	187338	Прокладки из паронита	1000 шт.			31711		254			
С		марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86									
91.				4	11835	--	47340	--	47340	--	51127
	С123-0401	-Затвор дисковый	шт.		---	---	---	---	---	---	
	03-0802	поворотный межфланцевый			--	--	--	--	--	3787	
	2304-0103	модели D 104, для									
	-0802	воды, корпус из серого									
	РСНБ РК	чугуна, Т до +120°С, PN									
	2015	16, DN 50, типа TIS									
		ГОСТ 13547-79									
		СП - 8%									
92.				8	2229,21	124,7	17834	998	2383	14374	34784
	Е11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	затворы, клапаны			1806,63	26,74	14453	214	--	2577	
	1116-0601	обратные, краны									
	-0102	проходные на									
	РСНБ РК	трубопроводах из									
	2015	стальных труб диаметром									
		до 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,0011	0,0088							
	144730	Болты с гайками и	т			186916		1645			
С		шайбами для									
		санитарно-технических									
		работ диаметром 12 мм									
		ГОСТ 1759.0-87									
92.2.			0,002	0,016							
	187338	Прокладки из паронита	1000 шт.			31711		507			
С		марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86									
93.				8	10138	--	81104	--	81104	--	87592
	С123-0409	-Краны шаровые стальные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-5320	для воды, газа и			--	--	--	--	--	6488	
	2304-0902	нефтепродуктов									
	-5320	фланцевые									
	РСНБ РК	стандартнопроходные									
	2015	типа ALSO из стали									
		марки Ст20 PN 40, DN 50									
		ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%									
94.				1	6099,36	82,05	6099	82	134	3613	10489
	Ц13-12110	-Арматура фланцевая с	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0302	электрическим приводом			5882,8	40,11	5883	40	--	777	
	1312-1101	на условное давление до									
	-0302	4 МПа, диаметр									
	РСНБ РК	условного прохода 40									
	2015	мм/Регулирующий клапан									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с электроприводом/. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%									
95.				1	79552	--	79552	--	79552	--	85916
	С123-0513 07-0209 2305-1307 -0209 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1", Kvs 10,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.		--	--	--	--	--	6364	
		СП - 8%									
96.				1	191987	--	191987	--	191987	--	207346
	С123-0512 07-2003 2305-1207 -2003 РСНБ РК 2015 прим.	-Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss/MC55/230 IMI/	шт.		--	--	--	--	--	15359	
		СП - 8%									
97.				4	2229,21	124,7	8917	499	1191	7187	17392
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /Шаровой кран Dy40/	шт.		1806,63	26,74	7227	107	--	1288	
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.			0,0011	0,0044							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		822			
97.2.			0,002	0,008							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		254			
98.				4	8912	--	35648	--	35648	--	38500
	С123-0409 02-5319 2304-0902 -5319 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов фланцевые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	2852	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
99.				2	2369,72	173,43	4739	347	--	4372	9840
	Е11-18080 1-0301 1118-0801 -0301 РСНБ РК 2015	-Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник		2196,29	34,42	4393	69	--	729	
		НР - 98%; СП - 8%									
100.				2	236035	--	472070	--	472070	--	509836
	С123-0511 01-0209 2305-1101 -0209 РСНБ РК 2015 прим.	-Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 21, для подключения к тепловой сети системы отопления мощностью от 90 кВт до 100 кВт, T1=110°C/T2=70°C, T11=80°C/T21=60°C, PN 16, Tmax 150°C, DN 50/ARES/	шт.		--	--	--	--	--	37766	
		СП - 8%									
101.				2	2965,65	--	5931	--	208	4292	11041
	Ц13-11020 1-0104 1311-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прибор, масса до 1,5 кг/Датчик температуры/. Установка на фланцевых соединениях	шт.		2861,34	--	5723	--	--	818	
		НР - 75%; СП - 8%									
102.				2	22481	--	44962	--	44962	--	48559
	С123-0515 01-0601 2305-1501 -0601 РСНБ РК 2015 прим.	-Датчик наружной температуры для регулятора температуры систем отопления типа Herz	шт.		--	--	--	--	--	3597	
		СП - 8%									
103.				2	2229,21	124,7	4458	249	596	3593	8696
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /Обратный клапан Dy50/	шт.		1806,63	26,74	3613	53	--	644	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			0,0011	0,0022							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		411			
103.2.			0,002	0,004							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
104.				2	9180	--	18360	--	18360	--	19829
	С123-0410 01-5301 2304-1001 -5301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный дисковый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 33423-2015	шт.		--	--	--	--	--	1469	
		СП - 8%									
105.				4	1764,22	86,43	7057	346	1256	5390	13443
	Е11-18050 1-0203 1118-0501 -0203 РСНБ РК 2015	-Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка		1363,64	11,41	5455	46	--	996	
		НР - 98%; СП - 8%									
106.				4	22894	--	91576	--	91576	--	98902
	С123-0512 06-1408 2305-1206 -1408 РСНБ РК 2015 прим.	-Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86/TIS/	шт.		--	--	--	--	--	7326	
		СП - 8%									
107.				2	18710,92	448,57	37422	897	2434	33683	76793
	Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		17045,47	139,68	34091	279	--	5688	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			0,0022	0,0044							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233972		1029			
108.				2	159350	--	318700	--	--	--	318700
	51-020605 -0114 5102-0605 -0114	-Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель GHN	шт.		--	--	--	--	318700	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 прим.	Basic 40-70 F, Q 8,0 м3/ч, H 4,2 м вод. ст., типа IMP Pumps/ IPL 25/85-0.18 WILLO/									
109.				3	2201,86	97,35	6606	292	894	5351	12913
	E11-16060 1-0101 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 НР - 98%; СП - 8%	шт.		1806,63	13,37	5420	40	--	957	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			0,0011	0,0033							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		617			
109.2.			0,002	0,006							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		190			
110.				3	3474	--	10422	--	10422	--	11256
	С123-0409 02-3117 2304-0902 -3117 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 25, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	834	
111.				1	1175,82	161	1176	161	15	1030	2382
	E11-18100 1-0101 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр		1000,39	50,16	1000	50	--	176	
112.				1	2178	--	2178	--	2178	--	2352
	С123-0410 13-1803 2304-1013 -1803 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	174	
113.				1	2201,86	97,35	2202	97	298	1784	4304
	E11-16060 1-0101 1116-0601 -0101	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	шт.		1806,63	13,37	1807	13	--	319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка /Обратный клапан Dy25/									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.			0,0011	0,0011							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		206			
113.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
114.				1	3057	--	3057	--	3057	--	3302
	С123-0410 01-5403 2304-1001 -5403 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.		--	--	--	--	--	245	
		СП - 8%									
115.				1	18710,92	448,57	18711	449	1217	16841	38397
	Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		17045,47	139,68	17045	140	--	2844	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			0,0022	0,0022							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233972		515			
116.				1	62493	--	62493	--	--	--	62493
	51-020605 -0112 5102-0605 -0112 РСНБ РК 2015 ghbv/	-Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 32/80-180, Q 5,0 м3/ч, H 4,0 м вод. ст., типа IMP Pumps/Star-RS 30/7 Wilo/	шт.		--	--	--	--	62493	--	
117.				1	608,31	2,31	608	3	69	526	1225
	Е11-16060 2-0201	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25	шт.		535,97	0,59	536	1	--	91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	мм/Соленоидный клапан/. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.			0,09	0,09							
С	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		48			
117.2.			0,02	0,02							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		9			
118.				1	71219,8	--	71220	--	71220	--	76918
	Прайс лист "ЮК-ДАСУ" ЖШС стр.18	-Соленидный клапан EV220B/Dy25/Kvs11/Tmax90 латунь р/р СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	5698	
119.				1	1498,16	--	1498	--	67	1073	2777
	Ц13-11020 1-0101 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг/Прессостат/. Установка на резьбовых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.		1430,67	--	1431	--	--	206	
120.				1	33336,18	--	33336	--	33336	--	36003
	Прайс лист "ЮК-ДАСУ" ЖШС стр.18	-Прессостат KPI35 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	2667	
121.				2	2201,86	97,35	4404	195	596	3567	8609
	Е11-16060 1-0101 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 /шаровой кран Dy15/ НР - 98%; СП - 8%	шт.		1806,63	13,37	3613	27	--	638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.			0,0011	0,0022							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		411			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121.2.			0,002	0,004							
	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
С											
122.				2	1492	--	2984	--	2984	--	3223
	С123-0409 02-3115 2304-0902 -3115 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 15, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	239	
		СП - 8%									
123.				1	3418,51	88,7	3419	89	962	2347	6227
	Е11-16060 1-0301 1116-0601 -0301 РСНБ РК 2015	-Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2367,78	26,74	2368	27	--	461	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.			0,00124	0,00124							
	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		232			
С											
123.2.			1	1							
	158910	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.			680		680			
С											
124.				1	17360	--	17360	--	17360	--	18749
	С123-0410 04-1703 2304-1004 -1703 РСНБ РК 2015	-Клапан предохранительный регулируемый R 1", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1389	
		СП - 8%									
125.				1	25770,21	647,03	25770	647	20692	4564	32760
	Е11-18040 1-0104 1118-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка	бак		---	---	---	---	---	---	
					4430,6	226,24	4431	226	--	2427	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			1	1							
	261608	Баки расширительные	шт.			20613		20613			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3									
126.				1	1447,42	233,62	1447	234	20	1240	2902
	Е11-18100	-Фильтр для очистки воды	фильтр								
	1-0104	в трубопроводах систем			1193,18	71,81	1193	72	--	215	
	1118-1001	отопления, диаметр 50									
	-0104	мм. Установка									
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
127.				1	11360	--	11360	--	11360	--	12269
	С123-0410	-Фильтр чугунный	шт.								
	13-0606	сетчатый фланцевый, Т			--	--	--	--	--	909	
	2304-1013	до +120°С, PN 16, DN									
	-0606	50, типа TIS СТ РК ГОСТ									
	РСНБ РК 2015	Р 50553-2010									
		СП - 8%									
128.				50	4234,32	69,14	211716	3457	158851	49608	282230
	Е11-16040	-Трубопроводы отопления	м								
	1-0204	и водоснабжения из	трубопро		988,17	24,24	49408	1212	--	20906	
	1116-0401	стальных электросварных	вода								
	-0204	труб, диаметр до 80									
	РСНБ РК 2015	мм. Прокладка									
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			1	50							
	278605	Трубопроводы для	м			3115		155750			
С		отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм									
129.				2	537	--	1074	--	1074	--	1160
	С123-0211	-Крепления для	кг								
	04-0405	трубопроводов			--	--	--	--	--	86	
	2302-1104	/кронштейны, планки,									
	-0405	хомуты/									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
130.				50	89,13	1,28	4456	64	154	4154	9299
	Е11-16110	-Гидравлическое	м								
	1-0101	испытание трубопроводов			84,77	--	4238	--	--	689	
	1116-1101	систем отопления,									
	-0101	водопровода и горячего									
	РСНБ РК 2015	водоснабжения диам. до 50 мм									
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.			0,0002	0,01							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	130.2. 0,01	0,5	560	6				
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	130.3. 0,0005	0,025	268	134				
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458	11				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
131.				14	95,77	2,43	1341	34	680	435	1918
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 НР - 69%; СП - 8%	м2		44,78	0,27	627	4	--	142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.			0,00009	0,00126							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			491397	619				
132.				14	167,01	5,96	2338	83	1301	669	3247
	Е11-13030 1-0410 1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		68,14	1,07	954	15	--	241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.			0,18	2,52							
С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			453	1142				
133.				1,1	75321,12	1134,12	82853	1247	55735	20109	111199
	Е11-26010 1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		23518,8	534,8	25871	588	--	8237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.			1,032	1,1352							
С	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3			34807	39513				
133.2.			0,039	0,0429							
С	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ	т			321544	13794				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14918-80										
134.				32,8	544,94	27,36	17874	897	5009	9253	29297
	Е11-26030 -Поверхность изоляции.	м2			---	---	---	---	---	---	
	1-0701 Обертывание рулонными	поверхно			364,89	6,28	11968	206	--	2170	
	1126-0301 материалами насухо с	сти									
	-0701 проклейкой швов	покрытия									
	РСНБ РК										
	2015 НР - 76%; СП - 8%	изоляции									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	14										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1.			0,000473	0,015514							
	125919 Лента стальная	т				132176		2051			
С	упаковочная, мягкая,										
	нормальной точности										
	0,7х20-50 мм ГОСТ										
	3560-73										
134.2.			0,3	9,84							
	135867 Мастика морозостойкая	кг				224		2204			
С	битумно-масляная МБ-50										
	ГОСТ 30693-2000										
135.				0,03772	460530	--	17371	--	17371	--	18761
	С121-1004 -Стеклопластик рулонный,	1000 м2			---	---	---	---	---	---	
	06-0301 марка РСТ-А-Л-В				--	--	--	--	--	1390	
	2110-0406										
	-0301 СП - 8%										
	РСНБ РК										
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	9983267	59148	8097558	1379119	12240883
		Тенге			---	---	---	---	---	---	
					--	--	1445369	18663	381193	878500	
Стоимость оборудования		Тенге					381193				
ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					381193				
Стоимость монтажных работ		Тенге					25485				
Материалы		Тенге					1332				
Всего заработная плата		Тенге						23959			
Накладные расходы		Тенге					17138				
Сметная прибыль		Тенге					3412				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					46035				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									18
Сметная заработная плата		Тенге						23959			
Стоимость общестроительных работ		Тенге					590252				
Материалы		Тенге					272396				
Всего заработная плата		Тенге						229083			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					81983				
Накладные расходы		Тенге					175212				
Сметная прибыль		Тенге					61237				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					826701				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									188
Сметная заработная плата		Тенге						229083			
Стоимость сантехнических работ		Тенге					8986337				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				1960071				
Всего заработная плата			Тенге					1210990			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5781786				
Сдача и испытание			Тенге				9120				
Накладные расходы			Тенге				1186767				
Сметная прибыль			Тенге				813851				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				10986955				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								895
Сметная заработная плата			Тенге					1210990			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1		Тенге				12240884				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1101
Сметная заработная плата			Тенге					1464032			

РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ

П1

136.				1	61207,48	3194,4	61207	3194	5340	52506	122810
E11-20250 1-0101 1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час НР - 98%; СП - 8%	шт			52673,36	904,48	52673	904	--	9097	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1.			0,0042	0,0042							
144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т				633840		2662			
136.2.			0,00096	0,00096							
144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т				526696		506			
136.3.			2,72	2,72							
147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг				446		1213			
137.				1	1074702,76	--	1074703	--	--	--	1074703
Прайс лист ТОО "VTS KAZAKHSTA N" стр.13	-Приточная установка в комплекте П-1 /VVS030/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WPG-25-06-6.3	к-т			--	--	--	--	1074703	--	
137.1.	Отпускная цена -				1061959,25				1061959,3		
137.2.	Заготов.-складские расходы -			1,2%	12743,51				12743,51		
138.				1	2689,78	50,47	2690	50	777	1840	4892
E11-20050 1-0108	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с	заслонка			1863	14,04	1863	14	--	362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-0501 -0108 РСНБ РК 2015	ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.			0,0005	0,0005							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		317			
138.2.			1,03	1,03							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		459			
139.				1	10393	--	10393	--	10393	--	11224
	С123-0503 02-2283 2305-0302 -2283 РСНБ РК 2015 прим.	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 800 мм/ВК 800х400/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	831	
140.				3	1920,36	47,53	5761	142	841	4724	11323
	Е11-20040 1-0106 1120-0401 -0106 РСНБ РК 2015 Прим.	-Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан		1592,64	14,04	4778	42	--	839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.			0,0002	0,0006							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		380			
140.2.			0,344	1,032							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		460			
141.				3	31544	--	94632	--	94632	--	102203
	С123-0503 05-0202 2305-0305 -0202 РСНБ РК 2015 прим.	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм/ДК 400х300мм/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	7571	
142.				27	439,77	7,89	11874	213	280	11220	24942
	Е11-20030 2-0102	-Решетки вентиляционные пластиковые	решетка		421,52	2,53	11381	68	--	1848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-0302 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	(алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,3051		917		280			
143.	С123-0503 06-1851 2305-0306 -1851 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200x150/ СП - 8%	шт.	1	2603 --- ---	-- --- ---	2603 --- ---	-- --- ---	2603 --- ---	-- --- 208	2811
144.	С123-0503 06-1907 2305-0306 -1907 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм/RAR 300x200/ СП - 8%	шт.	21	3748 --- ---	-- --- ---	78708 --- ---	-- --- ---	78708 --- ---	-- --- 6297	85005
145.	С123-0503 06-1953 2305-0306 -1953 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм/RAR 400x200/ СП - 8%	шт.	4	4579 --- ---	-- --- ---	18316 --- ---	-- --- ---	18316 --- ---	-- --- 1465	19781
146.	С123-0503 06-2167 2305-0306 -2167 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 800 мм х 900 мм/EAL 800x900/ СП - 8%	шт.	1	21584 --- ---	-- --- ---	21584 --- ---	-- --- ---	21584 --- ---	-- --- 1727	23311
147.	Е11-20040 1-0116 1120-0401 -0116 РСНБ РК 2015	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан	1	8318,79 --- 6667,48	218,51 --- 62,17	8319 --- 6667	218 --- 62	1434 --- --	6595 --- 1193	16107
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0008		633840		507			
147.2.	146125	Асбестовый шнур общего	0,0003 т	0,0003		2446524		734			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83									
148.				1	83374	--	83374	--	83374	--	90044
	С123-0503 08-0887 2305-0308 -0887 РСНБ РК 2015	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 400 мм х 800 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.		--	--	--	--	--	6670	
		СП - 8%									
149.				50,83	5196,83	42,65	264155	2168	174467	86606	378822
	Е11-20010 1-0303 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		1721,82	16,79	87520	853	--	28061	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			1	50,83							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		165807			
150.				61,75	5514,72	42,65	340534	2634	245905	91171	466242
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1489,8	16,79	91995	1037	--	34536	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.			1	61,75							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		237120			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151.				63,44	5132,4	39,76	325599	2522	251960	70666	427966
	Е11-20010 1-0311 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1121,01	15,62	71117	991	--	31701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			1	63,44							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		243610			
152.				1,8	22417,04	1401,65	40351	2523	3915	26706	72422
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		18840,4	681,87	33913	1227	--	5365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1.			0,00726	0,013068							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		1727			
152.2.			1,4	2,52							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		791			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152.3.			2	3,6							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			159		572			
152.4.			3	5,4							
С	128062	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			92		497			
153.				1,8	16500	--	29700	--	29700	--	32076
	С121-1102 03-0204 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	2376	
		СП - 8%									
154.				95	655	--	62225	--	62225	--	67203
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	4978	
		СП - 8%									
155.				3	5779,21	88,11	17338	264	1511	15293	35241
	Е11-20040 1-0115 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан		5187,61	14,04	15563	42	--	2610	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.			0,00018	0,00054							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		342			
155.2.			0,00013	0,00039							
С	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т			2446524		954			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156.				3	65994	--	197982	--	197982	--	213821
	С123-0503 08-0850 2305-0308 -0850 РСНБ РК 2015	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 300 мм х 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.		--	--	--	--	--	15839	
		СП - 8%									
		П2									
157.				1	61207,48	3194,4	61207	3194	5340	52506	122810
	Е11-20250 1-0101 1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	шт		52673,36	904,48	52673	904	--	9097	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.			0,0042	0,0042							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		2662			
157.2.			0,00096	0,00096							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526696		506			
157.3.			2,72	2,72							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1213			
158.				1	1630616,66	--	1630617	--	--	--	1630617
	Прайс лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN" стр.13	-Приточная установка в комплекте П-2 /VVS055/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WPG-25-06-10	к-т		--	--	--	--	1630617	--	
158.1.		Отпускная цена -			1611281,28				1611281,3		
158.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	19335,38				19335,38		
159.				1	2277218,11	--	2277218	--	--	--	2277218
	Прайс лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN" стр.13	-Атоматика и опциональные элементы на П1 - П4	к-т		--	--	--	--	2277218	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159.1.		Отпускная цена -			2250215,52				2250215,5		
159.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	27002,59				27002,59		
160.				1	5657,74	154,51	5658	154	1734	3742	10152
	E11-20040 1-0108 1120-0401 -0108 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан		3770,08	48,13	3770	48	--	752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.			0,0017	0,0017							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		1078			
160.2.			1,47	1,47							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		656			
161.				1	10959	--	10959	--	10959	--	11836
	C123-0503 02-2136 2305-0302 -2136 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 900 мм х 400 мм/ВК 900х400/	шт.		--	--	--	--	--	877	
		СП - 8%									
162.				3	1920,36	47,53	5761	142	841	4724	11323
	E11-20040 1-0106 1120-0401 -0106 РСНБ РК 2015 прим.	-Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан		1592,64	14,04	4778	42	--	839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.			0,0002	0,0006							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		380			
162.2.			0,344	1,032							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		460			
163.				3	31544	--	94632	--	94632	--	102203
	C123-0503 05-0202 2305-0305 -0202 РСНБ РК 2015 прим.	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм/ДК 500х300мм/	шт.		--	--	--	--	--	7571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
164.				37	439,77	7,89	16271	292	383	15376	34179
	Е11-20030	-Решетки вентиляционные	решетка		---	---	---	---	---	---	
	2-0102	пластиковые			421,52	2,53	15596	94	--	2532	
	1120-0302	(алюминиевые), площадь									
	-0102	в свету до 0,2 м2.									
	РСНБ РК	Установка									
	2015										
	Изм. и	НР - 98%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.			0,0113	0,4181							
	287729	Дюбели универсальные	кг			917		383			
С		полипропиленовые с									
		шурупами									
165.				3	2870	--	8610	--	8610	--	9299
	С123-0503	-Декоративные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	06-1853	алюминиевые решетки,			--	--	--	--	--	689	
	2305-0306	размерами 200 мм х 200									
	-1853	мм /RAR 200x200/									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
166.				33	3748	--	123684	--	123684	--	133579
	С123-0503	-Декоративные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	06-1907	алюминиевые решетки,			--	--	--	--	--	9895	
	2305-0306	размерами 300 мм х 200									
	-1907	мм/RAR 300x200/									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
167.				1	27238	--	27238	--	27238	--	29417
	С123-0503	-Декоративные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	06-2223	алюминиевые решетки,			--	--	--	--	--	2179	
	2305-0306	размерами 900 мм х 1000									
	-2223	мм/EAL 900x1000/									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
168.				1	8318,79	218,51	8319	218	1434	6595	16107
	Е11-20040	-Клапаны	клапан		---	---	---	---	---	---	
	1-0116	огнезадерживающие,			6667,48	62,17	6667	62	--	1193	
	1120-0401	периметр до 3200 мм.									
	-0116	Установка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1.			0,0008	0,0008							
	144746	Болты строительные с	т			633840		507			
С		гайками и шайбами ГОСТ									
		1759.0-87									
168.2.			0,0003	0,0003							
	146125	Асбестовый шнур общего	т			2446524		734			
С		назначения (ШАОН-1)									
		диаметром 0,7 мм ГОСТ									
		1779-83									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169.				1	84101	--	84101	--	84101	--	90829
	С123-0503 08-0889 2305-0308 -0889 РСНБ РК 2015	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 400 мм х 900 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.		--	--	--	--	--	6728	
		СП - 8%									
170.				45,11	5196,83	42,65	234429	1924	154834	76860	336192
	Е11-20010 1-0303 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		1721,82	16,79	77671	757	--	24903	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1.				1	45,11						
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		147149			
171.				105,82	5514,72	42,65	583568	4514	421403	156239	798992
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1489,8	16,79	157651	1777	--	59185	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1.				1	105,82						
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		406349			
172.				69,42	5132,4	39,76	356291	2761	275709	77327	468308
	Е11-20010 1-0311	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из	м2 поверхно		1121,01	15,62	77821	1085	--	34689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	сти воздухов одов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1.			1	69,42							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		266573			
173.				1,98	22417,04	1401,65	44386	2775	4307	29377	79664
	E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		18840,4	681,87	37304	1350	--	5901	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1.			0,00726	0,014375							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		1900			
173.2.			1,4	2,772							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		870			
173.3.			2	3,96							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой	кг			159		630			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
173.4.			3	5,94							
С	128062	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			92		546			
174.				1,98	16500	--	32670	--	32670	--	35284
	С121-1102 03-0204 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	2614	
		СП - 8%									
175.				115	655	--	75325	--	75325	--	81351
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	6026	
		СП - 8%									
176.				3	5779,21	88,11	17338	264	1511	15293	35241
	Е11-20040 1-0115 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан		5187,61	14,04	15563	42	--	2610	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.			0,00018	0,00054							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		342			
176.2.			0,00013	0,00039							
С	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т			2446524		954			
177.				3	68433	--	205299	--	205299	--	221723
	С123-0503 08-0852	-Клапан противопожарный огнезадерживающий	шт.		--	--	--	--	--	16424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2305-0308 -0852 РСНБ РК 2015	прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 300 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60 СП - 8% В1									
178.				1	9929,61	1129,7	9930	1129	1740	7370	18684
	Е11-20160 1-0101 1120-1601 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т НР - 98%; СП - 8%	шт		7061,37	459,26	7061	459	--	1384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.			0,0028	0,0028							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526696		1475			
179.				1	153711	--	153711	--	153711	--	166008
	С123-0504 02-0306 2305-0402 -0306 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	12297	
180.				1	1920,36	47,53	1920	47	280	1575	3774
	Е11-20040 1-0106 1120-0401 -0106 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан		1592,64	14,04	1593	14	--	280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180.1.			0,0002	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		127			
180.2.			0,344	0,344							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		153			
181.				1	17209	--	17209	--	17209	--	18586
	С123-0503 02-0402 2305-0302	-Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного	шт.		--	--	--	--	--	1377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2015 прим.	сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм/300х300мм/ СП - 8%									
182.				1	6830,68	56,69	6831	57	5763	1005	8463
	Е11-20070 1-0402 1120-0701 -0402 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт		1011,43	14,04	1011	14	--	627	
182.1.			1	1							
С	188206	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм	шт.			5577		5577			
183.				14	439,77	7,89	6157	110	146	5818	12933
	Е11-20030 2-0102 1120-0302 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка		421,52	2,53	5901	35	--	958	
183.1.			0,0113	0,1582							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		145			
184.				12	2603	--	31236	--	31236	--	33735
	С123-0503 06-1851 2305-0306 -1851 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200х150/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2499	
185.				2	2870	--	5740	--	5740	--	6199
	С123-0503 06-1853 2305-0306 -1853 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR 200х200/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	459	
186.				3	1562,06	44,01	4686	132	709	3809	9175
	Е11-20040	-Клапаны обратные,	клапан								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0105 1120-0401 -0105 РСНБ РК 2015 прим.	периметр до 1000 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%			1281,58	14,04	3845	42	--	680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0002 т	0,0006		633840		380			
186.2.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	0,738		446		329			
187.	С123-0503 05-0201 2305-0305 -0201 РСНБ РК 2015	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ДК 150х150мм/ СП - 8%	шт.	1	14857 -- --	-- -- --	14857 -- --	-- -- --	14857 -- --	-- -- 1189	16046
188.	С123-0503 05-0201 2305-0305 -0201 РСНБ РК 2015 прим.	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ДК 200х200мм/ СП - 8%	шт.	2	14857 -- --	-- -- --	29714 -- --	-- -- --	29714 -- --	-- -- 2377	32091
189.	Е11-20010 1-0302 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	2,73	5366,66 1880,57	53,64 21,38	14651 5134	146 58	9371 --	5088 1579	21319
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм	1 м2	2,73		3262		8905			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм									
190.				13,03	5196,83	42,65	67715	556	44724	22201	97109
	E11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1721,82	16,79	22435	219	--	7193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1.			1	13,03							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		42504			
191.				18,72	5514,72	42,65	103236	798	74549	27639	141345
	E11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1489,8	16,79	27889	314	--	10470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.			1	18,72							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		71885			
192.				0,38	22417,04	1401,65	8518	533	826	5638	15289
	E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом	м3 изоляции		18840,4	681,87	7159	259	--	1133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1.			0,00726	0,002759							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		365			
192.2.			1,4	0,532							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		167			
192.3.			2	0,76							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			159		121			
192.4.			3	1,14							
С	128062	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			92		105			
193.				0,38	16500	--	6270	--	6270	--	6772
	С121-1102 03-0204 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	502	
		СП - 8%									
194.				15	655	--	9825	--	9825	--	10611
	С123-0503	-Средства для крепления	кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали СП - 8% В2			--	--	--	--	--	786	
195.	Е11-20160 1-0101 1120-1601 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т НР - 98%; СП - 8%	шт	1	9929,61 7061,37	1129,7 459,26	9930 7061	1129 459	1740 --	7370 1384	18684
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1.	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0028 т	0,0028		526696		1475			
196.	С123-0504 02-0306 2305-0402 -0306 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84 СП - 8%	комплект	1	153711 --	-- --	153711 --	-- --	153711 --	-- 12297	166008
197.	Е11-20040 1-0106 1120-0401 -0106 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан	1	1920,36 1592,64	47,53 14,04	1920 1593	47 14	280 --	1575 280	3774
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0002 т	0,0002		633840		127			
197.2.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,344 кг	0,344		446		153			
198.	С123-0503 02-0402 2305-0302 -0402 РСНБ РК	-Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или	шт.	1	17209 --	-- --	17209 --	-- --	17209 --	-- 1377	18586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 прим.	вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм/400х300мм/									
		СП - 8%									
199.				1	6830,68	56,69	6831	57	5763	1005	8463
	Е11-20070 1-0402 1120-0701 -0402 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт		1011,43	14,04	1011	14	--	627	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1.			1	1							
С	188206	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм	шт.			5577		5577			
200.				15	439,77	7,89	6597	118	156	6234	13857
	Е11-20030 2-0102 1120-0302 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка		421,52	2,53	6323	38	--	1026	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200.1.			0,0113	0,1695							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		155			
201.				13	2603	--	33839	--	33839	--	36546
	С123-0503 06-1851 2305-0306 -1851 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200х150/	шт.		--	--	--	--	--	2707	
		СП - 8%									
202.				2	3360	--	6720	--	6720	--	7258
	С123-0503 06-1905 2305-0306 -1905 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм/RAR 300х150/	шт.		--	--	--	--	--	538	
		СП - 8%									
203.				3	1562,06	44,01	4686	132	709	3809	9175
	Е11-20040 1-0105 1120-0401	-Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан		1281,58	14,04	3845	42	--	680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2015 прим.	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0002 т	0,0006		633840		380			
203.2.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	0,738		446		329			
204.	С123-0503 05-0201 2305-0305 -0201 РСНБ РК 2015	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ДК 200х200мм/	шт.	1	14857 ---	-- ---	14857 ---	-- ---	14857 ---	-- ---	16046
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1189	
205.	С123-0503 05-0201 2305-0305 -0201 РСНБ РК 2015 прим.	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ДК 300х200мм/	шт.	2	14857 ---	-- ---	29714 ---	-- ---	29714 ---	-- ---	32091
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2377	
206.	Е11-20010 1-0302 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	м2 поверхности воздуховодов	3,25	5366,66 1880,57	53,64 21,38	17442 6112	174 69	11156 --	6058 1880	25380
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1.	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны	м2	1 3,25		3262		10602			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 250 мм									
207.				15,86	5196,83	42,65	82422	676	54438	27023	118200
	E11-20010	-Воздуховоды класса Н	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0303	(нормальные) из	поверхно		1721,82	16,79	27308	266	--	8756	
	1120-0101	оцинкованной стали,	сти								
	-0303	толщина 0,5 мм,	воздухов								
	РСНБ РК	периметр 800, 1000 мм.	одов								
	2015	Прокладка									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 98%; СП - 8%									
	11										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1.			1	15,86							
	188081	Воздуховоды класса Н из	м2			3262		51735			
С		тонколистовой									
		оцинкованной с									
		непрерывных линий стали									
		толщиной 0,5 мм									
		прямоугольного сечения									
		размером большей стороны									
		до 250 мм									
208.				38,87	5514,72	42,65	214357	1658	154790	57390	293487
	E11-20010	-Воздуховоды класса Н	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0310	(нормальные) из	поверхно		1489,8	16,79	57909	653	--	21740	
	1120-0101	оцинкованной стали,	сти								
	-0310	толщина 0,7 мм,	воздухов								
	РСНБ РК	периметр от 1100 до	одов								
	2015	1600 мм. Прокладка									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 98%; СП - 8%									
	11										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1.			1	38,87							
	188082	Воздуховоды класса Н из	м2			3840		149261			
С		тонколистовой									
		оцинкованной с									
		непрерывных линий стали									
		толщиной 0,7 мм									
		прямоугольного сечения									
		размером большей стороны									
		от 300 до 1000 мм									
209.				0,43	22417,04	1401,65	9639	603	935	6380	17300
	E11-26010	-Поверхности плоские и	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	криволинейные. Изоляция	изоляции		18840,4	681,87	8101	293	--	1282	
	1126-0101	матами минераловатными									
	-1101	прошивными									
	РСНБ РК	безобкладочными и в									
	2015	обкладках из									
		стеклоткани или									
		металлической сетки,									
		плитами минераловатными									
		на синтетическом									
		связующем марки М-125,									
		плитами полужесткими из									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209.1.			0,00726	0,003122							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		413			
209.2.			1,4	0,602							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		189			
209.3.			2	0,86							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			159		137			
209.4.			3	1,29							
С	128062	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			92		119			
210.				0,43	16500	--	7095	--	7095	--	7663
	С121-1102 03-0204 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	568	
		СП - 8%									
211.				24	655	--	15720	--	15720	--	16978
	С123-0503 01-1801 2305-0301	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки	кг		--	--	--	--	--	1258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1801 РСНБ РК 2015	под оборудование из сортовой стали СП - 8% П2 В7									
212.				1	5393,18	220,76	5393	221	48	5096	11328
	Е11-20150 1-0101 1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор		5124,05	76,21	5124	76	--	839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212.1.			0,00002	0,00002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		13			
212.2.			0,08	0,08							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		36			
213.				1	21276	--	21276	--	21276	--	22978
	С123-0504 03-0201 2305-0403 -0201 РСНБ РК 2015 прим.	-Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е-02 (220В)/Осевой вентилятор Qmax 480 м3/ч Ballu-Quadro-2FQ2-200/, P 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90 СП - 8% ВЕ1	комплект		--	--	--	--	--	1702	
214.				3	350,19	3,29	1051	10	31	990	2205
	Е11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		336,55	0,28	1010	1	--	163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214.1.			0,0113	0,0339							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		31			
215.				3	2106	--	6318	--	6318	--	6823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0503 06-0319 2305-0306 -0319 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	505	
		СП - 8%									
216.				27	5196,83	42,65	140314	1151	92674	46004	201223
	Е11-20010 1-0303 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		---	---	---	---	---	---	
					1721,82	16,79	46489	453	--	14905	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216.1.			1	27							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		88074			
217.				0,6	22417,04	1401,65	13450	841	1305	8902	24140
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		---	---	---	---	---	---	
					18840,4	681,87	11304	409	--	1788	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217.1.			0,00726	0,004356							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		576			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217.2.			1,4	0,84							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		264			
217.3.			2	1,2							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			159		191			
217.4.			3	1,8							
С	128062	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			92		166			
218.				0,6	16500	--	9900	--	9900	--	10692
	С121-1102 03-0204 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	792	
		СП - 8%									
219.				12	655	--	7860	--	7860	--	8489
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	629	
		СП - 8%									
		ВЕ2-ВЕ12									
220.				80	1798,45	32,97	143876	2638	32753	107416	271395
	Е11-20030 1-0211 1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1356,06	14,04	108485	1123	--	20103	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.1.			0,04	3,2							
С	188233	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2			7663		24522			
60.2.			0,00043	0,0344							
С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			229089		7881			
221.				3	1704,27	32,97	5113	99	946	4028	9872
	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		1356,06	14,04	4068	42	--	731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221.1.			0,02	0,06							
С	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10617		637			
221.2.			0,00043	0,00129							
С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			229089		296			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	10135075	43228	3904574	1174789	11816053
			Тенге		--	--	1204735	16767	4982538	506191	
Стоимость оборудования			Тенге				4923456				
Заготов.складские расходы			Тенге				59082				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				4982538				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				201979				
Материалы			Тенге				11287				
Всего заработная плата			Тенге					101319			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				85635				
Накладные расходы			Тенге				77003				
Сметная прибыль			Тенге				22321				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				301303				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								79
Сметная заработная плата			Тенге					101319			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				4950558				
Материалы			Тенге				2038461				
Всего заработная плата			Тенге					1120183			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1769181				
Сдача и испытание			Тенге				54424				
Накладные расходы			Тенге				1097786				
Сметная прибыль			Тенге				483870				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				6532214				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1120183			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11816055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1022
		Сметная заработная плата	Тенге					1221502			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								24056939
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2650104				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				102376				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					35430			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				12002132				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				5363731				
		Накладные расходы	Тенге				2553906				
		Сметная прибыль	Тенге				1384691				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-3-3

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2102,8131778	1260,27	-	-	2650102
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	24,6461946	1437,71	-	-	(35434)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2650102
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0366	4550	-	1337	167
						-	-	48,93	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	23,8395	15	-	-	358
						-	-	-	
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,209	6086	-	1337	7358
						-	-	1616,43	
6	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,40259467	4989	-	1910	21965
						-	-	8408,96	
7	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	44,898	56	-	-	2514
						-	-	-	
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0366	29	-	-	1
						-	-	-	
9	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,11232385	61	-	-	129
						-	-	-	
10	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,35604	731	-	-	260
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	6,2182	34 - -	- - -	- - -	211
12	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,95048	1018 - -	- - -	- - -	1986
13	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,23059609	2205 - -	- - -	1119 258,04	508
14	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	19,252	85 - -	- - -	- - -	1636
15	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	55,4287602	200 - -	- - -	- - -	11086
16	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,70912	16 - -	- - -	- - -	139
17	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,77089477	2735 - -	- - -	1337 25096,69	51338
18	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,0992	152 - -	- - -	- - -	623
19	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	52,077	27 - -	- - -	- - -	1406
20	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,22590656	19 - -	- - -	- - -	688
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				35429,05	102374
			Строительные материалы и конструкции						
21	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	14098 - -	11718 - -	- - -	1015
22	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0201	16011 - -	13592 - -	- - -	322
23	125919С	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1587508	132176 - -	128986 - -	- - -	20983
24	127905С	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,595	325 - -	318 - -	- - -	843
25	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2	кг	7,266	314 - -	307 - -	- - -	2282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм ГОСТ 3282-74						
26	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,3362	607 -	595 -	- -	1418
27	128059С	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	15,209	159 -	155 -	- -	2418
28	128060С	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	17,56	132 -	129 -	- -	2318
29	128062С	2105-0307-1005 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	15,57	92 -	89 -	- -	1432
30	135811С	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,17802	460530 -	451223 -	- -	81984
31	135857С	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	23,030923	339 -	332 -	- -	7807
32	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	46,44	224 -	218 -	- -	10403
33	136272С	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	5,19	16500 -	16126 -	- -	85635
34	139579С	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	4,53048	34807 -	33694 -	- -	157692
35	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0195048	137018 -	133516 -	- -	2673
36	144730С	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,09804	186916 -	182458 -	- -	18325
37	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00414	188480 -	183992 -	- -	780
38	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0760179	633840 -	620463 -	- -	48183
39	144748С	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00752	526696	515575	-	3961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
40	144763С	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01085	309590	302606	-	3359
						-	-	-	
41	144887С	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	936821	917538	-	337
						-	-	-	
42	145198С	2113-0205-0101 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	0,0066	233972	228592	-	1544
						-	-	-	
43	145978С	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,83	439	429	-	364
						-	-	-	
44	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001756	1588650	1556586	-	279
						-	-	-	
45	146122С	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	559854	547962	-	3359
						-	-	-	
46	146125С	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00613731	2446524	2397639	-	15015
						-	-	-	
47	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0014118	622632	608926	-	879
						-	-	-	
48	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,689	5717	5603	-	3939
						-	-	-	
49	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,80666	283	259	-	1077
						-	-	-	
50	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00352	392414	383787	-	1381
						-	-	-	
51	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00183	288673	281927	-	528
						-	-	-	
52	147001С	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	439272	429866	-	334
						-	-	-	
53	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,1428	320	313	-	1646
						-	-	-	
54	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,204	90	87	-	18
						-	-	-	
55	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02101598	206086	201113	-	4331
						-	-	-	
56	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	58,180354	446	437	-	25948
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01098	491397	480189	-	5396
						-	-	-	
58	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,003172	437496	427420	-	1388
						-	-	-	
59	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,836	756	740	-	1388
						-	-	-	
60	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	10,227	560	548	-	5727
						-	-	-	
61	157960С	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	456	1010	989	-	460560
						-	-	-	
62	157961С	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	500	1147	1123	-	573500
						-	-	-	
63	157962С	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	20	870	851	-	17400
						-	-	-	
64	157963С	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	20	1430	1399	-	28600
						-	-	-	
65	157964С	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	90	1539	1506	-	138510
						-	-	-	
66	158887С	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2514	2461	-	20112
						-	-	-	
67	158910С	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	680	666	-	680
						-	-	-	
68	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,189	31711	31080	-	5993
						-	-	-	
69	187339С	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	60756	59543	-	486
						-	-	-	
70	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	43,23	537	526	-	23215
						-	-	-	
71	188081С	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	157,81	3262	3187	-	514776
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	188082С	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	358,02	3840 -	3750 -	- -	1374797
73	188206С	2305-0301-0911 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм	шт.	2	5577 -	5437 -	- -	11154
74	188232С	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,06	10617 -	10398 -	- -	637
75	188233С	2305-0301-1502 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	3,2	7663 -	7503 -	- -	24522
76	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	24,267	268 -	268 -	- -	6504
77	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,31	25 -	25 -	- -	8
78	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	23,91048	453 -	443 -	- -	10831
79	251491С	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	98 -	94 -	- -	588
80	252451С	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	835 -	818 -	- -	8350
81	253505С	2304-0902-3115 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 15, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1492 -	1463 -	- -	2984
82	253507С	2304-0902-3117 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 25, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005	шт.	3	3474 -	3405 -	- -	10422
83	253876С	2304-0902-5319 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов фланцевые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8912 -	8732 -	- -	35648
84	253877С	2304-0902-5320 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов фланцевые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	10138 -	9933 -	- -	81104
85	253903С	2304-0902-5602 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов фланцевые полнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15451 -	15135 -	- -	30902
86	254404С	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	114	91 -	89 -	- -	10374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	254411С	2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	28	1557 -	1526 -	- -	43596
88	255339С	2304-1001-5301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный дисковый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 33423-2015	шт.	2	9180 -	8999 -	- -	18360
89	255351С	2304-1001-5403 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	1	3057 -	2997 -	- -	3057
90	255555С	2304-1004-1703 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный регулируемый R 1", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005	шт.	1	17360 -	17019 -	- -	17360
91	257199С	2304-1013-0606 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11360 -	11125 -	- -	11360
92	257201С	2304-1013-0608 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 80, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	20410 -	19988 -	- -	40820
93	257342С	2304-1013-1803 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2178 -	2135 -	- -	2178
94	257800С	2305-0306-0319 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	3	2106 -	2063 -	- -	6318
95	259186С	2305-0402-0306 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	153711 -	150651 -	- -	307422
96	260388С	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	744	1935 -	1896 -	- -	1439640
97	261608С	2305-1203-0104 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	20613 -	20138 -	- -	20613
98	261690С	2305-1205-0205 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм	шт.	2	53660 -	52494 -	- -	107320
99	261718С	2305-1206-0401 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	4	9805 -	9561 -	- -	39220
100	261719С	2305-1206-0402 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	11441 -	11153 -	- -	22882
101	262189С	2305-1302-0106 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления седельный, модель DA 616, приварной, dPset от 40 кПа до 220 кПа, Kvs	шт.	1	242738 -	237971 -	- -	242738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			21,0 м3/ч, DN 40, Tmax 150°C, PN 25, типа IMI ГОСТ 30815-2002						
102	262334С	2305-1307-0209 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1", Kvs 10,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	79552 -	77990 -	- -	79552
103	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	13	2179 -	2135 -	- -	28327
104	262761С	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	12	1715 -	1680 -	- -	20580
105	262762С	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры угловые в оправе	шт.	20	1450 -	1420 -	- -	29000
106	262769С	2305-1501-0601 РСНБ РК 2015	Датчик наружной температуры для регулятора температуры систем отопления типа Herz	шт.	2	22481 -	22040 -	- -	44962
107	275179С	2304-0103-0802 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный меж-фланцевый модели D 104, для воды, корпус из серого чугуна, T до +120°C, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 13547-79	шт.	4	11835 -	11600 -	- -	47340
108	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	30,5844	458 -	448 -	- -	14008
109	278602С	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	40	1026 -	1004 -	- -	41040
110	278603С	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	80	2049 -	2005 -	- -	163920
111	278605С	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	50	3115 -	3048 -	- -	155750
112	279797С	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1715214	321544 -	314642 -	- -	55152
113	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03569	229089 -	223969 -	- -	8176
114	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,1726	1607 -	1575 -	- -	277
115	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	379,1424	168 -	165 -	- -	63696
116	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,875	1052 -	1030 -	- -	920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,09296	917 -	898 -	- -	1002
118		ТПрайс лист "ЮК-ДАСУ" ЖШС стр.18	Прессостат KPI35	шт	1	33336,18 -	- -	- -	33336
119		ТПрайс лист "ЮК-ДАСУ" ЖШС стр.18	Соленидный клапан EV220B/Dy25/Kvs11/Tmax90 латунь р/р	шт	1	71219,8 -	- -	- -	71220
120		2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	835 -	818 -	- -	16700
121		2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1037 -	1015 -	- -	8296
122		2304-0501-0224 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2217 -	2171 -	- -	8868
123		2304-0501-0225 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2918 -	2856 -	- -	23344
124		2304-0501-0226 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	4256 -	4166 -	- -	42560
125		2304-0602-0207 РСНБ РК 2015	Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1/RLV-П/, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005/Кран радиаторный с дренажом/	шт.	100	2586 -	2535 -	- -	258600
126		2304-0902-3218 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +185°С, PN 35, DN 15, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005/воздушник Dy15/	шт.	8	2046 -	2006 -	- -	16368
127		2304-0902-3220 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 1" "М"-"П", Т до +185°С, PN 28, DN 25, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005/Спускник Dy25/	шт.	10	4944 -	4846 -	- -	49440
128		2304-1008-0428 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	100	7854 -	7700 -	- -	785400
129		2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	261	655 -	641 -	- -	170955
130		2305-0302-0402 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм/300х300мм/	шт.	1	17209 -	16844 -	- -	17209
131		2305-0302-0402 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного се-	шт.	1	17209	16844	-	17209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			чения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм/400х300мм/			-	-	-	
132		2305-0302-2136 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 900 мм х 400 мм/ВК 900х400/	шт.	1	10959 -	10730 -	- -	10959
133		2305-0302-2283 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 800 мм/ВК 800х400/	шт.	1	10393 -	10172 -	- -	10393
134		2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ДК 150х150мм/	шт.	1	14857 -	14561 -	- -	14857
135		2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ДК 200х200мм/	шт.	1	14857 -	14561 -	- -	14857
136		2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ДК 200х200мм/	шт.	2	14857 -	14561 -	- -	29714
137		2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ДК 300х200мм/	шт.	2	14857 -	14561 -	- -	29714
138		2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм/ДК 400х300мм/	шт.	3	31544 -	30919 -	- -	94632
139		2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм/ДК 500х300мм/	шт.	3	31544 -	30919 -	- -	94632
140		2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200х150/	шт.	26	2603 -	2551 -	- -	67678
141		2305-0306-1853 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR 200х200/	шт.	5	2870 -	2813 -	- -	14350
142		2305-0306-1905 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм/RAR 300х150/	шт.	2	3360 -	3294 -	- -	6720
143		2305-0306-1907 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм/RAR	шт.	54	3748	3674	-	202392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			300x200/			-	-	-	
144		2305-0306-1953 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм x 200 мм/RAR 400x200/	шт.	4	4579 -	4488 -	- -	18316
145		2305-0306-2167 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 800 мм x 900 мм/EAL 800x900/	шт.	1	21584 -	21148 -	- -	21584
146		2305-0306-2223 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 900 мм x 1000 мм/EAL 900x1000/	шт.	1	27238 -	26688 -	- -	27238
147		2305-0308-0850 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 300 мм x 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	3	65994 -	64691 -	- -	197982
148		2305-0308-0852 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 300 мм x 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	3	68433 -	67081 -	- -	205299
149		2305-0308-0887 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 400 мм x 800 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	83374 -	81724 -	- -	83374
150		2305-0308-0889 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 400 мм x 900 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	84101 -	82436 -	- -	84101
151		2305-0403-0201 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е-02 (220В)/Осевой вентилятор Qmax 480 м3/ч Ballu-Quadro-2FQ2-200/, P 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90	комплект	1	21276 -	20855 -	- -	21276
152		2305-1101-0209 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 21, для подключения к тепловой сети системы отопления мощностью от 90 кВт до 100 кВт, T1=110°C/T2=70°C, T11=80°C/T21=60°C, PN 16, Tmax 150°C, DN 50/ARES/	шт.	2	236035 -	231275 -	- -	472070
153		2305-1206-1408 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°C, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86/TIS/	шт.	4	22894 -	22429 -	- -	91576
154		2305-1207-1902 РСНБ РК 2015	Головка термостатичес-кая RA 2992/PA 2994/ с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss	шт.	100	8878 -	8704 -	- -	887800
155		2305-1207-2003 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа	шт.	1	191987	188221	-	191987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Danfoss/MC55/230 IMI/			-	-	-	
156		2305-1401-0101 РСНБ РК 2015	Регулятор электронный погодозависимый, модель NRT 114, для теплового пункта с одним контуром отопления или ГВС, U 230 В, типа Sauter/Контроллер ТРИТОН 0,001,3/	шт.	1	117560 -	115255 -	- -	117560
157		2305-1401-0104 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter/ПТ-100 ТРИТОН/	шт.	1	8900 -	8726 -	- -	8900
158		2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100/МП100М ЮМАС/	комплект	28	2179 -	2135 -	- -	61012
159		2305-1501-0906 РСНБ РК 2015	Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, с наружной резьбой, расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, мнотажной длиной 300 мм, присоединительным диаметром G2B, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss/Питерфлоу РС/	шт.	2	138292 -	135577 -	- -	276584
160		2305-1501-1008 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 20 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 1,5 до 2,5 м3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С./ТВ7-01/	шт.	1	83787 -	82143 -	- -	83787
161		2305-1501-1403 РСНБ РК 2015	Датчик температуры комнатный модели 5257, типа Samson/Термопреобразователь температуры счетчика/	шт.	2	21667 -	21242 -	- -	43334
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	12002139
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
162	51-0206 05-0112 ghbv/	5102-0605-0112 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 32/80-180, Q 5,0 м3/ч, H 4,0 м вод. ст., типа IMP Pumps/Star-RS 30/7 Wilo/	шт.	1	62493 -	62493 -	- -	62493
163	51-020605-0114 прим.	5102-0605-0114 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель GHN Basic 40-70 F, Q 8,0 м3/ч, H 4,2 м вод. ст., типа IMP Pumps/ IPL 25/85-0.18 WILLO/	шт.	2	159350 -	159350 -	- -	318700
164		ТПрайс лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN" стр.13	Атоматика и опциональные элементы на П1 - П4	к-т	1	2277218,11 -	2250215,52 -	- -	2277218
165		ТПрайс лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN" стр.13	Приточная установка в комплекте П-1 /VVS030/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WPG-25-06-6.3	к-т	1	1074702,76 -	1061959,25 -	- -	1074703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
166		ТПрайс лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN" стр.13	Приточная установка в комплекте П-2 /VVS055/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WPG-25-06-10	к-т	1	1630616,66 - -	1611281,28 - -	- - -	1630617
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	5363731

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11970'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-3'Блок Б(учебный)'РП'2
       '2-3-4'Силовое электрооборудование и электроосвеще
       ние'''в текущих ценах на 06.10. 2020 г.*
 3 (РС147246)*
 4 Р#СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
 5 Ц13-080304-0207'1+1+1''Блок управления шкафного исполн
       ения или распределительный пункт (шкаф) высота и ш
       ирина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
 6 51-080401-0301'1''Вводная панель ВРУ-1-11-10, номиналь
       ный ток панели 250 А, количество и номинальный ток
        вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
 7 51-080401-0505'1''Распределительная панель ВРУ-1-47-00
       , количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2
        5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
 8 51-080401-0305 прим.'1''Вводная панель ВРУ-1-17-10/ВРУ
       -1-17-70/, номинальный ток панели 100 А, количеств
       о и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 3
       0011.1-2012'шт.*
 9 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на г
       отовом основании'шт.*
10 С123-070501-0608 прим.'2''Счетчики электронные трехфаз
       ные со встроенным модемом передачи данных по силов
       ой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-
       02 L1, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0/ CE
       303S31543JAVZ/'шт.*
11 П2 2ШР,9ШР*
12 Ц13-080304-0304(РС249432)'2''Шкаф распределительный, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
13 С123-070201-0203'2''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001
       'шт.*
14 Ц13-080303-0601(РС249432)'7.2''Автомат одно-, двух-, т
       рехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на ст
       ене или колонне, на ток до 25 А'шт*
15 С123-070204-0938 прим.'1.2''Выключатель автоматический
        ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характерист
       ика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
16 С123-070204-1606'6.2''Автоматы дифференциальные АД12 2
       Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
17 С123-070222-0104 прим'2''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89'
       шт.*
18 П2 3ШР*
19 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
20 С123-070201-0204'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001
       'шт.*
21 Ц13-080303-0601(РС249432)'11''Автомат одно-, двух-, тр
       ехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на сте
       не или колонне, на ток до 25 А'шт*
22 С123-070204-0610'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
23 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический В
       А47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристик
       а С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
24 С123-070204-1605'2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
       16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
25 С123-070204-1606'7''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
       16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
26 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89'
       шт.*
27 П2 4ШР*
28 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
29 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001
       'шт.*
30 Ц13-080303-0601(РС249432)'6''Автомат одно-, двух-, тре
       хполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стен
       е или колонне, на ток до 25 А'шт*
31 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический В
       А47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристик
       а С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
32 С123-070204-1605'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
       16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
33 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89'
       шт.*
34 П2 5ШР*
35 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
36 С123-070201-0204'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001
       'шт.*
37 Ц13-080303-0601(РС249432)'9''Автомат одно-, двух-, тре
       хполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стен
       е или колонне, на ток до 25 А'шт*
38 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический В
       А47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристик
       а С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
39 С123-070204-1605'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
       16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
40 С123-070204-1606'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
       16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
41 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89'
       шт.*
42 П2 6ШР*
43 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
44 С123-070201-0204'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001
       'шт.*
45 Ц13-080303-0601(РС249432)'8+1''Автомат одно-, двух-, т
       рехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на ст
       ене или колонне, на ток до 25 А'шт*
46 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический В
       А47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристик
       а С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
47 С123-070204-1606'8''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
```

16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
48 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89' шт.*
49 П2 7ШР*
50 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
51 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
52 Ц13-080303-0601(РС249432)'7''Автомат одно-, двух-, тре хполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стен е или колонне, на ток до 25 А'шт*
53 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический В А47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристик а С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
54 С123-070204-1605'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
55 С123-070204-1606'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
56 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89' шт.*
57 П2 8ШР*
58 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
59 С123-070201-0204'1''Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
60 Ц13-080303-0601(РС249432)'10''Автомат одно-, двух-, тр ехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на сте не или колонне, на ток до 25 А'шт*
61 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический В А47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристик а С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
62 С123-070204-1605'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
63 С123-070204-1606'4''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
64 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89' шт.*
65 П2 ШВ*
66 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
67 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
68 Ц13-080303-0601(РС249432)'6''Автомат одно-, двух-, тре хполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стен е или колонне, на ток до 25 А'шт*
69 Ц13-080303-0602(РС249432)'3*
70 С123-070204-0610'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
71 С123-070204-0611'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
72 С123-070204-0613'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
73 С123-070204-0615'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
74 С123-070204-0638'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-1201 4'шт.*
75 С123-070204-1038'1''Выключатель автоматический ВА47-10 0 4Р 32А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
76 С123-070204-1606'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
77 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89' шт.*
78 С123-070204-1901'1''Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
79 П2 ШР-1к*
80 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
81 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
82 Ц13-080303-0601(РС249432)'7''Автомат одно-, двух-, тре хполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стен е или колонне, на ток до 25 А'шт*
83 Ц13-080303-0602(РС249432)'1*
84 С123-070204-0610'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
85 С123-070204-0638'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-1201 4'шт.*
86 С123-070204-0642'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
87 С123-070204-0643'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
88 С123-070204-0644'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
89 С123-070204-1038'1''Выключатель автоматический ВА47-10 0 4Р 32А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
90 С123-070204-1606'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
91 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89' шт.*
92 Е11-210401-0401'1''Указатели световые настенные. Устан овка'шт.*
93 С123-080304-0601 прим.'1''Световой указатель СУВ-МУЗ " Не входить" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
94 Ц13-080305-0102'2''Выключатель одноклавишный утопленно го типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
95 С123-070218-1501'2''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номина льный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ

Р 51324.1-2012 /С16-003/'шт.*
96 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
97 51-080401-0247'1''Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
98 Ц13-080303-1204(РС249432)'8''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
99 С123-070210-0101'8''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У3/ПКЕ 222-1 У3/, степень защиты IP 54'шт.*
100 ТПрайс лист Электрокомплект стр.22(=13)'2'10845:1,12'Коробка клеммная тип У615АУ2'шт.*
101 Ц13-080305-0201'3''Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования'шт.*
102 С123-070219-0202'3''Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
103 Ц13-080305-0109'67''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
104 С123-070220-0512'67''Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013/РС16-289/'шт.*
105 Ц13-080305-0108'33''Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
106 С123-070220-0515'33''Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013/А16-002/'шт.*
107 Ц13-080305-0110'29+2''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
108 С123-070220-0504 прим,'29''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/ брызгозащищенная/'шт.*
109 С123-070220-0508 прим.'2''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013/ брызгозащищенная/'шт.*
110 С123-070202-0101'96''Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УЗ*
111 С123-070202-0102'67''Коробки ответвительные пластмассовые, тип Кор-73*
112 Ц13-080206-1901'2444''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
113 С123-011305-0102(=13)'2444.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
114 Ц13-080206-1902'305+115''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
115 С123-011305-0104'305.1,01*
116 С123-011305-0105'115.1,01*
117 Ц13-080201-0901'2444+305+115''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
118 Ц13-080201-0704'6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
119 С123-060144-0503'0,02.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
120 С123-060144-0703'0,015.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
121 С123-060144-0504'1,869.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
122 С123-060144-0902'0,14.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
123 С123-060144-0903'0,095.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
124 С123-060144-0506'0,042.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
125 С123-060144-0904'0,12.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
126 С123-060144-0507'0,042.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
127 С123-060144-0905'0,143.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
128 С123-060144-0906'0,115.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
129 С123-060144-0655'0,006.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
130 С123-060201-0103'0,248.1,03''Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
131 С123-060201-0303'0,003.1,03''Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
132 С123-060201-0403'0,015.1,03''Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
133 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
134 Ц13-080208-0206(РС249432)(РС247900)(РС125715РС279800)'145''Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2'м*
135 Р#ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
136 П2 2Щ0,4ЩО*

137 Ц13-080304-0304(РС249432)'2''Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
138 С123-070201-0202'2''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
139 Ц13-080303-0601(РС249432)'9.2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
140 С123-070204-0610'6.2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
141 С123-070204-0660'1.2''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
142 С123-070204-1606'2.2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
143 С123-070222-0104 прим'2''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89'шт.*
144 П2 3Щ0,6Щ0*
145 Ц13-080304-0304(РС249432)'2''Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
146 С123-070201-0202'2''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
147 Ц13-080303-0601(РС249432)'10.2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
148 С123-070204-0610'7.2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
149 С123-070204-0660'1.2''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
150 С123-070204-1606'2.2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
151 С123-070222-0104 прим'2''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89'шт.*
152 П2 5Щ0,7Щ0*
153 Ц13-080304-0304(РС249432)'2''Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
154 С123-070201-0202'2''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
155 Ц13-080303-0601(РС249432)'8.2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
156 С123-070204-0610'5.2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
157 С123-070204-0660'1.2''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
158 С123-070204-1606'2.2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
159 С123-070222-0104 прим'2''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89'шт.*
160 П2 2ЩА0*
161 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
162 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54-, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
163 Ц13-080303-0601(РС249432)'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
164 С123-070204-0610'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
165 С123-070204-0659'1*
166 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89'шт.*
167 Е11-210401-0501'28+290''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
168 С123-070102-1307'28''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
169 С123-070102-1310'290''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82'шт.*
170 Е11-210401-0502'37''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка'шт.*
171 С123-070102-1315'37''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х36-906 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
172 Ц13-080305-0409'36''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
173 С123-070102-1602 прим.'36''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-36-003/ЛБО 46-40/ ГОСТ 17677-82'шт.*
174 Е11-210401-0201(РС286297)'75''Бра и плафоны до 2 ламп. Установка'шт.*
175 С123-070101-0340'75''Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82'шт.*
176 С123-070104-0102 прим.'756''Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
177 С123-070104-0109 прим.'36''Лампы люминесцентные, мощность 58 Вт/40Вт/ ГОСТ 6825-91'шт.*
178 С123-070104-0406#прим.'75''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L25W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 25 Вт/Лампы Энергосберегающие КЭЛ FS E27 25W/'шт.*
179 Е11-210401-0401'6''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
180 С123-070101-2501 прим.'6''Светильник аварийного и эвакуационного освещения "ВЫХОД EFS-70" с автономным питанием'шт.*
181 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
182 Е11-210202-0201(РС277001)'74+90+60''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
183 С123-070220-0503'74''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/РС16-004/'шт.*
184 С123-070218-1502'90''Выключатель одноклавишный с индик

атором, скрытой проводки, номинальное напряжение д
о 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень з
ащиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С16-057-Б/''шт.*
185 С123-070218-1504'60''Выключатель двухклавишный с инди
катором, скрытой проводки, номинальное напряжение
до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень
защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С56-043-Б/''шт.*
186 Е11-210202-0202(РС277001)'4''Выключатели одноклавишные
и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой
проводки. Установка'шт.*
187 С123-070218-1602'4''Выключатель одноклавишный брызгоза
щищенный , открытой проводки, номинальное напряжен
ие до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степе
нь защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/ модели А 14-10
0, 4А/''шт.*
188 Е11-210502-0201'1''Трансформаторы с понизительной мощн
остью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
189 С123-070203-0601'1''Ящик с понижающим трансформатором
ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93'шт.*
190 С123-070202-0522#прим.'466''Коробки ответвительные пла
стмассовые, степень защиты 1Р31, тип У192 УХЛ2*
191 С123-070202-0101'224''Коробка полиэтиленовая для устан
овки выключателей, переключателей и штепсельных ро
зеток, тип Л250УХЛЗ*
192 П2 КАБЕЛИ*
193 Ц13-080201-0901'4015''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короб
ах'м кабеля*
194 Ц13-080201-0701'1870+2955-4015''Кабель до 35 кВ, масса
1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными
скобами'м кабеля*
195 С123-060144-0503'1,87.1,03''Кабели силовые, не распрос
траняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442
-80'км*
196 С123-060144-0504'2,955.1,03''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
197 П2 ТРУБЫ*
198 Ц13-080206-1901'4015''Труба винипластовая диаметром до
25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, п
о стенам и колоннам с креплением скобами'м*
199 С123-011305-0102'4015.1,01''Трубы гладкие жесткие из П
ВХ диаметром 20 мм'м*
200 К''Сластухина*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б(учебный)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-4
(Локальный сметный расчет)

НА Силовое электрооборудование и электроосвещение

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 19845,777 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4500,997 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,466 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10. 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: материалы: зарплата	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ											
1.	Ц13-08030 4-0207 1308-0304 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	27198,72 5556	3525,31 1331,27	81596 16668	10576 3994	54352 --	14877 7718	104190		
2.	51-080401 -0301 5108-0401 -0301 РСНБ РК 2015	-Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	229894 --	-- --	229894 --	-- --	-- 229894	-- --	229894		
3.	51-080401 -0505	-Распределительная панель ВРУ-1-47-00,	шт.	1	146616 --	-- --	146616 --	-- --	-- 146616	-- --	146616		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5108-0401 -0505 РСНБ РК 2015	количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012									
4.	51-080401 -0305 5108-0401 -0305 РСНБ РК 2015 прим.	-Вводная панель ВРУ-1-17-10/ВРУ-1-17-70 /, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	286784 -- --	-- -- --	286784 -- --	-- -- --	-- 286784 --	-- -- --	286784
5.	Ц13-08030 -5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1314,96 1208,43	80,91 32,47	2630 2417	162 65	51 --	1787 353	4770
6.	С123-0705 -01-0608 2307-0501 -0608 РСНБ РК 2015 прим.	-Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-02 L1, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0/ CE303S31543JAVZ/ СП - 8% 2ШР,9ШР	шт.	2	34424 --	-- --	68848 --	-- --	68848 --	-- 5508	74356
7.	Ц13-08030 -4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%	шт	2	4226,75 2778	1351,87 521,43	8454 5556	2704 1043	194 --	4751 1056	14262
8.	С123-0702 -01-0203 2307-0201	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31,	шт.	2	5893 --	-- --	11786 --	-- --	11786 --	-- 943	12729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%									
9.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%	шт	14	2686,38 1316	26,6 --	37609 18424	372 --	18813 --	13265 4070	54944
10.	С123-0702 04-0938 2307-0204 -0938 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	2	9603 --	-- --	19206 --	-- --	19206 --	-- 1536	20742
11.	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	12	3597 --	-- --	43164 --	-- --	43164 --	-- 3453	46617
12.	С123-0702 22-0104 2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89 СП - 8%	шт.	2	1493 --	-- --	2986 --	-- --	2986 --	-- 239	3225
		ЗШР									
13.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%	шт	1	4226,75 2778	1351,87 521,43	4227 2778	1351 521	98 --	2376 528	7131
14.	С123-0702 01-0204 2307-0201 -0204 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	8314 --	-- --	8314 --	-- --	8314 --	-- 665	8979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.				11	2686,38	26,6	29550	293	14781	10423	43171
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		1316	--	14476	--	--	3198	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				1	519	--	519	--	519	--	561
	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
17.				1	9603	--	9603	--	9603	--	10371
	С123-0702 04-0938 2307-0204 -0938 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	768	
		СП - 8%									
18.				2	4957	--	9914	--	9914	--	10707
	С123-0702 04-1605 2307-0204 -1605 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	793	
		СП - 8%									
19.				7	3597	--	25179	--	25179	--	27193
	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	2014	
		СП - 8%									
20.				1	1493	--	1493	--	1493	--	1612
	С123-0702 22-0104 2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89	шт.		--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
		4ШР									
21.				1	4226,75	1351,87	4227	1351	98	2376	7131
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт		2778	521,43	2778	521	--	528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
22.	С123-0702 01-0203 2307-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	5893 --	-- --	5893 --	-- --	5893 --	-- 471	6364
23.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%	шт	6	2686,38 1316	26,6 --	16118 7896	160 --	8062 --	5685 1744	23547
24.	С123-0702 04-0938 2307-0204 -0938 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	9603 --	-- --	9603 --	-- --	9603 --	-- 768	10371
25.	С123-0702 04-1605 2307-0204 -1605 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	5	4957 --	-- --	24785 --	-- --	24785 --	-- 1983	26768
26.	С123-0702 22-0104 2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89 СП - 8%	шт.	1	1493 --	-- --	1493 --	-- --	1493 --	-- 119	1612
		5ШР									
27.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%	шт	1	4226,75 2778	1351,87 521,43	4227 2778	1351 521	98 --	2376 528	7131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17										
28.				1	8314	--	8314	--	8314	--	8979
	С123-0702 01-0204 2307-0201 -0204 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	665	
		СП - 8%									
29.				9	2686,38	26,6	24177	239	12094	8528	35321
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		1316	--	11844	--	--	2616	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
30.				1	9603	--	9603	--	9603	--	10371
	С123-0702 04-0938 2307-0204 -0938 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	768	
	прим.	СП - 8%									
31.				5	4957	--	24785	--	24785	--	26768
	С123-0702 04-1605 2307-0204 -1605 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	1983	
		СП - 8%									
32.				3	3597	--	10791	--	10791	--	11654
	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	863	
		СП - 8%									
33.				1	1493	--	1493	--	1493	--	1612
	С123-0702 22-0104 2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89	шт.		--	--	--	--	--	119	
	прим	СП - 8%									
		6ШР									
34.				1	4226,75	1351,87	4227	1351	98	2376	7131
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350	шт		2778	521,43	2778	521	--	528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	мм НР - 72%; СП - 8%									
35.	С123-0702 01-0204 2307-0201 -0204 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	8314 -- --	-- -- --	8314 -- --	-- -- --	8314 -- --	-- -- 665	8979
36.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%	шт	9	2686,38 1316 --	26,6 -- --	24177 11844 --	239 -- --	12094 -- --	8528 -- 2616	35321
37.	С123-0702 04-0938 2307-0204 -0938 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	9603 -- --	-- -- --	9603 -- --	-- -- --	9603 -- --	-- -- 768	10371
38.	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	8	3597 -- --	-- -- --	28776 -- --	-- -- --	28776 -- --	-- -- 2302	31078
39.	С123-0702 22-0104 2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89 СП - 8%	шт.	1	1493 -- --	-- -- --	1493 -- --	-- -- --	1493 -- --	-- -- 119	1612
		7ШР									
40.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%	шт	1	4226,75 2778	1351,87 521,43	4227 2778	1351 521	98 --	2376 528	7131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17										
41.				1	5893	--	5893	--	5893	--	6364
	С123-0702	-Щиты распределительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0203	встраиваемые модели			--	--	--	--	--	471	
	2307-0201 -0203 РСНБ РК 2015	ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%									
42.				7	2686,38	26,6	18805	186	9407	6633	27473
	Ц13-08030	-Автомат одно-, двух-,	шт		---	---	---	---	---	---	
	3-0601	трехполюсный,			1316	--	9212	--	--	2035	
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%									
43.				1	9603	--	9603	--	9603	--	10371
	С123-0702	-Выключатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0938	автоматический ВА47-100			--	--	--	--	--	768	
	2307-0204 -0938 РСНБ РК 2015 прим.	4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%									
44.				5	4957	--	24785	--	24785	--	26768
	С123-0702	-Автоматы	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-1605	дифференциальные АД12			--	--	--	--	--	1983	
	2307-0204 -1605 РСНБ РК 2015	2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%									
45.				1	3597	--	3597	--	3597	--	3885
	С123-0702	-Автоматы	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-1606	дифференциальные АД12			--	--	--	--	--	288	
	2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%									
46.				1	1493	--	1493	--	1493	--	1612
	С123-0702	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	22-0104	15176-89			--	--	--	--	--	119	
	2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	СП - 8%									
		8ШР									
47.				1	4226,75	1351,87	4227	1351	98	2376	7131
	Ц13-08030	-Шкаф распределительный,	шт		---	---	---	---	---	---	
	4-0304	высота, ширина и			2778	521,43	2778	521	--	528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%									
48.				1	8314	--	8314	--	8314	--	8979
	С123-0702 01-0204 2307-0201 -0204 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.		-- 	-- 	-- 	-- 	-- 	665 	
49.				10	2686,38	26,6	26864	266	13438	9475	39246
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%	шт		1316 	-- 	13160 	-- 	-- 	2907 	
50.				1	9603	--	9603	--	9603	--	10371
	С123-0702 04-0938 2307-0204 -0938 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.		-- 	-- 	-- 	-- 	-- 	768 	
51.				5	4957	--	24785	--	24785	--	26768
	С123-0702 04-1605 2307-0204 -1605 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.		-- 	-- 	-- 	-- 	-- 	1983 	
52.				4	3597	--	14388	--	14388	--	15539
	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.		-- 	-- 	-- 	-- 	-- 	1151 	
53.				1	1493	--	1493	--	1493	--	1612
	С123-0702 22-0104 2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89 СП - 8%	шт.		-- 	-- 	-- 	-- 	-- 	119 	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШВ									
54.				1	4226,75	1351,87	4227	1351	98	2376	7131
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт		2778	521,43	2778	521	--	528	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.				1	5893	--	5893	--	5893	--	6364
	С123-0702 01-0203 2307-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	471	
		СП - 8%									
56.				6	2686,38	26,6	16118	160	8062	5685	23547
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		1316	--	7896	--	--	1744	
		НР - 72%; СП - 8%									
57.				3	4924,56	112,71	14774	338	6540	5755	22172
	Ц13-08030 3-0602 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.		2632	32,47	7896	97	--	1642	
		НР - 72%; СП - 8%									
58.				2	519	--	1038	--	1038	--	1121
	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	83	
		СП - 8%									
59.				1	546	--	546	--	546	--	590
	С123-0702 04-0611 2307-0204 -0611 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1P 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	44	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.				1	563	--	563	--	563	--	608
	С123-0702 04-0613 2307-0204 -0613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.								
					--	--	--	--	--	45	
61.				1	683	--	683	--	683	--	738
	С123-0702 04-0615 2307-0204 -0615 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.								
					--	--	--	--	--	55	
62.				2	1632	--	3264	--	3264	--	3525
	С123-0702 04-0638 2307-0204 -0638 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.								
					--	--	--	--	--	261	
63.				1	9607	--	9607	--	9607	--	10376
	С123-0702 04-1038 2307-0204 -1038 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 32А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.								
					--	--	--	--	--	769	
64.				1	3597	--	3597	--	3597	--	3885
	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.								
					--	--	--	--	--	288	
65.				1	1493	--	1493	--	1493	--	1612
	С123-0702 22-0104 2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89 СП - 8%	шт.								
					--	--	--	--	--	119	
66.				1	6611	--	6611	--	6611	--	7140
	С123-0702 04-1901 2307-0204 -1901 РСНБ РК 2015	-Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.								
					--	--	--	--	--	529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШР-1к									
67.				1	4226,75	1351,87	4227	1351	98	2376	7131
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%	шт		2778	521,43	2778	521	--	528	
68.				1	5893	--	5893	--	5893	--	6364
	С123-0702 01-0203 2307-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	471	
69.				7	2686,38	26,6	18805	186	9407	6633	27473
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%	шт		1316	--	9212	--	--	2035	
70.				1	4924,56	112,71	4925	112	2181	1918	7391
	Ц13-08030 3-0602 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 НР - 72%; СП - 8%	шт.		2632	32,47	2632	32	--	547	
71.				1	519	--	519	--	519	--	561
	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	42	
72.				1	1632	--	1632	--	1632	--	1763
	С123-0702 04-0638 2307-0204 -0638 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.				1	1632	--	1632	--	1632	--	1763
	С123-0702	-Выключатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0642	автоматический ВА47-29			--	--	--	--	--	131	
	2307-0204	3Р 16А 4,5 кА									
	-0642	характеристика В ГОСТ									
	РСНБ РК	IEC 61009-12014									
	2015										
		СП - 8%									
74.				1	1632	--	1632	--	1632	--	1763
	С123-0702	-Выключатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0643	автоматический ВА47-29			--	--	--	--	--	131	
	2307-0204	3Р 20А 4,5 кА									
	-0643	характеристика В ГОСТ									
	РСНБ РК	IEC 61009-12014									
	2015										
		СП - 8%									
75.				2	1632	--	3264	--	3264	--	3525
	С123-0702	-Выключатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0644	автоматический ВА47-29			--	--	--	--	--	261	
	2307-0204	3Р 25А 4,5 кА									
	-0644	характеристика В ГОСТ									
	РСНБ РК	IEC 61009-12014									
	2015										
		СП - 8%									
76.				1	9607	--	9607	--	9607	--	10376
	С123-0702	-Выключатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-1038	автоматический ВА47-100			--	--	--	--	--	769	
	2307-0204	4Р 32А 10 кА									
	-1038	характеристика D ГОСТ									
	РСНБ РК	IEC 61009-12014									
	2015										
		СП - 8%									
77.				1	3597	--	3597	--	3597	--	3885
	С123-0702	-Автоматы	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-1606	дифференциальные АД12			--	--	--	--	--	288	
	2307-0204	2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC									
	-1606	61009-12014									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
78.				1	1493	--	1493	--	1493	--	1612
	С123-0702	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	22-0104	15176-89			--	--	--	--	--	119	
	2307-0222										
	-0104	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	прим										
79.				1	693,72	16,35	694	16	7	488	1276
	Е11-21040	-Указатели световые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0401	настенные. Установка			670,82	6,49	671	6	--	95	
	1121-0401										
	-0401	НР - 72%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			0,0102	0,0102							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		5			
79.2.			0,003	0,003							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг			652		2			
80.				1	632	--	632	--	632	--	683
	С123-0803	-Световой указатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0601	СУВ-МУЗ "Не входить"			--	--	--	--	--	51	
	2308-0304 -0601	ГОСТ Р 54126-2010									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	прим.										
81.				2	419,01	3,24	838	7	25	582	1534
	Ц13-08030	-Выключатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	5-0102	одноклавишный утопленного типа.			402,81	1,3	806	3	--	114	
	1308-0305 -0102	Монтаж при скрытой проводке									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
82.				2	285	--	570	--	570	--	616
	С123-0702	-Выключатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	18-1501	одноклавишный, скрытой			--	--	--	--	--	46	
	2307-0218 -1501	проводки, номинальное напряжение до 250 В,									
	РСНБ РК 2015	номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С16-003/									
		СП - 8%									
83.				1	25934,78	6472,8	25935	6473	2081	14385	43545
	Ц13-08010	-Шкаф управления и	шкаф		---	---	---	---	---	---	
	4-0201	регулирования. Монтаж			17381	2597,6	17381	2598	--	3226	
	1308-0104 -0201	оборудования									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 18										
84.				1	127438	--	127438	--	--	--	127438

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	51-080401 -0247 5108-0401 -0247 РСНБ РК 2015	-Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.			---	---	---	---	127438	--	
85.				8	4655,33	26,6	37243	213	15974	15160	56596	
	Ц13-08030 3-1204 1308-0303 -1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.			2632	--	21056	--	--	4192	
		НР - 72%; СП - 8%										
86.				8	1028	--	8224	--	8224	--	8882	
	С123-0702 10-0101 2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015	-Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У3/ПКЕ 222-1 У3/, степень защиты IP 54	шт.			--	--	--	--	--	658	
		СП - 8%										
87.				2	9683,04	--	19366	--	19366	--	20915	
	Прайс лист Электрокомплект стр.22	-Коробка клеммная тип У615АУ2	шт.			--	--	--	--	--	1549	
		СП - 8%										
88.				3	702,65	11,14	2108	34	32	1479	3873	
	Ц13-08030 5-0201 1308-0305 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	шт.			680,61	3,9	2042	12	--	287	
		НР - 72%; СП - 8%										
89.				3	78	--	234	--	234	--	253	
	С123-0702 19-0202 2307-0219 -0202 РСНБ РК 2015	-Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.			--	--	--	--	--	19	
		СП - 8%										
90.				67	500,71	3,24	33548	217	1690	22845	60904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08030 5-0109 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.		472,26	1,3	31641	87	--	4511	
91.	С123-0702 20-0512 2307-0220 -0512 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013/РС16-289/ СП - 8%	шт.	67	525 --	-- --	35175 --	-- --	35175 --	-- 2814	37989
92.	Ц13-08030 5-0108 1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	33	514,04 500,04	4,2 1,3	16963 16501	139 43	323 --	11912 2310	31185
93.	С123-0702 20-0515 2307-0220 -0515 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013/А16-002/ СП - 8%	шт.	33	404 --	-- --	13332 --	-- --	13332 --	-- 1067	14399
94.	Ц13-08030 5-0110 1308-0305 -0110 РСНБ РК	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	31	1058,49 944,52	18,99 3,9	32813 29280	589 121	2944 --	21169 4319	58300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
95.	С123-0702 20-0504 2307-0220 -0504 РСНБ РК 2015 прим,	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/ брызгозащищенная/ СП - 8%	шт.	29	393 --	-- --	11397 --	-- --	11397 --	-- 912	12309
96.	С123-0702 20-0508 2307-0220 -0508 РСНБ РК 2015 прим.	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013/ брызгозащищенная/ СП - 8%	шт.	2	296 --	-- --	592 --	-- --	592 --	-- 47	639
97.	С123-0702 02-0101 2307-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УЗ СП - 8%	шт.	96	309 --	-- --	29664 --	-- --	29664 --	-- 2373	32037
98.	С123-0702 02-0102 2307-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные пластмассовые, тип Кор-73 СП - 8%	шт.	67	342 --	-- --	22914 --	-- --	22914 --	-- 1833	24747
99.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по	м	2444	356,32 284,9	15,22 3,57	870846 696296	37198 8725	137352 --	507615 110277	1488738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%									
100.	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	2468,44	71 --	-- --	175259 --	-- --	175259 --	-- 14021	189280
101.	Ц13-08020 6-1902 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	420	465,64 375,55	33,42 10,72	195569 157731	14036 4502	23802 --	116808 24990	337367
102.	С123-0113 05-0104 2301-1305 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м	308,05	140 --	-- --	43127 --	-- --	43127 --	-- 3450	46577
103.	С123-0113 05-0105 2301-1305 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм СП - 8%	м	116,15	194 --	-- --	22533 --	-- --	22533 --	-- 1803	24336
104.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	2864	327,37 133,7	148,4 46,23	937588 382917	425018 132403	129653 --	371030 104689	1413307
105.	Ц13-08020 1-0704 1308-0201 -0704 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	6	1023,72 267,4	628,58 213,15	6142 1604	3772 1279	766 --	2076 657	8875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17										
106.	С123-0601 44-0503 2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0206	177805	--	3663	--	3663	--	3956
					--	--	--	--	--	293	
		СП - 8%									
107.	С123-0601 44-0703 2306-0144 -0703 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01545	241730	--	3735	--	3735	--	4034
					--	--	--	--	--	299	
		СП - 8%									
108.	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,92507	276384	--	532059	--	532059	--	574624
					--	--	--	--	--	42565	
		СП - 8%									
109.	С123-0601 44-0902 2306-0144 -0902 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1442	461858	--	66600	--	66600	--	71928
					--	--	--	--	--	5328	
		СП - 8%									
110.	С123-0601 44-0903 2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09785	713871	--	69852	--	69852	--	75440
					--	--	--	--	--	5588	
		СП - 8%									
111.	С123-0601 44-0506 2306-0144 -0506 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04326	619885	--	26816	--	26816	--	28961
					--	--	--	--	--	2145	
		СП - 8%									
112.	С123-0601 44-0904	-Кабели силовые, не распространяющие	км	0,1236	1030516	--	127372	--	127372	--	137562
					--	--	--	--	--	10190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-0144 -0904 РСНБ РК 2015	горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%									
113.				0,04326	1048339	--	45351	--	45351	--	48979
	С123-0601 44-0507 2306-0144 -0507 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	3628	
		СП - 8%									
114.				0,14729	1712074	--	252171	--	252171	--	272345
	С123-0601 44-0905 2306-0144 -0905 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	20174	
		СП - 8%									
115.				0,11845	2760589	--	326992	--	326992	--	353151
	С123-0601 44-0906 2306-0144 -0906 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	26159	
		СП - 8%									
116.				0,00618	8221389	--	50808	--	50808	--	54873
	С123-0601 44-0655 2306-0144 -0655 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	4065	
		СП - 8%									
117.				0,25544	248932	--	63587	--	63587	--	68674
	С123-0602 01-0103 2306-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км		--	--	--	--	--	5087	
		СП - 8%									
118.				0,00309	433639	--	1340	--	1340	--	1447
	С123-0602 01-0303 2306-0201 -0303 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км		--	--	--	--	--	107	
		СП - 8%									
119.				0,01545	607920	--	9392	--	9392	--	10143
	С123-0602 01-0403 2306-0201	-Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км		--	--	--	--	--	751	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0403 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
120.	Ц13-08020 8-0206 1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	145	457,75 207,2	22,09 6,17	66374 30044	3203 895	33127 --	22276 7092	95742
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	5851044 1549327	517716 160073	2993269 790732	1230776 503281	7585100
	Стоимость оборудования		Тенге				790732				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				790732				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4993958				
	Материалы		Тенге				518022				
	Всего заработная плата		Тенге					1708723			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2409573				
	Накладные расходы		Тенге				1230288				
	Сметная прибыль		Тенге				497933				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6722179				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1301
	Сметная заработная плата		Тенге					1708723			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				694				
	Материалы		Тенге				7				
	Всего заработная плата		Тенге					677			
	Накладные расходы		Тенге				488				
	Сметная прибыль		Тенге				95				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1277				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		Тенге					677			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				65660				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65660				
	Сметная прибыль		Тенге				5253				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				70913				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				7585101				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1302
	Сметная заработная плата		Тенге					1709400			
		РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ==========									
121.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304	2Щ0,4ЩО -Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350	шт	2	4226,75 2778	1351,87 521,43	8454 5556	2704 1043	194 --	4751 1056	14262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	мм НР - 72%; СП - 8%									
122.	С123-0702 01-0202 2307-0201 -0202 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	2	5780 -- --	-- -- --	11560 -- --	-- -- --	11560 -- --	-- 925 --	12485
123.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%	шт	18	2686,38 1316 --	26,6 -- --	48355 23688 --	479 -- --	24188 -- --	17055 5233 --	70643
124.	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	12	519 -- --	-- -- --	6228 -- --	-- -- --	6228 -- --	-- 498 --	6726
125.	С123-0702 04-0660 2307-0204 -0660 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	2	2921 -- --	-- -- --	5842 -- --	-- -- --	5842 -- --	-- 467 --	6309
126.	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	4	3597 -- --	-- -- --	14388 -- --	-- -- --	14388 -- --	-- 1151 --	15539
127.	С123-0702 22-0104 2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89 СП - 8%	шт.	2	1493 -- --	-- -- --	2986 -- --	-- -- --	2986 -- --	-- 239 --	3225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЩ0,6ЩО									
128.				2	4226,75	1351,87	8454	2704	194	4751	14262
	Ц13-08030	-Шкаф распределительный,	шт								
	4-0304	высота, ширина и			2778	521,43	5556	1043	--	1056	
	1308-0304	глубина до 600х600х350									
	-0304	мм									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
129.				2	5780	--	11560	--	11560	--	12485
	С123-0702	-Щиты распределительные	шт.								
	01-0202	встраиваемые модели			--	--	--	--	--	925	
	2307-0201	ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31,									
	-0202	ГОСТ Р 51778-2001									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
130.				20	2686,38	26,6	53728	532	26876	18950	78493
	Ц13-08030	-Автомат одно-, двух-,	шт								
	3-0601	трехполюсный,			1316	--	26320	--	--	5814	
	1308-0303	устанавливаемый на									
	-0601	конструкции, на стене									
	РСНБ РК 2015	или колонне, на ток до 25 А									
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
131.				14	519	--	7266	--	7266	--	7847
	С123-0702	-Выключатель	шт.								
	04-0610	автоматический ВА47-29			--	--	--	--	--	581	
	2307-0204	1Р 16А 4,5 кА									
	-0610	характеристика В ГОСТ Р									
	РСНБ РК 2015	51327.1-2010									
		СП - 8%									
132.				2	2921	--	5842	--	5842	--	6309
	С123-0702	-Выключатель	шт.								
	04-0660	автоматический ВА47-29			--	--	--	--	--	467	
	2307-0204	4Р 25А 4,5 кА									
	-0660	характеристика В ГОСТ									
	РСНБ РК 2015	IEC 61009-12014									
		СП - 8%									
133.				4	3597	--	14388	--	14388	--	15539
	С123-0702	-Автоматы	шт.								
	04-1606	дифференциальные АД12			--	--	--	--	--	1151	
	2307-0204	2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC									
	-1606	61009-12014									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
134.				2	1493	--	2986	--	2986	--	3225
	С123-0702	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ	шт.								
	22-0104	15176-89			--	--	--	--	--	239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	СП - 8%									
		5Щ0,7ЩО									
135.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	2	4226,75	1351,87	8454	2704	194	4751	14262
		НР - 72%; СП - 8%			2778	521,43	5556	1043	--	1056	
136.	С123-0702 01-0202 2307-0201 -0202 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5780	--	11560	--	11560	--	12485
		СП - 8%			--	--	--	--	--	925	
137.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	16	2686,38	26,6	42982	426	21500	15160	62794
		НР - 72%; СП - 8%			1316	--	21056	--	--	4651	
138.	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	519	--	5190	--	5190	--	5605
		СП - 8%			--	--	--	--	--	415	
139.	С123-0702 04-0660 2307-0204 -0660 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2921	--	5842	--	5842	--	6309
		СП - 8%			--	--	--	--	--	467	
140.	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	3597	--	14388	--	14388	--	15539
					--	--	--	--	--	1151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
141.				2	1493	--	2986	--	2986	--	3225
	С123-0702 22-0104 2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89	шт.		--	--	--	--	--	239	
		СП - 8%									
		2ЩА0									
142.				1	4226,75	1351,87	4227	1351	98	2376	7131
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт		2778	521,43	2778	521	--	528	
		НР - 72%; СП - 8%									
143.				1	9019	--	9019	--	9019	--	9741
	С123-0702 01-0101 2307-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54-, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	722	
		СП - 8%									
144.				4	2686,38	26,6	10746	106	5376	3790	15699
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		1316	--	5264	--	--	1163	
		НР - 72%; СП - 8%									
145.				3	519	--	1557	--	1557	--	1682
	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
146.				1	2921	--	2921	--	2921	--	3155
	С123-0702 04-0659 2307-0204 -0659 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	234	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147.				1	1493	--	1493	--	1493	--	1612
	С123-0702	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	22-0104	15176-89			--	--	--	--	--	119	
	2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	СП - 8%									
148.				318	2401,81	15,45	763776	4913	425201	241722	1085938
	Е11-21040	-Светильники для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0501	люминесцентных ламп,			1049,25	6,49	333662	2064	--	80440	
	1121-0401 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.			2,04	648,72							
	147531	Шпильки	комплект			649		421019			
С											
149.				28	2171	--	60788	--	60788	--	65651
	С123-0701	-Светильники для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-1307	люминесцентных ламп,			--	--	--	--	--	4863	
	2307-0102 -1307 РСНБ РК 2015	тип ЛПО46-1х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82									
		СП - 8%									
150.				290	5817	--	1686930	--	1686930	--	1821884
	С123-0701	-Светильники для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-1310	люминесцентных ламп,			--	--	--	--	--	134954	
	2307-0102 -1310 РСНБ РК 2015	тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82									
		СП - 8%									
151.				37	2822,2	23,17	104421	857	49473	39205	155116
	Е11-21040	-Светильники для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0502	люминесцентных ламп,			1461,92	9,74	54091	360	--	11490	
	1121-0401 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			2,04	75,48							
	147531	Шпильки	комплект			649		48987			
С											
152.				37	7274	--	269138	--	269138	--	290669
	С123-0701	-Светильники для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-1315	люминесцентных ламп,			--	--	--	--	--	21531	
	2307-0102	тип ЛПО46-4х36-906 Luxe									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1315 РСНБ РК 2015	ГОСТ 17677-82 СП - 8%									
153.	Ц13-08030 5-0409 1308-0305 -0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник. Установка на кронштейнах НР - 72%; СП - 8%	шт.	36	4811,06 2083,5	960,88 647,07	173198 75006	34592 23295	63600 --	70776 19518	263492
154.	С123-0701 02-1602 2307-0102 -1602 РСНБ РК 2015 прим.	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-36-003/ЛБО 46-40/ ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	36	8169 --	-- --	294084 --	-- --	294084 --	-- 23527	317611
155.	Е11-21040 1-0201 1121-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Бра и плафоны до 2 ламп. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	75	1652,94 584,07	61,81 25,65	123970 43805	4636 1924	75529 --	32925 12552	169447
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	1,02 кг	76,5		977		74741			
156.	С123-0701 01-0340 2307-0101 -0340 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	75	1409 --	-- --	105675 --	-- --	105675 --	-- 8454	114129
157.	С123-0701 04-0102 2307-0104 -0102 РСНБ РК 2015 прим.	-Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91 СП - 8%	шт.	756	226 --	-- --	170856 --	-- --	170856 --	-- 13668	184524
158.	С123-0701 04-0109 2307-0104	-Лампы люминесцентные, мощность 58 Вт/40Вт/ ГОСТ 6825-91	шт.	36	373 --	-- --	13428 --	-- --	13428 --	-- 1074	14502

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0109 РСНБ РК 2015 прим.	СП - 8%									
159.				75	1324	--	99300	--	99300	--	107244
	С123-0701 04-0406 2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015 прим.	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L25W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 25 Вт/Лампы Энергосберегающие КЭЛ FS E27 25W/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7944	
		СП - 8%									
160.				6	693,72	16,35	4162	98	39	2926	7655
	E11-21040 1-0401 1121-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					670,82	6,49	4025	39	--	567	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.			0,0102	0,0612							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		28			
160.2.			0,003	0,018							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг			652		12			
161.				6	22228	--	133368	--	133368	--	144037
	С123-0701 01-2501 2307-0101 -2501 РСНБ РК 2015 прим.	-Светильник аварийного и эвакуационного освещения "ВЫХОД EFS-70" с автономным питанием	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10669	
		СП - 8%									
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
162.				224	226,25	0,19	50680	42	7576	31019	88235
	E11-21020 2-0201 1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					192,24	0,09	43062	20	--	6536	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.	264508 С	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	228,48			32	7311			
163.	С123-0702 20-0503 2307-0220 -0503 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/РС16-004/ СП - 8%	шт.	74	340 --	-- --	25160 --	-- --	25160 --	-- 2013	27173
164.	С123-0702 18-1502 2307-0218 -1502 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С16-057-Б/ СП - 8%	шт.	90	330 --	-- --	29700 --	-- --	29700 --	-- 2376	32076
165.	С123-0702 18-1504 2307-0218 -1504 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С56-043-Б/ СП - 8%	шт.	60	346 --	-- --	20760 --	-- --	20760 --	-- 1661	22421
166.	Е11-21020 2-0202 1121-0202 -0202 РСНБ РК	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки.	шт.	4	182,52 172,66	0,19 0,08	730 691	-- --	39 --	497 98	1326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.			0,0204	0,0816							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		37			
167.				4	248	--	992	--	992	--	1071
	С123-0702 18-1602 2307-0218 -1602 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный брызгозащищенный , открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/ модели А 14-100, 4А/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	79	
168.				1	1797,73	79,79	1798	79	118	1176	3212
	Е11-21050 2-0201 1121-0502 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.		1600,62	32,47	1601	32	--	238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1.			0,041	0,041							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		18			
168.2.			0,0002	0,0002							
С	249387	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т			458488		92			
169.				1	11237	--	11237	--	11237	--	12136
	С123-0702 03-0601 2307-0203 -0601 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	899	
170.				466	130	--	60580	--	60580	--	65426
	С123-0702 02-0522 2307-0202 -0522	-Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У192 УХЛ2	шт.		---	---	---	---	---	4846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 прим.	СП - 8%									
171.	С123-0702 02-0101 2307-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УХЛЗ	шт.	224	309 --	-- --	69216 --	-- --	69216 --	-- 5537	74753
		СП - 8%									
		КАБЕЛИ									
172.	Ц13-08020 1-0901 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	4015	327,37 133,7	148,4 46,23	1314391 536806	595826 185613	181759 --	520142 146763	1981295
		НР - 72%; СП - 8%									
173.	Ц13-08020 1-0701 1308-0201 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	810	652,55 160,44	364,37 120,88	528566 129956	295140 97913	103470 --	164066 55411	748042
		НР - 72%; СП - 8%									
174.	С123-0601 44-0503 2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,9261	177805 --	-- --	342470 --	-- --	342470 --	-- 27398	369868
		СП - 8%									
175.	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,04365	276384 --	-- --	841216 --	-- --	841216 --	-- 67297	908513
		СП - 8%									
		ТРУБЫ									
176.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по	м	4015	356,32 284,9	15,22 3,57	1430625 1143874	61109 14334	225642 --	833909 181163	2445697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%									
177.	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	4055,15	71 --	-- --	287916 --	-- --	287916 --	-- 23033	310949
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	9342533 2462353	1008298 329244	5871882 --	2009947 908196	12260680
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8005080				
	Материалы		Тенге				653089				
	Всего заработная плата		Тенге					2306221			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4372900				
	Накладные расходы		Тенге				1660477				
	Сметная прибыль		Тенге				773242				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10438799				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1762
	Сметная заработная плата		Тенге					2306221			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1049537				
	Материалы		Тенге				557975				
	Всего заработная плата		Тенге					485376			
	Накладные расходы		Тенге				349470				
	Сметная прибыль		Тенге				111921				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1510928				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								402
	Сметная заработная плата		Тенге					485376			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				287916				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				287916				
	Сметная прибыль		Тенге				23033				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				310949				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				12260676				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2164
	Сметная заработная плата		Тенге					2791597			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								19845777
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				4011680				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				1526014				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					489317			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				8865142				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				790732				
	Накладные расходы		Тенге				3240723				
	Сметная прибыль		Тенге				1411477				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-3-4

Составлена в текущих ценах на 06.10. 2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3087,7283	1299,23	-	-	4011678
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	381,537	1282,5	-	-	(489320)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	4011678
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	12,9232	15	-	-	194
						-	-	-	
4	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,74	2826	-	1337	10569
						-	-	5000,38	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,3635	4989	-	1910	6802
						-	-	2604,28	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	41,6447	5356	-	1910	223049
						-	-	79541,38	
7	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	234,8802	3880	-	1119	911335
						-	-	262830,94	
8	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	234,8802	15	-	-	3523
						-	-	-	
9	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,74	99	-	-	370
						-	-	-	
10	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	18,864	1545	-	1119	29145
						-	-	21108,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	38,0136	4513 - -	- - -	1598 60745,73 -	171555
12	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	226,6034	200 - -	- - -	- - -	45321
13	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,002	16 - -	- - -	- - -	0,03
14	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	43,02412	2735 - -	- - -	1337 57523,25 -	117671
15	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,8	26 - -	- - -	- - -	21
16	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	341,8512	19 - -	- - -	- - -	6495
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				489354,78	1526051
			Строительные материалы и конструкции						
17	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	148,0266	335 - -	328 - -	- - -	49589
18	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,068088	1812533 - -	1776395 - -	- - -	123412
19	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,251	599464 - -	594403 - -	- - -	150465
20	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	14,598	234 - -	229 - -	- - -	3416
21	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,02121	23014 - -	21488 - -	- - -	488
22	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0131343	633840 - -	620463 - -	- - -	8325
23	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,1919	450 - -	441 - -	- - -	1886
24	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,906	713 - -	698 - -	- - -	646
25	147084С	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,161	304 - -	297 - -	- - -	49
26	147096С	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,153	1075 - -	1053 - -	- - -	164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
27	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,4918	448	438	-	220
						-	-	-	
28	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,2877	652	638	-	2144
						-	-	-	
29	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,865104	1755	1719	-	1518
						-	-	-	
30	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,07979334	234278	228752	-	18694
						-	-	-	
31	147531С	2113-0814-3303 РСНБ РК 2015	Шпильки	комплект	724,2	649	636	-	470006
						-	-	-	
32	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,038475	5897843	5781250	-	226920
						-	-	-	
33	147732С	2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376	367	-	6
						-	-	-	
34	147733С	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	11,0524	374	365	-	4134
						-	-	-	
35	147763С	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	73,44	860	842	-	63158
						-	-	-	
36	187503С	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	123,822	1527	1496	-	189076
						-	-	-	
37	196832С	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,9467	177805	174190	-	346133
						-	-	-	
38	196833С	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,96872	276384	270773	-	1373275
						-	-	-	
39	196835С	2306-0144-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04326	619885	607377	-	26816
						-	-	-	
40	196836С	2306-0144-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04326	1048339	1027235	-	45351
						-	-	-	
41	196934С	2306-0144-0655 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00618	8221389	8056069	-	50808
						-	-	-	
42	196981С	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01545	241730	236792	-	3735
						-	-	-	
43	197102С	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1442	461858	452492	-	66600
						-	-	-	
44	197103С	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяю-	км	0,09785	713871	699423	-	69852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	щие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			-	-	-	
45	197104С	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяю- щие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1236	1030516 -	1009711 -	- -	127372
46	197105С	2306-0144-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяю- щие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,14729	1712074 -	1677574 -	- -	252171
47	197106С	2306-0144-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяю- щие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11845	2760589 -	2705067 -	- -	326992
48	200320С	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,25544	248932 -	243864 -	- -	63587
49	200335С	2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,00309	433639 -	424850 -	- -	1340
50	200343С	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01545	607920 -	595605 -	- -	9392
51	241447С	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	83,232	245 -	240 -	- -	20392
52	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	463,068	227 -	223 -	- -	105116
53	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1308,6	12 -	12 -	- -	15703
54	242739С	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462 -	453 -	- -	942
55	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	68,79	159 -	155 -	- -	10938
56	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,7420608	380 -	372 -	- -	282
57	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	150	636 -	624 -	- -	95400
58	249387С	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земля- ные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	458488 -	448000 -	- -	92
59	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	28,4652	1507 -	1476 -	- -	42897
60	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,926	186 -	181 -	- -	172
61	263715С	2307-0101-0340 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	шт.	75	1409 -	1377 -	- -	105675

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	264053С	2307-0102-1310 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82	шт.	290	5817 -	5699 -	- -	1686930
63	264058С	2307-0102-1315 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х36-906 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	37	7274 -	7122 -	- -	269138
64	264336С	2307-0201-0202 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	5780 -	5663 -	- -	34680
65	264337С	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	5893 -	5773 -	- -	35358
66	264338С	2307-0201-0204 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	8314 -	8145 -	- -	33256
67	264508С	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	228,48	32 -	31 -	- -	7311
68	264670С	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237 -	11009 -	- -	11237
69	264743С	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	519 -	507 -	- -	1557
70	264744С	2307-0204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	546 -	534 -	- -	546
71	264746С	2307-0204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	563 -	550 -	- -	563
72	264748С	2307-0204-0615 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	683 -	668 -	- -	683
73	264771С	2307-0204-0638 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1632 -	1599 -	- -	4896
74	264775С	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1632 -	1599 -	- -	1632
75	264776С	2307-0204-0643 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1632 -	1599 -	- -	1632
76	264777С	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1632 -	1599 -	- -	3264
77	264792С	2307-0204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2921 -	2862 -	- -	2921
78	264793С	2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	2921 -	2862 -	- -	17526
79	265014С	2307-0204-1038 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 32А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	9607 -	9418 -	- -	19214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	265242С	2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	22	4957 -	4859 -	- -	109054
81	265243С	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	49	3597 -	3526 -	- -	176253
82	265962С	2307-0219-0202 РСНБ РК 2015	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	3	78 -	76 -	- -	234
83	269856С	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	6523,59	71 -	70 -	- -	463175
84	269858С	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	308,05	140 -	137 -	- -	43127
85	269859С	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	116,15	194 -	190 -	- -	22533
86	274110С	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	6611 -	6481 -	- -	6611
87	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,11745	263823 -	258023 -	- -	30986
88	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00434	263782 -	258012 -	- -	1145
89	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	3,678199	1092 -	1071 -	- -	4017
90	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00879	503480 -	491626 -	- -	4426
91	290057С	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,06	854 -	836 -	- -	51
92	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	76,6644	977 -	957 -	- -	74901
93		ТПрайс лист Электроком-плект стр.22	Коробка клеммная тип У615АУ2	шт.	2	9683,04 -	- -	- -	19366
94		2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	Светильник аварийного и эвакуационного освещения "ВЫХОД EFS-70" с автономным питанием	шт.	6	22228 -	21791 -	- -	133368
95		2307-0102-1307 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	28	2171 -	2126 -	- -	60788
96		2307-0102-1602	Светильники для люминесцентных	шт.	36	8169	8004	-	294084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ламп, тип ЛБО 46-36-003/ЛБО 46-40/ ГОСТ 17677-82			-	-	-	
97		2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	756	226 -	222 -	- -	170856
98		2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, мощность 58 Вт/40Вт/ ГОСТ 6825-91	шт.	36	373 -	366 -	- -	13428
99		2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L25W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 25 Вт/Лампы Энергосберегающие КЭЛ FS E27 25W/	шт.	75	1324 -	1298 -	- -	99300
100		2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54-, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019 -	8838 -	- -	9019
101		2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УЗ	шт.	96	309 -	303 -	- -	29664
102		2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УХЛ3	шт.	224	309 -	303 -	- -	69216
103		2307-0202-0102 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные пластмассовые, тип Кор-73	шт.	67	342 -	335 -	- -	22914
104		2307-0202-0522 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У192 УХЛ2	шт.	466	130 -	127 -	- -	60580
105		2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	40	519 -	507 -	- -	20760
106		2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	9603 -	9414 -	- -	76824
107		2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У3/ПКЕ 222-1 У3/, степень защиты IP 54	шт.	8	1028 -	1008 -	- -	8224
108		2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С16-003/	шт.	2	285 -	279 -	- -	570
109		2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С16-057-Б/	шт.	90	330 -	323 -	- -	29700
110		2307-0218-1504 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, но-	шт.	60	346 -	339 -	- -	20760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			минальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С56-043-Б/			-	-	-	
111		2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный , открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/ модели А 14-100, 4А/	шт.	4	248 -	243 -	- -	992
112		2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/РС16-004/	шт.	74	340 -	333 -	- -	25160
113		2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/ брызгозащищенная/	шт.	29	393 -	385 -	- -	11397
114		2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013/ брызгозащищенная/	шт.	2	296 -	290 -	- -	592
115		2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013/РС16-289/	шт.	67	525 -	514 -	- -	35175
116		2307-0220-0515 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013/А16-002/	шт.	33	404 -	395 -	- -	13332
117		2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89	шт.	17	1493 -	1462 -	- -	25381
118		2307-0501-0608 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234	шт.	2	34424 -	33747 -	- -	68848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ART-02 L1, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0/ CE303S31543JAVZ/						
119		2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель СУВ-МУЗ "Не входить" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	632 -	619 -	- -	632
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	8865137
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
120	51-0804 01-0247	5108-0401-0247 РСНБ РК 2015	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	127438 -	127438 -	- -	127438
121	51-0804 01-0301	5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	229894 -	229894 -	- -	229894
122	51-080401-0305 прим.	5108-0401-0305 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-17-10/ВРУ-1-17-70/, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	286784 -	286784 -	- -	286784
123	51-0804 01-0505	5108-0401-0505 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5x100+5x100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	146616 -	146616 -	- -	146616
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	790732

Проверил Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11980'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-3'Блок Б'РП'2'2-3-5'Сл
       аботочные сети'СС.СО''в текущих ценах 06.10.2020 г
       .*
 3 LОфициальный курс валют на 26.11.2020г.*
 4 LФ1-рубль*
 5 Х5,65=Ф1*
 6 LФ2-доллар*
 7 Х415,57=Ф2*
 8 LФ3-евро*
 9 Х505,37=Ф3*
10 (РС249432РС278579)*
11 Р Телефонизация*
12 Ц13-100408-0507 прим.'1''Розетка телефонная. Монтаж об
       орудования'шт.*
13 С123-070220-0703'1''Розетка коммуникационная одноместн
       ая скрытой установки телефонная RG-45, IP20 ГОСТ 8
       810-81'шт.*
14 Ц13-100203-0101(РС242969)'1''Аппарат телефонный систем
       ы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
15 С123-080201-0201 прим.'1''Аппарат телефонный, модели Р
       anasonic KX-TS2361 RUW'шт.*
16 Ц13-080201-0901'60''Кабели до 35 кВ в проложенных труб
       ах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
17 С123-060409-0102'60.0,001''Кабель UTP 4х2х0,5 "витая п
       ара" САТ6'км*
18 Ц13-080206-0101'60''Короба пластмассовые шириной до 40
        мм. Монтаж оборудования'м*
19 С123-061710-0105'60''Канал кабельный размерами 20 мм х
        10 мм'м*
20 Р Звонковая сигнализация*
21 Ц13-100408-0505'6''Звонок. Монтаж оборудования'шт.*
22 ТПрайс-лист ТПК "Электрокомплект" стр.25(=13)'6'5990:1
       ,12'Звонок громкого боя МЗМ-1'шт*
23 Ц13-100902-1212 прим.'6''Монтаж коробки. Монтаж оборуд
       ования'шт.*
24 С123-070202-0207 прим.'6''Коробки разветвительные К702
       У3'шт.*
25 Ц13-080201-0901'65''Кабели до 35 кВ в проложенных труб
       ах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
26 С123-060128-0302'0,065''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-
       0,66 ГОСТ 16442-80'км*
27 Ц13-080206-0101'45''Короба пластмассовые шириной до 40
        мм. Монтаж оборудования'м*
28 С123-061710-0101 прим.'45''Канал кабельный размерами 1
       0 мм х 10 мм'м*
29 Ц13-080206-1901'20''Труба винипластовая диаметром до 2
       5 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
       стенам и колоннам с креплением скобами'м*
30 С123-011305-0102'20''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диам
       етром 20 мм'м*
31 Р Электрочасофикация*
32 Ц13-100702-0201'6''Электрочасы вторичные для помещений
        односторонние. Монтаж на стене'шт.*
33 ТПрайс-лист ООО "ТД "Автоматика" стр.31(Н27=1,2)(=14)'
       6'4950.Ф1:1,12'Часы электрические вторичные "Кварц
       -1-т"'шт*
34 Ц13-080201-0901'74''Кабели до 35 кВ в проложенных труб
       ах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
35 С123-060401-3004'74.0,001''Кабель телефонный однопарны
       й с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с пол
       иэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
36 Ц13-080206-1901'20''Труба винипластовая диаметром до 2
       5 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
       стенам и колоннам с креплением скобами'м*
37 С123-011305-0102'20''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диам
       етром 20 мм'м*
38 Ц13-080206-0101'54''Короба пластмассовые шириной до 40
        мм. Монтаж оборудования'м*
39 С123-061710-0101 прим.'54''Канал кабельный размерами 1
       0 мм х 10 мм'м*
40 Р Телевидение*
41 Ц13-100601-0102 прим.'1''Антенна Г-образная. Монтаж об
       орудования'шт.*
42 С123-080101-0103'1''Антенны эфирные модели DELTA 375'ш
       т.*
43 С123-080101-0201 прим.'1''Мачта телевизионная МТ-5.1'ш
       т.*
44 С121-060510-1601 прим.'0,5.0,001''Подпятник для крепле
       ния молниеприемной мачты МТ-5'т*
45 Ц13-080304-0304'3''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
46 С123-070201-0109 прим.'3''Щиты распределительные навес
       ные модели ЩРн-12-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р
       51778-2001'шт.*
47 С123-080505-0803 Прим.'3''Телевизионный ответвитель на
        3 отвода DM36B/T3WRF/'шт.*
48 С123-080505-0801'3''Ответвитель RF (TV) НА 8 ОТВОДОВ 5
       -1000 МГЦ модели HP1G-8T, типа ASTEL/S8WRF/'шт.*
49 Ц13-100408-0507 прим.'21''Розетка телевизионная. Монта
       ж оборудования'шт.*
50 С123-070220-0701'21''Розетка коммуникационная одномест
       ная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
51 С123-070202-0901'21''Коробки установочные для креплени
       я телевизионной розетки К-207'шт.*
52 Ц13-100105-0502'22+616-20''Кабель массой 1 м до 1 кг.
       Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
53 Ц13-080201-0901'20''Кабели до 35 кВ в проложенных труб
       ах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
54 С123-060407-0603'22.0,001''Кабели коаксиальные со спло
       шной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'
       км*
55 С123-060407-0601'616.0,001''Кабели коаксиальные со спл
       ошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'
       км*
56 Ц13-080206-1901'20''Труба винипластовая диаметром до 2
       5 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
       стенам и колоннам с креплением скобами'м*
57 С123-011305-0102'20''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диам
```

```
        етром 20 мм'м*
    58 Р Радиофикация*
    59 Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных уз
       лов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж
        оборудования'шт.*
    60 ТПрайс-лист стр.32(Н27=1,2)(=14)'1'150000:1,12'Усилите
       ль трансляционный "CVGAUDIO PT-120"'шт*
    61 Ц13-100411-0207'9''Громкоговоритель или звуковая колон
       ка. Монтаж в помещении'шт.*
    62 ТПрайс-лист стр.34(Н27=1,2)(=14)'9'6210:1,12'Абонентск
       ий громкоговоритель "EGA-103T"'шт*
    63 Ц13-100902-1212 прим.'7''Монтаж коробки ответвительной
        универсальной. Монтаж оборудования'шт.*
    64 С123-080306-0101'7''Коробка универсальная ответвительн
       ая УК-2П'шт*
    65 Ц13-100902-1212 прим.'9''Коробка ограничительная. Монт
       аж оборудования'шт.*
    66 С123-080306-0103'9''Ограничительная коробка УК-Р'шт.*
    67 Ц13-100105-0502'99''Кабель массой 1 м до 1 кг. Проклад
       ка по стене кирпичной'м кабеля*
    68 С123-061601-0901'99.0,001''Провода трансляционные с дв
       умя токопроводящими жилами из оцинкованной стально
       й проволоки, уложенными параллельно в одной плоско
       сти, изолированные поливинилхлоридным пластикатом,
        с с плоским разделительным основанием марки ПТПЖ
       сечением 2х1,2 мм2'1000 м*
    69 Р Локальные сети*
    70 Ц13-110401-0201'3+5''Аппарат настольный, масса до 0,01
       5 т. Монтаж на столе'шт.*
    71 ТПрайс лист стр.70(=13)'3'97900:1,12'Модем маршрутизат
       ор ASUS DSL -AC68U'шт.*
    72 ТПрайс лист стр.69(=13)'2'15900:1,12'Комутатор на 24 п
       орта D-Link DES-1024A/C1A'шт.*
    73 ТПрайс лист стр.68(=13)'3'11900:1,12'Комутатор на 16 п
       ортjd D-Link DES-1016A/C1A'шт.*
    74 ТПрайс лист стр.71(=13)'78'990:1,12'Патч корд RG-45 1м
       'шт.*
    75 Ц13-100408-0507 прим.'78''Розетка телефонная. Монтаж о
       борудования'шт.*
    76 С123-070220-0703'78''Розетка коммуникационная одномест
       ная скрытой установки телефонная RG-45, IP20 ГОСТ
       8810-81'шт.*
    77 Ц13-080201-0901'1200''Кабели до 35 кВ в проложенных тр
       убах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
    78 С123-060409-0102'1200.0,001''Кабель UTP 4х2х0,5 "витая
        пара" CAT6'км*
    79 Ц13-080206-0101'95+168+137''Короба пластмассовые ширин
       ой до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
    80 С123-061710-0101'137''Канал кабельный из ПВХ размерами
        12 мм х 12 мм'м*
    81 С123-061710-0104'168''Канал кабельный из ПВХ размерами
        25 мм х 16 мм'м*
    82 С123-061710-0107'95''Канал кабельный из ПВХ размерами
       40 мм х 16 мм'м*
    83 К'Сластухина Л.В.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-5
(Локальный сметный расчет)

НА Слаботочные сети

ОСНОВАНИЕ: СС.СО

Сметная стоимость 3288,319 тыс.тенге
Сметная заработная плата 914,455 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,728 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 06.10.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Телефонизация												
1.	Ц13-10040 8-0507 1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015 прим.	-Розетка телефонная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	1134,27 1119	-- --	1134 1119	-- --	15 --	683 145	1962			
2.	С123-0702 20-0703 2307-0220 -0703 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная RG-45, IP20 ГОСТ 8810-81 СП - 8%	шт.	1	356 --	-- --	356 --	-- --	356 --	-- 28	384			
3.	Ц13-10020 3-0101 1310-0203 -0101 РСНБ РК	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	1115,15 962,64	-- --	1115 963	-- --	152 --	587 136	1838			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 18	НР - 61%; СП - 8%									
4.	С123-0802 01-0201 2308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 прим.	-Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2361 RUW СП - 8%	шт.	1	5632 -- --	-- -- --	5632 -- --	-- -- --	5632 -- --	-- -- 451	6083
5.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	60	327,37 133,7	148,4 46,23	19642 8022	8904 2774	2716 --	7773 2193	29608
6.	С123-0604 09-0102 2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель UTP 4х2х0,5 "витая пара" CAT6 СП - 8%	км	0,06	88014 -- --	-- -- --	5281 -- --	-- -- --	5281 -- --	-- -- 422	5703
7.	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	60	234,14 214,38	2,29 0,11	14048 12863	138 7	1047 --	9266 1865	25179
8.	С123-0617 10-0105 2306-1710 -0105 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм СП - 8%	м	60	62 -- --	-- -- --	3720 -- --	-- -- --	3720 -- --	-- -- 298	4018
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	50928 22967	9042 2781	18919 --	18309 5538	74775

Стоимость монтажных работ	Тенге	50928
Материалы	Тенге	3932
Всего заработная плата	Тенге	25748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				14989				
Накладные расходы			Тенге				18309				
Сметная прибыль			Тенге				5538				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				74775				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								20
Сметная заработная плата			Тенге					25748			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1		Тенге				74775				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								20
Сметная заработная плата			Тенге					25748			
		РАЗДЕЛ 2. Звонковая сигнализация									
9.				6	1249,52	--	7497	--	123	4498	12955
Ц13-10040		-Звонок. Монтаж	шт.								
8-0505		оборудования			1229	--	7374	--	--	960	
1310-0408 -0505		НР - 61%; СП - 8%									
РСНБ РК 2015											
10.				6	5348,21	--	32089	--	32089	--	34656
Прайс-лист ТПК "Электрокомплект" стр.25		-Звонок громкого боя МЗМ-1 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	2567	
11.				6	301,53	--	1809	--	174	998	3031
Ц13-10090		-Монтаж коробки. Монтаж	шт.								
2-1212		оборудования			272,55	--	1635	--	--	225	
1310-0902 -1212		НР - 61%; СП - 8%									
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.											
12.				6	3497	--	20982	--	20982	--	22661
С123-0702		-Коробки разветвительные	шт.								
02-0207		К702 У3			--	--	--	--	--	1679	
2307-0202 -0207		СП - 8%									
РСНБ РК 2015 прим.											
13.				65	327,37	148,4	21279	9646	2943	8421	32076
Ц13-08020		-Кабели до 35 кВ в	м								
1-0901		проложенных трубах,			133,7	46,23	8690	3005	--	2376	
1308-0201 -0901		блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг									
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		НР - 72%; СП - 8%									
14.				0,065	180024	--	11702	--	11702	--	12638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0601	-Кабели силовые ВВГ	км		---	---	---	---	---	---	
	28-0302	3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ			--	--	--	--	--	936	
	2306-0128	16442-80									
	-0302										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
15.				45	234,14	2,29	10536	103	786	6949	18884
	Ц13-08020	-Короба пластмассовые	м		---	---	---	---	---	---	
	6-0101	шириной до 40 мм.			214,38	0,11	9647	5	--	1399	
	1308-0206	Монтаж оборудования									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
16.				45	44	--	1980	--	1980	--	2138
	С123-0617	-Канал кабельный	м		---	---	---	---	---	---	
	10-0101	размерами 10 мм х 10			--	--	--	--	--	158	
	2306-1710	мм									
	-0101										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
	прим.										
17.				20	356,32	15,22	7126	304	1124	4154	12182
	Ц13-08020	-Труба винипластовая	м		---	---	---	---	---	---	
	6-1901	диаметром до 25 мм.			284,9	3,57	5698	71	--	902	
	1308-0206	Прокладка по									
	-1901	установленным									
	РСНБ РК	конструкциям, по стенам									
	2015	и колоннам с									
	Изм. и	креплением скобами									
	доп. вып.										
	17	НР - 72%; СП - 8%									
18.				20	71	--	1420	--	1420	--	1534
	С123-0113	-Трубы гладкие жесткие	м		---	---	---	---	---	---	
	05-0102	из ПВХ диаметром 20 мм			--	--	--	--	--	114	
	2301-1305										
	-0102	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	116420	10053	73323	25020	152755
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	33044	3081	--	11316	

Стоимость монтажных работ	Тенге	115000
Материалы	Тенге	5150
Всего заработная плата	Тенге	36125
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	66753
Накладные расходы	Тенге	25020
Сметная прибыль	Тенге	11202
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	151222
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					36125			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1420				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1420				
		Сметная прибыль	Тенге				114				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1534				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				152756				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					36125			
		РАЗДЕЛ 3. Электрочасофикация									
19.				6	2481,16	--	14887	--	139	8996	25794
	Ц13-10070	-Электрочасы вторичные	шт.								
	2-0201	для помещений			2458	--	14748	--	--	1911	
	1310-0702 -0201	односторонние. Монтаж на стене									
	РСНБ РК 2015	НР - 61%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 19										
20.				6	25270,63	--	151624	--	--	--	151624
	Прайс-лист ООО "ТД "Автоматика" стр.31	-Часы электрические вторичные "Кварц-1-т"	шт		--	--	--	--	151624	--	
20.1.		Отпускная цена -			24970,98				149825,88		
20.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	299,65				1797,91		
21.				74	327,37	148,4	24225	10982	3349	9587	36517
	Ц13-08020	-Кабели до 35 кВ в	м								
	1-0901	проложенных трубах,			133,7	46,23	9894	3421	--	2705	
	1308-0201 -0901	блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
22.				0,074	107402	--	7948	--	7948	--	8584
	С123-0604	-Кабель телефонный	км								
	01-3004	однопарный с медными			--	--	--	--	--	636	
	2306-0401 -3004	жилами в полиэтиленовой оболочке с									
	РСНБ РК 2015	полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2									
		СП - 8%									
23.				20	356,32	15,22	7126	304	1124	4154	12182
	Ц13-08020	-Труба винипластовая	м								
	6-1901	диаметром до 25 мм.			284,9	3,57	5698	71	--	902	
	1308-0206	Прокладка по									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%									
24.	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	20	71 --	-- --	1420 --	-- --	1420 --	-- 114	1534
25.	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	54	234,14 214,38	2,29 0,11	12644 11577	124 6	943 --	8339 1679	22662
26.	С123-0617 10-0101 2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Канал кабельный размерами 10 мм х 10 мм СП - 8%	м	54	44 --	-- --	2376 --	-- --	2376 --	-- 190	2566
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	222250 41917	11410 3498	17299 151624	31076 8137	261463
	Стоимость оборудования		Тенге				149826				
	Заготов.складские расходы		Тенге				1798				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				151624				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				69206				
	Материалы		Тенге				5556				
	Всего заработная плата		Тенге					45415			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10324				
	Накладные расходы		Тенге				31076				
	Сметная прибыль		Тенге				8023				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				108305				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								35
	Сметная заработная плата		Тенге					45415			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1420				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1420				
	Сметная прибыль		Тенге				114				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1534				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				261463				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					45415			
		РАЗДЕЛ 4. Телевидение									
27.				1	53881,42	--	53881	--	30441	14298	73633
	Ц13-10060	-Антенна Г-образная.	шт.								
	1-0102	Монтаж оборудования			23439,5	--	23440	--	--	5454	
	1310-0601										
	-0102	НР - 61%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 19 прим.										
28.				1	28774	--	28774	--	28774	--	31076
	С123-0801	-Антенны эфирные модели	шт.								
	01-0103	DELTA 375			--	--	--	--	--	2302	
	2308-0101										
	-0103	СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
29.				1	14094	--	14094	--	14094	--	15222
	С123-0801	-Мачта телевизионная	шт.								
	01-0201	МТ-5.1			--	--	--	--	--	1128	
	2308-0101										
	-0201	СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
	прим.										
30.				0,0005	524509	--	262	--	262	--	283
	С121-0605	-Подпятник для крепления т									
	10-1601	молниеприемной мачты			--	--	--	--	--	21	
	2106-0510	МТ-5									
	-1601										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	прим.										
31.				3	4226,75	1351,87	12680	4055	291	7127	21391
	Ц13-08030	-Шкаф (пульт) управления	шт.								
	4-0304	навесной, высота,			2778	521,43	8334	1564	--	1585	
	1308-0304	ширина и глубина до									
	-0304	600х600х350 мм.									
	РСНБ РК 2015	Установка									
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
32.				3	5200	--	15600	--	15600	--	16848
	С123-0702	-Щиты распределительные	шт.								
	01-0109	навесные модели			--	--	--	--	--	1248	
	2307-0201	ЩРн-12-1 36 УХЛ3 IP31,									
	-0109	типа ИЭК ГОСТ Р									
	РСНБ РК 2015	51778-2001									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим.	СП - 8%									
33.				3	640	--	1920	--	1920	--	2074
	С123-0805	-Телевизионный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	05-0803	ответвитель на 3 отвода			--	--	--	--	--	154	
	2308-0505	DM36B/T3WRF/									
	-0803										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
	Прим.										
34.				3	1492	--	4476	--	4476	--	4834
	С123-0805	-Ответвитель RF (TV) НА	шт.		---	---	---	---	---	---	
	05-0801	8 ОТВОДОВ 5-1000 МГЦ			--	--	--	--	--	358	
	2308-0505	модели HP1G-8T, типа									
	-0801	ASTEL/S8WRF/									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
35.				21	1134,27	--	23820	--	321	14334	41207
	Ц13-10040	-Розетка телевизионная.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	8-0507	Монтаж оборудования			1119	--	23499	--	--	3052	
	1310-0408										
	-0507	НР - 61%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	прим.										
36.				21	337	--	7077	--	7077	--	7643
	С123-0702	-Розетка	шт.		---	---	---	---	---	---	
	20-0701	коммуникационная			--	--	--	--	--	566	
	2307-0220	одноместная скрытой									
	-0701	установки									
	РСНБ РК	телевизионная, IP20									
	2015										
		СП - 8%									
37.				21	39	--	819	--	819	--	885
	С123-0702	-Коробки установочные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-0901	для крепления			--	--	--	--	--	66	
	2307-0202	телевизионной розетки									
	-0901	К-207									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
38.				618	649,24	70,25	401230	43414	107174	160605	606782
	Ц13-10010	-Кабель массой 1 м до 1	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
	5-0502	кг. Прокладка по стене			405,57	20,46	250642	12644	--	44947	
	1310-0105	кирпичной									
	-0502										
	РСНБ РК	НР - 61%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
39.				20	327,37	148,4	6547	2968	905	2591	9869
	Ц13-08020	-Кабели до 35 кВ в	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0901	проложенных трубах,			133,7	46,23	2674	925	--	731	
	1308-0201	блоках и коробах, масса									
	-0901	1 м до 1 кг									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
40.	С123-0604 07-0603 2306-0407 -0603 РСНБ РК 2015	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 СП - 8%	км	0,022	201978 --	-- --	4444 --	-- --	4444 --	-- 355	4799
41.	С123-0604 07-0601 2306-0407 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 СП - 8%	км	0,616	92332 --	-- --	56877 --	-- --	56877 --	-- 4550	61427
42.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	20	356,32 284,9	15,22 3,57	7126 5698	304 71	1124 --	4154 902	12182
43.	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	20	71 --	-- --	1420 --	-- --	1420 --	-- 114	1534
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	641047 314287	50741 15204	276019 --	203109 67533	911689

Стоимость монтажных работ	Тенге	639365	
Материалы	Тенге	140257	
Всего заработная плата	Тенге		329491
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	134081	
Накладные расходы	Тенге	203109	
Сметная прибыль	Тенге	67398	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	909872	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		266
Сметная заработная плата	Тенге		329491
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	262	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	262	
Сметная прибыль	Тенге	21	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость сантехнических работ		Тенге					1420				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1420				
Сметная прибыль		Тенге					114				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1534				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					911689				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									266
Сметная заработная плата		Тенге						329491			
	РАЗДЕЛ 5. Радиофикация										
44.				1	11682,58	--	11683	--	2324	5709	18783
Ц13-10041 1-0106 1310-0411 -0106 РСНБ РК 2015	-Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.			9359	--	9359	--	--	1391	
	НР - 61%; СП - 8%										
45.				1	135535,71	--	135536	--	--	--	135536
Прайс-лис т стр.32	-Усилитель трансляционный "CVGAUDIO PT-120"	шт			--	--	--	--	135536	--	
45.1.	Отпускная цена -				133928,57				133928,57		
45.2.	Заготов.-складские расходы -		1,2%		1607,14				1607,14		
46.				9	2660,62	--	23946	--	1824	13494	40436
Ц13-10041 1-0207 1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.			2458	--	22122	--	--	2995	
	НР - 61%; СП - 8%										
47.				9	5611,18	--	50501	--	--	--	50501
Прайс-лис т стр.34	-Абонентский громкоговоритель "EGA-103T"	шт			--	--	--	--	50501	--	
47.1.	Отпускная цена -				5544,64				49901,76		
47.2.	Заготов.-складские расходы -		1,2%		66,54				598,82		
48.				7	301,53	--	2111	--	203	1164	3537
Ц13-10090 2-1212 1310-0902 -1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	-Монтаж коробки ответвительной универсальной. Монтаж оборудования	шт.			272,55	--	1908	--	--	262	
	НР - 61%; СП - 8%										
49.				7	154	--	1078	--	1078	--	1164
С123-0803 06-0101 2308-0306	-Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт			--	--	--	--	--	86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
50.				9	301,53	--	2714	--	261	1496	4547
	Ц13-10090 2-1212 1310-0902 -1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	-Коробка ограничительная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		272,55	--	2453	--	--	337	
51.				9	100	--	900	--	900	--	972
	С123-0803 06-0103 2308-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Ограничительная коробка УК-Р СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	72	
52.				99	649,24	70,25	64275	6955	17169	25728	97203
	Ц13-10010 5-0502 1310-0105 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР - 61%; СП - 8%	м кабеля		405,57	20,46	40151	2026	--	7200	
53.				0,000099	25915	--	3	--	3	--	3
	С123-0616 01-0901 2306-1601 -0901 РСНБ РК 2015	-Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТПЖ сечением 2х1,2 мм2	1000 м		--	--	--	--	--	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	292746	6955	23762	47591	352681
			Тенге		--	--	75993	2026	186036	12343	

Стоимость оборудования	Тенге	183831
Заготов.складские расходы	Тенге	2206
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	186037
Стоимость монтажных работ	Тенге	106710
Материалы	Тенге	21781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					78019			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1981				
Накладные расходы			Тенге				47591				
Сметная прибыль			Тенге				12343				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				166644				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								64
Сметная заработная плата			Тенге					78019			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				352681				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								64
Сметная заработная плата			Тенге					78019			

РАЗДЕЛ 6. Локальные сети

54.				8	1556,6	437,6	12453	3500	--	7998	22087
Ц13-11040 1-0201 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.			1119	213,92	8952	1711	--	1636	
55.				3	87410,71	--	262232	--	262232	--	283211
Прайс лист стр.70	-Модем маршрутизатор ASUS DSL -AC68U СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	20979	
56.				2	14196,43	--	28393	--	28393	--	30664
Прайс лист стр.69	-Комутатор на 24 порта D-Link DES-1024A/C1A СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	2271	
57.				3	10625	--	31875	--	31875	--	34425
Прайс лист стр.68	-Комутатор на 16 портjd D-Link DES-1016A/C1A СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	2550	
58.				78	883,93	--	68947	--	68947	--	74463
Прайс лист стр.71	-Патч корд RG-45 1м СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	5516	
59.				78	1134,27	--	88473	--	1191	53242	153052
Ц13-10040 8-0507 1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015 прим.	-Розетка телефонная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.			1119	--	87282	--	--	11337	
60.				78	356	--	27768	--	27768	--	29989
С123-0702 20-0703 2307-0220 -0703 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная RG-45, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.			--	--	--	--	--	2221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
61.				1200	327,37	148,4	392844	178080	54324	155460	592168
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м		133,7	46,23	160440	55476	--	43864	
		НР - 72%; СП - 8%									
62.				1,2	88014	--	105617	--	105617	--	114066
	С123-0604 09-0102 2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель UTP 4x2x0,5 "витая пара" CAT6	км		--	--	--	--	--	8449	
		СП - 8%									
63.				400	234,14	2,29	93656	916	6988	61773	167863
	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		214,38	0,11	85752	44	--	12434	
		НР - 72%; СП - 8%									
64.				137	44	--	6028	--	6028	--	6510
	С123-0617 10-0101 2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм x 12 мм	м		--	--	--	--	--	482	
		СП - 8%									
65.				168	74	--	12432	--	12432	--	13427
	С123-0617 10-0104 2306-1710 -0104 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм x 16 мм	м		--	--	--	--	--	995	
		СП - 8%									
66.				95	127	--	12065	--	12065	--	13030
	С123-0617 10-0107 2306-1710 -0107 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм x 16 мм	м		--	--	--	--	--	965	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	1142783	182496	617860	278473	1534955
			Тенге		--	--	342426	57231	--	113699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1142783				
		Материалы	Тенге				62503				
		Всего заработная плата	Тенге					399657			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				555357				
		Накладные расходы	Тенге				278473				
		Сметная прибыль	Тенге				113699				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1534955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								317
		Сметная заработная плата	Тенге					399657			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1534955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								317
		Сметная заработная плата	Тенге					399657			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3288319
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				830634				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				270697				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					83821			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1027186				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				337661				
		Накладные расходы	Тенге				603578				
		Сметная прибыль	Тенге				218566				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-3-5

Составлена в текущих ценах 06.10.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	663,6511	1251,61	-	-	830634
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,1562	1248,16	-	-	(83822)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	830634
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	10,9701	4550	-	1337	49914
						-	-	14667,02	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	30,4725	15	-	-	457
						-	-	-	
5	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,66	2826	-	1337	1865
						-	-	882,42	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,8101	5356	-	1910	31119
						-	-	11097,29	
7	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	42,57	3880	-	1119	165172
						-	-	47635,83	
8	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	42,57	15	-	-	639
						-	-	-	
9	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,66	99	-	-	65
						-	-	-	
10	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0559	1644	-	1119	92
						-	-	62,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,75	200 - -	- - -	- - -	750
12	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	33,9872	16 - -	- - -	- - -	544
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,0901	2735 - -	- - -	1337 9479,46	19391
14	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,8912	19 - -	- - -	- - -	701
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				83824,58	270709
			Строительные материалы и конструкции						
15	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,8276	335 - -	328 - -	- - -	612
16	128055С	2105-0307-0904 РСНБ РК 2015	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0001	128867 - -	125841 - -	- - -	13
17	128060С	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06	132 - -	129 - -	- - -	8
18	128074С	2105-0307-1017 РСНБ РК 2015	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	2,5	282 - -	276 - -	- - -	705
19	128843С	2105-0310-1102 РСНБ РК 2015	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм ГОСТ 3241-91	10 м	2,2	2344 - -	2297 - -	- - -	5157
20	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,011352	1812533 - -	1776395 - -	- - -	20576
21	131599С	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	50389 - -	48745 - -	- - -	1008
22	131643С	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	19314 - -	18280 - -	- - -	19
23	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,12	234 - -	229 - -	- - -	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
24	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0045435	23014	21488	-	105
						-	-	-	
25	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00097	633840	620463	-	615
						-	-	-	
26	145990С	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,099	4270	4175	-	423
						-	-	-	
27	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1196570	1171764	-	12
						-	-	-	
28	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,202	1082	1060	-	219
						-	-	-	
29	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,253	652	638	-	165
						-	-	-	
30	147183С	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	587	574	-	6
						-	-	-	
31	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,136224	1755	1719	-	239
						-	-	-	
32	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000876	234278	228752	-	205
						-	-	-	
33	147640С	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,1	1252	1226	-	125
						-	-	-	
34	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000046	4804985	4709821	-	221
						-	-	-	
35	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,007295	5897843	5781250	-	43025
						-	-	-	
36	149502С	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000044	1531781	1499859	-	67
						-	-	-	
37	187503С	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	1,08	1527	1496	-	1649
						-	-	-	
38	190613С	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	180024	176367	-	11702
						-	-	-	
39	205639С	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,074	107402	105233	-	7948
						-	-	-	
40	237240С	2306-1002-0107 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2	км	0,045	383218	375562	-	17245
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 839-80						
41	237612С	2306-1114-0101 РСНБ РК 2015	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,06	37664 - -	36707 - -	- - -	2260
42	238263С	2306-1601-0701 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,045	29175 - -	28542 - -	- - -	1313
43	239978С	2404-0101-0506 РСНБ РК 2015	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97	шт.	1	335 - -	328 - -	- - -	335
44	241205С	2404-0109-1101 РСНБ РК 2015	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	6	192 - -	188 - -	- - -	1152
45	241446С	2404-0201-0644 РСНБ РК 2015	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	258 - -	252 - -	- - -	1032
46	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,02	227 - -	223 - -	- - -	913
47	241456С	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	144 - -	141 - -	- - -	29
48	242611С	2404-0207-0403 РСНБ РК 2015	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	17 - -	17 - -	- - -	204
49	242659С	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	360 - -	343 - -	- - -	1080
50	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,8	12 - -	12 - -	- - -	130
51	242750С	2404-0207-1906 РСНБ РК 2015	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	97 - -	91 - -	- - -	97
52	242751С	2404-0207-1907 РСНБ РК 2015	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	315 - -	309 - -	- - -	315
53	242798С	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	22,3704	2856 - -	2735 - -	- - -	63890
54	242810С	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	45 - -	44 - -	- - -	45
55	242903С	2404-0207-3803 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	121 - -	119 - -	- - -	242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	159	155	-	95
						-	-	-	
57	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1180608	380	372	-	45
						-	-	-	
58	242975С	2404-0207-3969 РСНБ РК 2015	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1253	1226	-	1253
						-	-	-	
59	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	1,2	24	24	-	29
						-	-	-	
60	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8514	1507	1476	-	1283
						-	-	-	
61	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	186	181	-	37
						-	-	-	
62	269856С	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	60	71	70	-	4260
						-	-	-	
63	271313С	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,616	92332	90447	-	56877
						-	-	-	
64	271315С	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,022	201978	197788	-	4444
						-	-	-	
65	271477С	2308-0101-0103 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	1	28774	28207	-	28774
						-	-	-	
66	273989С	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм	м	137	44	42	-	6028
						-	-	-	
67	273992С	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	168	74	71	-	12432
						-	-	-	
68	273995С	2306-1710-0107 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 16 мм	м	95	127	123	-	12065
						-	-	-	
69	274085С	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	21	39	38	-	819
						-	-	-	
70	275834С	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	21	337	330	-	7077
						-	-	-	
71	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00132	263782	258012	-	348
						-	-	-	
72	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	60,1886	917	898	-	55193
						-	-	-	
73	287764С	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,058179	1092	1071	-	64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
74	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00006	503480 -	491626 -	-	30
75	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	15,6863	977 -	957 -	-	15326
76		ТПрайс лист стр.68	Комутатор на 16 портjd D-Link DES-1016A/C1A	шт.	3	10625 -	- -	-	31875
77		ТПрайс лист стр.69	Комутатор на 24 порта D-Link DES-1024A/C1A	шт.	2	14196,43 -	- -	-	28393
78		ТПрайс лист стр.70	Модем маршрутизатор ASUS DSL - AC68U	шт.	3	87410,71 -	- -	-	262232
79		ТПрайс лист стр.71	Патч корд RG-45 1м	шт.	78	883,93 -	- -	-	68947
80		ТПрайс-лист ТПК "Электро-комплект" стр.25	Звонок громкого боя МЗМ-1	шт	6	5348,21 -	- -	-	32089
81		2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Подпятник для крепления молниеприемной мачты МТ-5	т	0,0005	524509 -	520006 -	-	262
82		2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4х2х0,5 "витая пара" CAT6	км	1,26	88014 -	86235 -	-	110898
83		2306-1601-0901 РСНБ РК 2015	Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТПЖ сечением 2х1,2 мм2	1000 м	0,000099	25915 -	25342 -	-	3
84		2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 10 мм х 10 мм	м	99	44 -	42 -	-	4356
85		2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	60	62 -	59 -	-	3720
86		2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	5200 -	5095 -	-	15600
87		2307-0202-0207 РСНБ РК 2015	Коробки разветвительные К702 У3	шт.	6	3497 -	3428 -	-	20982
88		2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная RG-45, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	79	356 -	349 -	-	28124
89		2308-0101-0201	Мачта телевизионная МТ-5.1	шт.	1	14094	13815	-	14094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
90		2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2361 RUW	шт.	1	5632 -	5521 -	- -	5632
91		2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт	7	154 -	151 -	- -	1078
92		2308-0306-0103 РСНБ РК 2015	Ограничительная коробка УК-Р	шт.	9	100 -	98 -	- -	900
93		2308-0505-0801 РСНБ РК 2015	Ответвитель RF (TV) НА 8 ОТВОДОВ 5-1000 МГЦ модели HP1G-8T, типа ASTEL/S8WRF/	шт.	3	1492 -	1463 -	- -	4476
94		2308-0505-0803 РСНБ РК 2015	Телевизионный ответвитель на 3 отвода DM36B/T3WRF/	шт.	3	640 -	628 -	- -	1920
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1027189
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
95		ТПрайс-лист ООО "ТД "Автоматика" стр.31	Часы электрические вторичные "Кварц-1-т"	шт	6	25270,63 -	24970,98 -	- -	151624
96		ТПрайс-лист стр.32	Усилитель трансляционный "CVGAUDIO PT-120"	шт	1	135535,71 -	133928,57 -	- -	135536
97		ТПрайс-лист стр.34	Абонентский громкоговоритель "EGA-103T"	шт	9	5611,18 -	5544,64 -	- -	50501
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	337660

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11990'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-3'Блок Б'РП'2'2-3-6'По
       жарную сигнализацию и оповещение о пожаре'''в теку
       щих ценах 06.10.2020 г.*
 3 (РС147246)*
 4 П1Пожарная сигнализация*
 5 Ц13-100701-0201'52''Извещатели ПС автоматические: тепл
       овой электро-контактный, магнитоконтактный в норма
       льном исполнении'шт*
 6 С123-080302-0202'52''Извещатели пожарные тепловые моде
       ли ИП 103-5/1-А3'шт.*
 7 Ц13-100701-0202'34''Извещатели ПС автоматические: дымо
       вой, фото-электрический, радиоизотопный, световой
       в нормальном исполнении'шт*
 8 С123-080302-0302'34''Извещатели пожарные дымовые модел
       и ИП 212-41М'шт.*
 9 Ц13-100701-0301'6''Прибор сигнализирующий . Монтаж обо
       рудования'шт.*
10 С123-080302-0604'6''Извещатели пожарные ручные модели
       ИПР-3 СУ'шт.*
11 С124-040207-3968'9''+ /МЛТ-0,5-6,8/''ШТ*
12 Ц13-100702-0501'42''Коробка ответвительная. Монтаж на
       стене'шт.*
13 С123-080306-0101'42''Разветвительная коробка УК-2П'шт.
       *
14 Ц13-100702-0501'1*
15 С123-080201-0101 прим.'1''Коробка телефонная распредел
       ительная серия КРЭ-03-SC/АРС-8 ГОСТ 12434-93/КРТП-
       20/''шт.*
16 Ц13-080206-1901'90''Трубы винипластовые по установленн
       ым конструкциям по стенам и колоннам с креплением
       скобами, диаметр до 25 мм'м*
17 С123-011305-0102(=13)'90.1,01''Трубы гладкие жесткие и
       з ПВХ диаметром 20 мм'м*
18 Ц13-080206-0101'707''Короба пластмассовые шириной до 4
       0 мм. Монтаж оборудования'м*
19 С123-061710-0101'707''Канал кабельный размерами 12 мм
       х 12 мм/10х10мм/''м*
20 Ц13-080201-0901'797''Кабели до 35 кВ в проложенных тру
       бах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
21 С123-060410-0101'0,777.1,03''Кабели для монтажа систем
        сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50'км*
22 С123-060409-0201 прим'0,02.1,03''Кабель FTP 5E Cat 305
       m, D145P, SHIP экранированный/Кабель для интерфейс
       а RS 485 2х2х22/'км*
23 П2 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ*
24 Ц13-100411-0207'6''Абонентское и другое оборудование:
       акустическая система'шт*
25 ТПрайс-лист "Дозор" стр.29(=13)'6'3250:1,12'Акустическ
       ая система АС2.2'шт*
26 Ц13-100408-0504'6''Аппаратура настенного типа. Коробка
        кабельная, соединительная или разветвительная'шт*
27 С123-080306-0101'6''Коробка универсальная УК-2П'шт*
28 Ц13-080206-1901'20''Трубы винипластовые по установленн
       ым конструкциям по стенам и колоннам с креплением
       скобами, диаметр до 25 мм'м*
29 С123-011305-0102(=13)'20.1,01''Трубы гладкие жесткие и
       з ПВХ диаметром 20 мм'м*
30 Ц13-080206-0101'50''Короба пластмассовые шириной до 40
        мм. Монтаж оборудования'м*
31 С123-061710-0105'50''Канал кабельный размерами 20 мм х
       10 мм'м*
32 Ц13-080201-0901'70''Кабели до 35 кВ в проложенных труб
       ах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
33 С123-060410-0112 прим.'0,070''Кабели для монтажа систе
       м сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80/КСРЭВн
       г 2х0,8/''км*
34 К'Сластухина Л.В.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-6
(Локальный сметный расчет)

НА Пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 1581,302 тыс.тенге
Сметная заработная плата 671,407 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,51 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 06.10.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Пожарная сигнализация													
1.				52	1378,96	0,9	71706	47	2135	42410	123245			
	Ц13-10070 1-0201 1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт		1337	--	69524	--	--	9129				
		НР - 61%; СП - 8%												
2.				52	334	--	17368	--	17368	--	18757			
	С123-0803 02-0202 2308-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.		--	--	--	--	--	1389				
		СП - 8%												
3.				34	2749,85	2,4	93495	82	2497	55459	160870			
	Ц13-10070 1-0202 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном	шт		2674	--	90916	--	--	11916				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18	исполнении НР - 61%; СП - 8%									
4.	С123-0803 02-0302 2308-0302 -0302 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М СП - 8%	шт.	34	1887	--	64158	--	64158	--	69291
					--	--	--	--	--	5133	
5.	Ц13-10070 1-0301 1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Прибор сигнализирующий . Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	6	15151,67	1,95	90910	12	940	54874	157447
					14993	--	89958	--	--	11663	
6.	С123-0803 02-0604 2308-0302 -0604 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ СП - 8%	шт.	6	1349	--	8094	--	8094	--	8742
					--	--	--	--	--	648	
7.	С124-0402 07-3968 2404-0207 -3968 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /МЛТ-0,5-6,8/ СП - 8%	ШТ	9	48	--	432	--	432	--	467
					--	--	--	--	--	35	
8.	Ц13-10070 2-0501 1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.	42	692,42	--	29082	--	459	17460	50265
					681,5	--	28623	--	--	3723	
9.	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.	42	154	--	6468	--	6468	--	6985
					--	--	--	--	--	517	
10.	Ц13-10070 2-0501	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	692,42	--	692	--	10	416	1196
					681,5	--	682	--	--	89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	НР - 61%; СП - 8%									
11.	С123-0802 01-0101 2308-0201 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12434-93/КРТП-20/ СП - 8%	шт.	1	1206 -- --	-- -- --	1206 -- --	-- -- --	1206 -- --	-- -- 96	1302
12.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм НР - 72%; СП - 8%	м	90	356,32 284,9	15,22 3,57	32069 25641	1369 321	5059 --	18693 4061	54823
13.	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	90,9	71 -- --	-- -- --	6454 -- --	-- -- --	6454 -- --	-- -- 516	6970
14.	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	707	234,14 214,38	2,29 0,11	165537 151567	1619 78	12351 --	109184 21978	296699
15.	С123-0617 10-0101 2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм/10х10мм/ СП - 8%	м	707	44 -- --	-- -- --	31108 -- --	-- -- --	31108 -- --	-- -- 2489	33597
16.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	797	327,37 133,7	148,4 46,23	260914 106559	118274 36845	36081 --	103251 29133	393298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
17.	С123-0604 10-0101 2306-0410 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 СП - 8%	км	0,80031	22547 --	-- --	18045 --	-- --	18045 --	-- 1444	19489
18.	С123-0604 09-0201 2306-0409 -0201 РСНБ РК 2015 прим	-Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный/Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22/ СП - 8%	км	0,0206	172232 --	-- --	3548 --	-- --	3548 --	-- 284	3832
		ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ									
19.	Ц13-10041 1-0207 1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Абонентское и другое оборудование: акустическая система НР - 61%; СП - 8%	шт	6	2660,62 2458	-- --	15964 14748	-- --	1216 --	8996 1997	26957
20.	Прайс-лист "Дозор" стр.29	-Акустическая система АС2.2 СП - 8%	шт	6	2901,79 --	-- --	17411 --	-- --	17411 --	-- 1393	18804
21.	Ц13-10040 8-0504 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная НР - 61%; СП - 8%	шт	6	4634,75 4476	-- --	27808 26856	-- --	952 --	16382 3535	47725
22.	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка универсальная УК-2П СП - 8%	шт	6	154 --	-- --	924 --	-- --	924 --	-- 74	998
23.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206	-Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам	м	20	356,32 284,9	15,22 3,57	7126 5698	304 71	1124 --	4154 902	12182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм НР - 72%; СП - 8%									
24.	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	20,2	71 --	-- --	1434 --	-- --	1434 --	-- 115	1549
25.	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	50	234,14 214,38	2,29 0,11	11707 10719	115 6	873 --	7722 1554	20983
26.	С123-0617 10-0105 2306-1710 -0105 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм СП - 8%	м	50	62 --	-- --	3100 --	-- --	3100 --	-- 248	3348
27.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	70	327,37 133,7	148,4 46,23	22916 9359	10388 3236	3169 --	9068 2559	34543
28.	С123-0604 10-0112 2306-0410 -0112 РСНБ РК 2015 прим.	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80/КСРЭВнг 2х0,8/ СП - 8%	км	0,07	91751 --	-- --	6423 --	-- --	6423 --	-- 514	6937
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1581302
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				630850				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				132210				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					40557			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				253039				
		Накладные расходы	Тенге				448069				
		Сметная прибыль	Тенге				117134				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-3-6

Составлена в текущих ценах 06.10.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	477,7153	1320,55	-	-	630849
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	33,0903	1225,66	-	-	(40557)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	630849
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	9,34	15	-	-	140
						-	-	-	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,5023	5356	-	1910	18758
						-	-	6689,39	
5	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	26,01	3880	-	1119	100919
						-	-	29105,19	
6	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	26,01	15	-	-	390
						-	-	-	
7	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0757	1644	-	1119	124
						-	-	84,71	
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,97	200	-	-	594
						-	-	-	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46,0256	16	-	-	736
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,5023	2735	-	1337	9579
						-	-	4682,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,3496	19 -	- -	- -	976
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				40561,87	132217
			Строительные материалы и конструкции						
12	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,6568	335 -	328 -	- -	890
13	128060С	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00043	132 -	129 -	- -	0,06
14	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,006936	1812533 -	1776395 -	- -	12572
15	135937С	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,26	2345 -	2298 -	- -	610
16	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,22	234 -	229 -	- -	51
17	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00313	23014 -	21488 -	- -	72
18	145990С	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,066	4270 -	4175 -	- -	282
19	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000394	1196570 -	1171764 -	- -	47
20	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,06	1082 -	1060 -	- -	65
21	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,12	652 -	638 -	- -	78
22	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,083232	1755 -	1719 -	- -	146
23	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001056	234278 -	228752 -	- -	247
24	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000454	4804985 -	4709821 -	- -	2181
25	147653С	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чуш-	т	0,004335	5897843	5781250	-	25567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76			-	-	-	
26	147816С	2113-0816-3514 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,3	556 -	544 -	-	167
27	187503С	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	1,98	1527 -	1496 -	-	3023
28	238263С	2306-1601-0701 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,03	29175 -	28542 -	-	875
29	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,37	227 -	223 -	-	1673
30	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19,8	12 -	12 -	-	238
31	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,1	159 -	155 -	-	175
32	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0721344	380 -	372 -	-	27
33	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,36	24 -	24 -	-	9
34	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5202	1507 -	1476 -	-	784
35	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	186 -	181 -	-	11
36	266950С	2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	52	334 -	327 -	-	17368
37	266958С	2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	34	1887 -	1850 -	-	64158
38	266980С	2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	6	1349 -	1322 -	-	8094
39	269856С	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	111,1	71 -	70 -	-	7888
40	271521С	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	42	154 -	151 -	-	6468
41	273980С	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,80031	22547 -	22095 -	-	18045
42	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	9,6308	917 -	898 -	-	8831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
43	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,395547	1092	1071	-	432
						-	-	-	
44	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	8	977	957	-	7816
						-	-	-	
45		ТПрайс-лист "Дозор" стр.29	Акустическая система АС2.2	шт	6	2901,79	-	-	17411
						-	-	-	
46		2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный/Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22/	км	0,0206	172232	168783	-	3548
						-	-	-	
47		2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80/КСРЭВнг 2х0,8/	км	0,07	91751	89898	-	6423
						-	-	-	
48		2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм/10х10мм/	м	707	44	42	-	31108
						-	-	-	
49		2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	50	62	59	-	3100
						-	-	-	
50		2308-0201-0101 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/АРС-8 ГОСТ 12434-93/КРТП-20/	шт.	1	1206	1180	-	1206
						-	-	-	
51		2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Коробка универсальная УК-2П	шт	6	154	151	-	924
						-	-	-	
52		2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /МЛТ-0,5-6,8/	ШТ	9	48	47	-	432
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	253043
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	--

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
  1 Э12000'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
  2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-3'Блок Б'РП'2'2-3-7'Ви
       деонаблюдение'ВН.СО''в текущих ценах 06.10.2020г.*
  3 (РС147246)*
  4 Ц13-100701-0307'6''Приборы и устройства сигнализирующи
       е объектовые; устройства оптико-/фото/электрически
       е: комплект преобразователей /излучатель, фотоприе
       мник/''компл*
  5 С123-080501-2147#Прим.'6''Видеокамера купольная модели
        EXD300e, типа EverFocus/Umbrella N217/''шт.*
  6 Ц13-110401-0401'2''Аппаратура настенная, массой от 0,1
       5 до 0,2 т'шт*
  7 С123-080501-2005#Прим.'2''Видеокамера уличная модели S
       W330, типа INNOVI/Umbrella X217/''шт.*
  8 Ц13-100408-0504'8''Аппаратура настенного типа. Коробка
        кабельная, соединительная или разветвительная'шт*
  9 С123-070202-0103'8''Коробки ответвительные настенные с
        кабельными вводами, степень защиты IP44, размерам
       и 80 мм х 80 мм х 40 мм/РК 80х80х40/''шт.*
 10 С123-070216-0802'16''Разъем BNC18 типа ИЭК'шт.*
 11 С123-061709-0402 прим'16''Насадка на коаксиальный кабе
       ль BNC'шт.*
 12 С123-070216-0801'8''Разъем NPC, типа ИЭК'шт.*
 13 Ц13-080206-1901'20''Трубы ПВХ по установленным констру
       кциям по стенам и колоннам с креплением скобами, д
       иаметр до 25 мм'м*
 14 С123-011305-0103(=13)'20*
 15 Ц13-080206-0101'355''Короба пластмассовые шириной до 4
       0 мм. Монтаж оборудования'м*
 16 С123-061710-0107'355''Канал кабельный размерами 40 мм
       х 16 мм'м*
 17 Ц13-080201-0901'375''Кабели до 35 кВ в проложенных тру
       бах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
 18 С123-060407-0603 прим'0,375''Кабель мультифункциональн
       ый систем видеонаблюдения CCTV Multi-Cable VSC 212
       *
 19 К'Сластухина Л.В.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-7
(Локальный сметный расчет)

НА Видеонаблюдение

ОСНОВАНИЕ: ВН.СО

Сметная стоимость 1053,747 тыс.тенге
Сметная заработная плата 283,205 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,22 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 06.10.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	Ц13-10070 1-0307 1310-0701 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: комплект преобразователей /излучатель, фотоприемник/	компл	6	12222,77	5,25	73337	32	1107	44041	126768			
					12033	--	72198	--	--	9390				
		НР - 61%; СП - 8%												
2.	С123-0805 01-2147 2308-0501 -2147 РСНБ РК 2015 Прим.	-Видеокамера купольная модели EXD300e, типа EverFocus/Umbrella N217/	шт.	6	33328	--	199968	--	199968	--	215965			
					--	--	--	--	--	15997				
		СП - 8%												
3.	Ц13-11040 1-0401 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015	-Аппаратура настенная, массой от 0,15 до 0,2 т	шт	2	15773,28	3602,74	31547	7205	1428	19360	54980			
					11457	1449,69	22914	2899	--	4073				
		НР - 75%; СП - 8%												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17										
4.	С123-0805 01-2005 2308-0501 -2005 РСНБ РК 2015	-Видеокамера уличная модели SW330, типа INNOVI/Umbrella X217/ СП - 8%	шт.	2	42989 --	-- --	85978 --	-- --	85978 --	-- 6878	92856
	Прим.										
5.	Ц13-10040 8-0504 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015	-Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	8	4634,75 4476	-- --	37078 35808	-- --	1270 --	21843 4714	63635
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 61%; СП - 8%									
6.	С123-0702 02-0103 2307-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм/РК 80х80х40/	шт.	8	416 --	-- --	3328 --	-- --	3328 --	-- 266	3594
		СП - 8%									
7.	С123-0702 16-0802 2307-0216 -0802 РСНБ РК 2015	-Разъем BNC18 типа ИЭК	шт.	16	642 --	-- --	10272 --	-- --	10272 --	-- 822	11094
		СП - 8%									
8.	С123-0617 09-0402 2306-1709 -0402 РСНБ РК 2015	-Насадка на коаксиальный кабель BNC	шт.	16	38 --	-- --	608 --	-- --	608 --	-- 49	657
	прим	СП - 8%									
9.	С123-0702 16-0801 2307-0216 -0801 РСНБ РК 2015	-Разъем NPC, типа ИЭК	шт.	8	642 --	-- --	5136 --	-- --	5136 --	-- 411	5547
		СП - 8%									
10.	Ц13-08020	-Трубы ПВХ по	м	20	356,32	15,22	7126	304	1124	4154	12182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм НР - 72%; СП - 8%			284,9	3,57	5698	71	--	902	
11.	С123-0113 05-0103 2301-1305 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8%	м	20	90 -- --	-- -- --	1800 -- --	-- -- --	1800 -- --	-- 144 --	1944
12.	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	355	234,14 214,38	2,29 0,11	83120 76105	813 39	6202 --	54824 11035	148979
13.	С123-0617 10-0107 2306-1710 -0107 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм СП - 8%	м	355	127 -- --	-- -- --	45085 -- --	-- -- --	45085 -- --	-- 3607 --	48692
14.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	375	327,37 133,7	148,4 46,23	122764 50137	55650 17336	16977 --	48581 13708	185053
15.	С123-0604 07-0603 2306-0407 -0603 РСНБ РК 2015 прим	-Кабель мультифункциональный систем видеонаблюдения CCTV Multi-Cable VSC 212 СП - 8%	км	0,375	201978 -- --	-- -- --	75742 -- --	-- -- --	75742 -- --	-- 6059 --	81801
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1053747
В ТОМ ЧИСЛЕ: Зарплата рабочих строителей			Тенге				262860				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				64004				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					20345			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				456023				
		Накладные расходы	Тенге				192803				
		Сметная прибыль	Тенге				78055				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-3-7

Составлена в текущих ценах 06.10.2020г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	203,7295	1290,24	-	-	262860
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,0545	1267,31	-	-	(20346)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	262860
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,1	15	-	-	32
						-	-	-	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,3445	5356	-	1910	12557
						-	-	4478	
5	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,25	3880	-	1119	43650
						-	-	12588,75	
6	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	11,25	15	-	-	169
						-	-	-	
7	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,98	29	-	-	28
						-	-	-	
8	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0355	1644	-	1119	58
						-	-	39,72	
9	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,54	200	-	-	108
						-	-	-	
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	21,584	16	-	-	345
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,4245	2735	-	1337	6631
						-	-	3241,56	
12	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,552	19	-	-	428
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				20348,03	64007
			Строительные материалы и конструкции						
13	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,57	335	328	-	191
						-	-	-	
14	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,003	1812533	1776395	-	5438
						-	-	-	
15	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	234	229	-	9
						-	-	-	
16	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00124	23014	21488	-	29
						-	-	-	
17	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000036	1196570	1171764	-	4
						-	-	-	
18	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,08	1082	1060	-	87
						-	-	-	
19	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	652	638	-	26
						-	-	-	
20	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,036	1755	1719	-	63
						-	-	-	
21	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000192	234278	228752	-	45
						-	-	-	
22	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000116	4804985	4709821	-	557
						-	-	-	
23	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001875	5897843	5781250	-	11058
						-	-	-	
24	147654С	2113-0816-2103 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	8307	8143	-	83
						-	-	-	
25	147816С	2113-0816-3514 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,4	556	544	-	222
						-	-	-	
26	187503С	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,36	1527	1496	-	550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015							
27	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,34	227	223	-	304
28	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,6	12	12	-	43
29	242740С	2404-0207-1811 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	47	46	-	188
30	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	159	155	-	32
31	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0312	380	372	-	12
32	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,48	24	24	-	12
33	249423С	2204-0201-1001 РСНБ РК 2015	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	407	398	-	204
34	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,225	1507	1476	-	339
35	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08	186	181	-	15
36	269857С	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	20	90	88	-	1800
37	278580С	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	849721	831172	-	17
38	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,8674	1052	1030	-	912
39	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	3,99	917	898	-	3659
40	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,495375	1092	1071	-	541
41	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	3,55	977	957	-	3468
42		2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабель мультифункциональный систем видеонаблюдения CCTV Multi-Cable VSC 212	км	0,375	201978	197788	-	75742
43		2306-1709-0402 РСНБ РК 2015	Насадка на коаксиальный кабель BNC	шт.	16	38	37	-	608
44		2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х	м	355	127	123	-	45085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	16 мм			-	-	-	
45		2307-0202-0103 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм/РК 80х80х40/	шт.	8	416 -	407 -	- -	3328
46		2307-0216-0801 РСНБ РК 2015	Разъем NPC, типа ИЭК	шт.	8	642 -	629 -	- -	5136
47		2307-0216-0802 РСНБ РК 2015	Разъем BNC18 типа ИЭК	шт.	16	642 -	629 -	- -	10272
48		2308-0501-2005 РСНБ РК 2015	Видеокамера уличная модели SW330, типа INNOVI/Umbrella X217/	шт.	2	42989 -	42146 -	- -	85978
49		2308-0501-2147 РСНБ РК 2015	Видеокамера купольная модели EXD300e, типа EverFocus/Umbrella N217/	шт.	6	33328 -	32674 -	- -	199968
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	456025
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	--

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э12010'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17''''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр. "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'2-4'БЛОК А,Б-Технологическое оборудование'РП'2'2-4'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах на 06.10.2020г.*
3 Н27=1,2*
4 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'174'10300:1,12'Стол ученический двухместный на регулируемом каркасе, габариты 1200х500х640/520/580/640мм/'шт*
5 ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53" стр.37(=14)'80'8500:1,12'Стол ученический одноместный на регулируемом каркасе, габариты 600х500х460/520/580/640мм/'шт*
6 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'477'5800:1,12'Стул ученика на регулируемом каркасе, габариты 380х380х260/300/340/380мм'шт*
7 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'48'37000:1,12'Шкаф 4-х створчатый закрытый, габариты 800х450х2000мм'шт*
8 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'16'20600:1,12'Шкаф (полуоткрытый для плакатов), габариты 800х450х2000мм'шт*
9 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'32'22800:1,12'Шкаф для хранения игрушек и пособий, габариты 1100х450х2000мм'шт*
10 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'20'22000:1,12'Стол учителя (компьютерный с тумбой), габариты 1200х600х700мм'шт*
11 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'20'10800:1,12'Стол-приставка для технических средств обучения, габариты 1204х800х750мм'шт*
12 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'21'14750:1,12'Стул для преподавателя. Кресло на 5 колесах, регулируемое по высоте; цвет - по согласованию с заказчиком. Высота сиденья должна регулироваться, обеспечивая максимальный комфорт. Колеса предназначены для мягкого пола. Крестообразная опора, Каркас сиденья -сталь, Эпоксидное/полиэстерное порошковое покрытие. Резьбовая опора: Сталь, Полиамидная пластмасса, Ацеталь пластик, Эпоксидное/полиэстерное порошковое покрытие Колеса /Заглушки трубок/ Основные части: Полипропилен Материал ножек: Сталь, Гальванизация'шт*
13 ТПрайс-лист ТОО "Zeta" стр.62(=14)'25'8280:1,12'Стул "ИЗО", мягкое сиденье. Габариты 400х420х450мм'шт*
14 Ц13-110401-0401'18''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т /интерактивная доска/. Монтаж на стене'шт.*
15 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.36(=14)'18'209945:1,12'Интерактивная доска с инфракрасным принципом действия. Многопользовательский режим работы не менее 10 касаний одновременно. Габаритные размеры не менее 1656х1260мм; диагональ-78"; Аспектное соотношение не менее 4:3; Фронтальная поверхность доски должна быть приспособлена для письма сухостираемыми маркерами и пальцами. Возможность подключения Не менее USB. Технология Инфракрасная. Разрешение Не менее 32767х32767; Точность позиционирования доски Не более 2 мм; Выходная скорость Не менее 100 Гц. Скорость отклика Не более 10 мс. Источник питания от USB-порта компьютера. Электронный маркер Не менее 2 маркера'комплект*
16 ТПрайс-лист ТОО "AV-Engineering" стр.36\1(=14)'2'604855:1,12'Панель интерактивная 65"'шт*
17 ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.46(=14)'2'105840:1,12'Подставка под интерактивную панель на колесиках'шт*
18 ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.36/1(=14)'2'216560:1,12'Проектор 3600 ANSI 1280х800'шт*
19 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38(=14)'6'34200:1,12'Доска ученическая одноэлементная, габариты 1500х1000мм'шт*
20 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38(=14)'10'48800:1,12'Доска ученическая пятиэлементная, габариты 3000х1000мм/зеленая'шт*
21 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38(=14)'5'21800:1,12'Шкаф для уборочного инвентаря, габариты 500х600х1800мм'шт*
22 Ц13-110401-0201'29''Аппарат настольный, масса до 0,015 т /установка компьютера, документ-камера, МФУ/. Монтаж на столе'шт.*
23 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38(=14)'29'238000:1,12'Компьютер для преподавателя состоящий из: Процессор, Оперативная память 4Gb.DDR4. Жесткий диск 500 GB. Клавиатура. Манипулятор "мышь" .МОНИТОР 21,5"'шт*
24 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38(=14)'29'48500:1,12'Программное обеспечение MS Win Pro 10 64 Bit Russian 1pk DSP CEI'шт*
25 ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.45(=14)'29'24300:1,12'Источник бесперебойного питания ИБП SVC V-1200-F'шт*
26 ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46(=14)'29'3240:1,12'Сетевой фильтр с контуром заземления'шт*
27 ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46(=14)'29'5580:1,12'Гарнитура(Наушник с микрофоном) 'шт*
28 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39(=14)'29'5300:1,12'WEB-камера'шт*
29 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39(=14)'29'25000:1,12'Колонки звуковые'шт*
30 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39(=14))'12'14400:1,12'Доска настенная пробковая'шт*
31 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39(=14)'4'78000:1,12'МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО.'шт*
32 Ц13-110401-0401'18''Аппарат настенный. Монтаж на стене'шт.*
33 ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.36/1(=14)'18'216560:1,12'Проектор 3600 ANSI 1280х800'шт*
34 ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46(=14)'4'8830:1,12'Маршрутизатор'шт*
35 Ц13-110401-0401'16''Аппарат настенный. Монтаж на стене'шт.*

36 ТПрайс-лист "Technodom" стр.61(=14)'16'239990:1,12'Телевизор LED'шт*
37 ТПрайс-лист ТОО"TURAN RESOURCESl"" стр.67(=14)'8'49670:1,12'Шкаф для одежды металлический двухсекционный, габариты 600x500x1850мм'шт*
38 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39(=14)'10'32000:1,12'Стол однотумбовый письменный с выкатной тумбой, габариты 1200x600x750мм'шт*
39 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'16'72000:1,12'Музыкальный центр'шт*
40 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'16'13600:1,12'Тумба под музыкальный центр'шт*
41 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'2'38800:1,12'Стол обеденный и 4 стула, габ.800x800x760мм'шт*
42 Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный, настенный 'компл*
43 ТПрайс лист ТОО "Казмедиал" стр.60(=14)'1'10500:1,12'Облучатель бактерицидный с лампами низкого давления настенно-потолочный 2-30-01 Генерис'шт*
44 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'4'34200:1,12'Магнитно-маркетная доска Nobo Ciassic.Эмаль(керамика/ 1500x100/'шт*
45 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'1'14600:1,12'Модем'шт*
46 ТПрайс лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'1'82400:1,12'Диван для отдыха(мягкий) на два посадочных места'шт.*
47 ТПрайс лист "Торнадо" стр.53(=14)'2'27100:1,12'Элемент конференц системы 1,габ.1600x600x750мм'шт.*
48 ТПрайс лист "Торнадо" стр.53(=14)'2'27600:1,12'Элемент конференц системы 2,габ.1400x600x750мм'шт.*
49 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'1'9220:1,12'Стол для заседаний приставной, габ.1200x600x750мм'шт*
50 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'50'13100:1,12'Компьютерный стол регулируемый по высоте, габариты 800x600x1200мм'шт*
51 ТПрайс-лист "Technodom" стр.64(=14)'50'199990:1,12'Ноутбук для учащегося в комплекте:с программным обеспечением-'шт*
52 ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46(=14)'50'3240:1,12'Сетевой фильтр с контуром заземления'комплект*
53 ТПрайс-лист "Мир Сейфов" стр.63(=14)'6'23265:1,12'Стеллаж металлический, габариты 1000x300x2000мм'шт*
54 ТПрайс-лист ООО "Наноджем" стр.59(=14)'2'99900.5,65:1,12'Стол для проведения занятий по Роботехнике'шт*
55 ТПрайс лист ТОО "SHEGEN" стр.41(=14)'12'14500:1,12'Стол обеденный 6-ти местный под табуретки,габ.1500x600x460/520/580/640мм/'шт*
56 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.41(=14)'66'6320:1,12'Табурет обеденный регулируемый по высоте, габариты 330x330x260/300/340/380мм/'шт*
57 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55(=14)'1'90000:1,12'Брусья паралельные(мужские)(3500x500x1200)'шт.*
58 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55(=14)'2'16500:1,12'Канат для лазания-5м'шт.*
59 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55(=14)'1'21000:1,12'Консоль для канатов'шт.*
60 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55(=14)'1'15000:1,12'Канат для перетягивания'шт.*
61 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55(=14)'1'25000:1,12'Козел гимнастический (1500x500)'шт.*
62 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55(=14)'20'13500:1,12'Мат гимнастический'шт.*
63 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'1'26000:1,12'Мостик гимнастический подпружиненный'шт.*
64 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'1'16500:1,12'Мостик гимнастический'шт.*
65 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'1'32000:1,12'Перекладина гимнастическая универсальная 'шт.*
66 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'8'12500:1,12'Скамья гимнастическая длиной 2м'шт.*
67 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'8'22500:1,12'Стенка гимнастическая 'шт.*
68 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'2'30000:1,12'Ворота для мини футбола'шт.*
69 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'2'7600:1,12'Сетка для мини футбольных ворот'шт.*
70 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'2'4200:1,12'Сетка волебольная'шт.*
71 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'2'32000:1,12'Стойка волебольная'шт.*
72 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.57(=14)'2'22050:1,12'Баскетбольный щит с кольцом'шт*
73 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.57(=14)'2'29500:1,12'Ферма баскетбольная настенная вынос 2м'шт*
74 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.42(=14)'1'34000:1,12'Стеллаж для спортинвентаря закрытого типа, габариты 1230x500x2000мм'шт*
75 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.42(=14)'4'24600:1,12'Корзина для мячей'шт*
76 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43(=14)'4'31800:1,12'Стеллаж для мячей односторонний, габариты 1250x350x2000мм'шт*
77 ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53(=14)'25'24140:1,12'Шкаф раздевальный (основной) металлический с замком/Практик LS-01/, габариты 350x500x1850мм'шт*
78 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.58(=14)'8'13000:1,12'Скамья для раздевалок, (1000x340x475)'шт.*
79 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43(=14)'62'8640:1,12'Жалюзи'шт*
80 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43(=14)'2'43500:1,12'Стол оцинкованный пристенный с бортом, габариты 1150x600x870мм'шт*
81 ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.51(=14)'1'45720:1,12'Стеллаж для сушки тарелок, габариты 1200x300x1650мм'шт*
82 ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.51(=14)'1'73610:1,12'Полка кухонная настенная закрытая, габ, 800x400x600мм'шт*
83 ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.52(=14)'1'62980:1,12'Стеллаж кухонный, габ1 1000x500x1850мм(1870)'шт*
84 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43(=14)'3'11350:1,12'Бак передвижной для отходов с педалью и крышкой 120л'шт*

85 ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53(=14)'11'19300:1,12'Вешалка напольная металлическая на 26крючков,габ.1800х500х1600(двусторонняя)'шт*
86 ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53-1(=14)'7'13100:1,12'Вешалка напольная металлическая на 13крючков,габ.1200х500х1400'шт*
87 ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.52 (=14)'1'376980,75:1,12'Мармит передвижной тепловой Gastrolux ТМП-117,габ 1100х1220х700мм'шт*
88 Ц13-030502-0101'2''Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
89 51-100201-0102'2''Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П/ПТУ-1/, грузоподъемность 250 кг'комплект*
90 ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.49(=14)'5'89450:1,12'Набор роботехнический STEM JUNIOR ROBOTICS SET E15'шт*
91 ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.49(=14)'5'129210:1,12'Набор роботехнический STEM ROBOTICS Vini EEngino E20'шт*
92 ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.49(=14)'5'60630:1,12'Робот Artie 3000 прораммируемый E1-1125'шт*
93 К'Сластухина Л.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОК А,Б-Технологическое оборудование

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-4
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: ТХ

Сметная стоимость	53664,553 тыс.тенге
Сметная заработная плата	774,967 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,601 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	Прайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	-Стол ученический двухместный на регулируемом каркасе, габариты 1200х500х640/520/580/640мм/	шт	174	9306,79	--	1619381	--	--	--	1619381		1619381
					--	--	--	--	1619381	--			
1.1.		Отпускная цена -			9196,43				1600178,8				
1.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	110,36				19202,15				
2.	Прайс-лист "Торнадо" стр.53" стр.37	-Стол ученический одноместный на регулируемом каркасе, габариты 600х500х460/520/580/640 мм/	шт	80	7680,36	--	614429	--	--	--	614429		614429
					--	--	--	--	614429	--			
2.1.		Отпускная цена -			7589,29				607143,2				
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	91,07				7285,72				
3.	Прайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	-Стул ученика на регулируемом каркасе, габариты 380х380х260/300/340/380 мм	шт	477	5240,71	--	2499820	--	--	--	2499820		2499820
					--	--	--	--	2499820	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1.		Отпускная цена -			5178,57				2470177,9		
3.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	62,14				29642,13		
4.				48	33432,14	--	1604743	--	--	--	1604743
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.37	-Шкаф 4-х створчатый закрытый, габариты 800х450х2000мм	шт		--	--	--	--	1604743	--	
4.1.		Отпускная цена -			33035,71				1585714,1		
4.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	396,43				19028,57		
5.				16	18613,57	--	297817	--	--	--	297817
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.37	-Шкаф (полуоткрытый для плакатов), габариты 800х450х2000мм	шт		--	--	--	--	297817	--	
5.1.		Отпускная цена -			18392,86				294285,76		
5.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	220,71				3531,43		
6.				32	20601,43	--	659246	--	--	--	659246
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.37	-Шкаф для хранения игрушек и пособий, габариты 1100х450х2000мм	шт		--	--	--	--	659246	--	
6.1.		Отпускная цена -			20357,14				651428,48		
6.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	244,29				7817,14		
7.				20	19878,57	--	397571	--	--	--	397571
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.37	-Стол учителя (компьютерный с тумбой), габариты 1200х600х700мм	шт		--	--	--	--	397571	--	
7.1.		Отпускная цена -			19642,86				392857,2		
7.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	235,71				4714,29		
8.				20	9758,57	--	195171	--	--	--	195171
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.37	-Стол-приставка для технических средств обучения, габариты 1204х800х750мм	шт		--	--	--	--	195171	--	
8.1.		Отпускная цена -			9642,86				192857,2		
8.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	115,71				2314,29		
9.				21	13327,68	--	279881	--	--	--	279881
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.37	-Стул для преподавателя. Кресло на 5 колесах, регулируемое по высоте; цвет - по согласованию с заказчиком. Высота сиденья должна регулироваться, обеспечивая максимальный комфорт. Колеса предназначены для мягкого пола. Крестообразная опора,	шт		--	--	--	--	279881	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Каркас сиденья-сталь, Эпоксидное/полиэстерное порошковое покрытие. Резьбовая опора: Сталь, Полиамидная пластмасса, Ацеталь пластик, Эпоксидное/полиэстерное порошковое покрытие Колеса /Заглушки трубок/ Основные части: Полипропилен Материал ножек: Сталь, Гальванизация										
9.1.		Отпускная цена -			13169,64				276562,44		
9.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	158,04				3318,75		
10.				25	7481,57	--	187039	--	--	--	187039
	Прайс-лист ТОО "Zeta" стр.62	Стул "ИЗО", мягкое сиденье. Габариты 400х420х450мм	шт		--	--	--	--	187039	--	
10.1.		Отпускная цена -			7392,86				184821,5		
10.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	88,71				2217,86		
11.				18	15773,28	3602,74	283919	64849	12844	174240	494812
	Ц13-11040 1-0401 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т /интерактивная доска/. Монтаж на стене НР - 75%; СП - 8%	шт.		11457	1449,69	206226	26094	--	36653	
12.				18	189700,3	--	3414605	--	--	--	3414605
	Прайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.36	Интерактивная доска с инфракрасным принципом действия. Многопользовательский режим работы не менее 10 касаний одновременно. Габаритные размеры не менее 1656х1260мм; диагональ-78"; Аспектное соотношение не менее 4:3; Фронтальная поверхность доски должна быть приспособлена для письма сухостираемыми маркерами и пальцами. Возможность подключения Не менее USB.	комплект		--	--	--	--	3414605	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Технология Инфракрасная. Разрешение Не менее 32767x32767; Точность позиционирования доски Не более 2 мм; Выходная скорость Не менее 100 Гц. Скорость отклика Не более 10 мс. Источник питания от USB-порта компьютера. Электронный маркер Не менее 2 маркера									
12.1.		Отпускная цена -			187450,89				3374116		
12.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2249,41				40489,39		
13.				2	546529,7	--	1093059	--	--	--	1093059
	Прайс-лист ТОО "AV-Engineering" стр.36\1	-Панель интерактивная 65"	шт		--	--	--	--	1093059	--	
13.1.		Отпускная цена -			540049,11				1080098,2		
13.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	6480,59				12961,18		
14.				2	95634	--	191268	--	--	--	191268
	Прайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.46	-Подставка под интерактивную панель на колесиках	шт		--	--	--	--	191268	--	
14.1.		Отпускная цена -			94500				189000		
14.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1134				2268		
15.				2	195677,43	--	391355	--	--	--	391355
	Прайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.36/1	-Проектор 3600 ANSI 1280x800	шт		--	--	--	--	391355	--	
15.1.		Отпускная цена -			193357,14				386714,28		
15.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2320,29				4640,57		
16.				6	30902,14	--	185413	--	--	--	185413
	Прайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38	-Доска ученическая одноэлементная, габариты 1500x1000мм	шт		--	--	--	--	185413	--	
16.1.		Отпускная цена -			30535,71				183214,26		
16.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	366,43				2198,57		
17.				10	44094,29	--	440943	--	--	--	440943
	Прайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38	-Доска ученическая пятиэлементная, габариты 3000x1000мм/зеленая	шт		--	--	--	--	440943	--	
17.1.		Отпускная цена -			43571,43				435714,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	522,86				5228,57		
18.				5	19697,86	--	98489	--	--	--	98489
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.38	-Шкаф для уборочного инвентаря, габариты 500х600х1800мм	шт		--	--	--	--	98489	--	
18.1.		Отпускная цена -			19464,29				97321,45		
18.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	233,57				1167,86		
19.				29	1556,6	437,6	45141	12691	--	28991	80063
	Ц13-11040 1-0201 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т /установка компьютера, документ-камера, МФУ/. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.		1119	213,92	32451	6204	--	5931	
20.				29	215050	--	6236450	--	--	--	6236450
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.38	-Компьютер для преподавателя состоящий из: Процессор,Оперативная память 4Gb.DDR4. Жесткий диск 500 GB. Клавиатура. Манипулятор "мышь" .МОНИТОР 21,5"	шт		--	--	--	--	6236450	--	
20.1.		Отпускная цена -			212500				6162500		
20.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2550				73950		
21.				29	43823,21	--	1270873	--	--	--	1270873
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.38	-Программное обеспечение MS Win Pro 10 64 Bit Russian 1pk DSP CEI	шт		--	--	--	--	1270873	--	
21.1.		Отпускная цена -			43303,57				1255803,5		
21.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	519,64				15069,64		
22.				29	21956,79	--	636747	--	--	--	636747
	Прайс-лис т "Базисный магазин" стр.45	-Источник бесперебойного питания ИБП SVC V-1200-F	шт		--	--	--	--	636747	--	
22.1.		Отпускная цена -			21696,43				629196,47		
22.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	260,36				7550,36		
23.				29	2927,57	--	84900	--	--	--	84900
	Прайс-лис т "Базисный магазин" стр.46	-Сетевой фильтр с контуром заземления	шт		--	--	--	--	84900	--	
23.1.		Отпускная цена -			2892,86				83892,94		
23.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	34,71				1006,72		
24.				29	5041,93	--	146216	--	--	--	146216
	Прайс-лис	-Гарнитура(Наушник с	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т "Базисный магазин" стр.46	микрофоном)			--	--	--	--	146216	--	
24.1.		Отпускная цена -			4982,14				144482,06		
24.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	59,79				1733,78		
25.	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.39	-WEB -камера	шт	29	4788,93	--	138879	--	--	--	138879
					--	--	--	--	138879	--	
25.1.		Отпускная цена -			4732,14				137232,06		
25.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	56,79				1646,78		
26.	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.39	-Колонки звуковые	шт	29	22589,29	--	655089	--	--	--	655089
					--	--	--	--	655089	--	
26.1.		Отпускная цена -			22321,43				647321,47		
26.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	267,86				7767,86		
27.	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.39)	-Доска настенная пробковая	шт	12	13011,43	--	156137	--	--	--	156137
					--	--	--	--	156137	--	
27.1.		Отпускная цена -			12857,14				154285,68		
27.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	154,29				1851,43		
28.	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.39	-МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО.	шт	4	70478,57	--	281914	--	--	--	281914
					--	--	--	--	281914	--	
28.1.		Отпускная цена -			69642,86				278571,44		
28.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	835,71				3342,86		
29.	Ц13-11040 -Аппарат настенный. 1-0401 Монтаж на стене 1311-0401 -0401 НР - 75%; СП - 8% РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		шт.	18	15773,28	3602,74	283919	64849	12844	174240	494812
					11457	1449,69	206226	26094	--	36653	
30.	Прайс-лис т ТОО "Базисный магазин" стр.36/1	-Проектор 3600 ANSI 1280x800	шт	18	195677,43	--	3522194	--	--	--	3522194
					--	--	--	--	3522194	--	
30.1.		Отпускная цена -			193357,14				3480428,5		
30.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2320,29				41765,14		
31.	Прайс-лис	-Маршрутизатор	шт	4	7978,54	--	31914	--	--	--	31914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т "Базисный магазин" стр.46				--	--	--	--	31914	--	
31.1.		Отпускная цена -			7883,93				31535,72		
31.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	94,61				378,43		
32.				16	15773,28	3602,74	252372	57644	11416	154880	439833
	Ц13-11040	-Аппарат настенный.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0401	Монтаж на стене			11457	1449,69	183312	23195	--	32580	
	1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 75%; СП - 8%									
33.				16	216848,11	--	3469570	--	--	--	3469570
	Прайс-лис т "Technodom" стр.61	-Телевизор LED	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	3469570	--	
33.1.		Отпускная цена -			214276,79				3428428,6		
33.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2571,32				41141,14		
34.				8	44880,39	--	359043	--	--	--	359043
	Прайс-лис т TOO"TURAN RESOURCES l"" стр.67	-Шкаф для одежды металлический двухсекционный, габариты 600х500х1850мм	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	359043	--	
34.1.		Отпускная цена -			44348,21				354785,68		
34.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	532,18				4257,43		
35.				10	28914,29	--	289143	--	--	--	289143
	Прайс-лис т TOO "SHEGEN" стр.39	-Стол однотумбовый письменный с выкатной тумбой, габариты 1200х600х750мм	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	289143	--	
35.1.		Отпускная цена -			28571,43				285714,3		
35.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	342,86				3428,57		
36.				16	65057,14	--	1040914	--	--	--	1040914
	Прайс-лис т TOO "SHEGEN" стр.40	-Музыкальный центр	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1040914	--	
36.1.		Отпускная цена -			64285,71				1028571,4		
36.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	771,43				12342,86		
37.				16	12288,57	--	196617	--	--	--	196617
	Прайс-лис т TOO "SHEGEN" стр.40	-Тумба под музыкальный центр	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	196617	--	
37.1.		Отпускная цена -			12142,86				194285,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	145,71				2331,43		
38.				2	35058,57	--	70117	--	--	--	70117
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.40	-Стол обеденный и 4 стула, габ.800х800х760мм	шт		--	--	--	--	70117	--	
38.1.		Отпускная цена -			34642,86				69285,72		
38.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	415,71				831,43		
39.				1	12301,76	--	12302	--	12	7497	21383
	Ц13-34010 8-0201 1334-0108 -0201 РСНБ РК 2015	-Облучатель бактерицидный, настенный НР - 61%; СП - 8%	компл		12290	--	12290	--	--	1584	
40.				1	9487,5	--	9488	--	--	--	9488
	Прайс лист ТОО "Казмедиа л" стр.60	-Облучатель бактерицидный с лампами низкого давления настенно-потолочный 2-30-01 Генерис	шт		--	--	--	--	9488	--	
40.1.		Отпускная цена -			9375				9375		
40.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	112,5				112,5		
41.				4	30902,14	--	123609	--	--	--	123609
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.40	-Магнитно-маркетная доска Nobo Ciassic.Эмаль(керамика/ 1500х100/	шт		--	--	--	--	123609	--	
41.1.		Отпускная цена -			30535,71				122142,84		
41.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	366,43				1465,71		
42.				1	13192,14	--	13192	--	--	--	13192
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.40	-Модем	шт		--	--	--	--	13192	--	
42.1.		Отпускная цена -			13035,71				13035,71		
42.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	156,43				156,43		
43.				1	74454,29	--	74454	--	--	--	74454
	Прайс лист ТОО "SHEGEN" стр.40	-Диван для отдыха(мягкий) на два посадочных места	шт.		--	--	--	--	74454	--	
43.1.		Отпускная цена -			73571,43				73571,43		
43.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	882,86				882,86		
44.				2	24486,79	--	48974	--	--	--	48974
	Прайс лист "Торнадо" стр.53	-Элемент конференц системы 1,габ.1600х600х750мм	шт.		--	--	--	--	48974	--	
44.1.		Отпускная цена -			24196,43				48392,86		
44.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	290,36				580,71		
45.				2	24938,57	--	49877	--	--	--	49877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс лист "Торнадо" стр.53	-Элемент конференц системы 2,габ.1400х600х750мм	шт.		--	--	--	--	49877	--	
45.1.		Отпускная цена -			24642,86				49285,72		
45.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	295,71				591,43		
46.				1	8330,93	--	8331	--	--	--	8331
	Прайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	-Стол для заседаний приставной, габ.1200х600х750мм	шт		--	--	--	--	8331	--	
46.1.		Отпускная цена -			8232,14				8232,14		
46.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	98,79				98,79		
47.				50	11836,79	--	591839	--	--	--	591839
	Прайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	-Компьютерный стол регулируемый по высоте, габариты 800х600х1200мм	шт		--	--	--	--	591839	--	
47.1.		Отпускная цена -			11696,43				584821,5		
47.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	140,36				7017,86		
48.				50	180705,25	--	9035263	--	--	--	9035263
	Прайс-лист "Technodom" стр.64	-Ноутбук для учащегося в комплекте:с программным обеспечением-	шт		--	--	--	--	9035263	--	
48.1.		Отпускная цена -			178562,5				8928125		
48.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2142,75				107137,5		
49.				50	2927,57	--	146379	--	--	--	146379
	Прайс-лист "Базисный магазин" стр.46	-Сетевой фильтр с контуром заземления	комплект		--	--	--	--	146379	--	
49.1.		Отпускная цена -			2892,86				144643		
49.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	34,71				1735,72		
50.				6	21021,59	--	126130	--	--	--	126130
	Прайс-лист "Мир Сейфов" стр.63	-Стеллаж металлический, габариты 1000х300х2000мм	шт		--	--	--	--	126130	--	
50.1.		Отпускная цена -			20772,32				124633,92		
50.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	249,27				1495,61		
51.				2	510007,34	--	1020015	--	--	--	1020015
	Прайс-лист ООО "Наноджем" стр.59	-Стол для проведения занятий по Роботехнике	шт		--	--	--	--	1020015	--	
51.1.		Отпускная цена -			503959,82				1007919,6		
51.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	6047,52				12095,04		
52.				12	13101,79	--	157221	--	--	--	157221
	Прайс лист ТОО	-Стол обеденный 6-ти местный под	шт		--	--	--	--	157221	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"SHEGEN" стр.41	табуретки,габ.1500х600х 460/520/580/640мм/									
52.1.		Отпускная цена -			12946,43				155357,16		
52.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	155,36				1864,29		
53.				66	5710,57	--	376898	--	--	--	376898
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.41	-Табурет обеденный регулируемый по высоте, габариты 330х330х260/300/340/380 мм/	шт		--	--	--	--	376898	--	
53.1.		Отпускная цена -			5642,86				372428,76		
53.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	67,71				4469,15		
54.				1	81321,43	--	81321	--	--	--	81321
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.55	-Брусья паралельные(мужские)(35 00х500х1200)	шт.		--	--	--	--	81321	--	
54.1.		Отпускная цена -			80357,14				80357,14		
54.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	964,29				964,29		
55.				2	14908,93	--	29818	--	--	--	29818
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.55	-Канат для лазания-5м	шт.		--	--	--	--	29818	--	
55.1.		Отпускная цена -			14732,14				29464,28		
55.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	176,79				353,57		
56.				1	18975	--	18975	--	--	--	18975
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.55	-Консоль для канатов	шт.		--	--	--	--	18975	--	
56.1.		Отпускная цена -			18750				18750		
56.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	225				225		
57.				1	13553,57	--	13554	--	--	--	13554
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.55	-Канат для перетягивания	шт.		--	--	--	--	13554	--	
57.1.		Отпускная цена -			13392,86				13392,86		
57.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	160,71				160,71		
58.				1	22589,29	--	22589	--	--	--	22589
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.55	-Козел гимнастический (1500х500)	шт.		--	--	--	--	22589	--	
58.1.		Отпускная цена -			22321,43				22321,43		
58.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	267,86				267,86		
59.				20	12198,21	--	243964	--	--	--	243964
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.55	-Мат гимнастический	шт.		--	--	--	--	243964	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.1.		Отпускная цена -			12053,57				241071,4		
59.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	144,64				2892,86		
60.				1	23492,86	--	23493	--	--	--	23493
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.56	-Мостик гимнастический подпружиненный	шт.		--	--	--	--	23493	--	
60.1.		Отпускная цена -			23214,29				23214,29		
60.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	278,57				278,57		
61.				1	14908,93	--	14909	--	--	--	14909
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.56	-Мостик гимнастический	шт.		--	--	--	--	14909	--	
61.1.		Отпускная цена -			14732,14				14732,14		
61.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	176,79				176,79		
62.				1	28914,29	--	28914	--	--	--	28914
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.56	-Перекладина гимнастическая универсальная	шт.		--	--	--	--	28914	--	
62.1.		Отпускная цена -			28571,43				28571,43		
62.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	342,86				342,86		
63.				8	11294,64	--	90357	--	--	--	90357
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.56	-Скамья гимнастическая длиной 2м	шт.		--	--	--	--	90357	--	
63.1.		Отпускная цена -			11160,71				89285,68		
63.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	133,93				1071,43		
64.				8	20330,36	--	162643	--	--	--	162643
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.56	-Стенка гимнастическая	шт.		--	--	--	--	162643	--	
64.1.		Отпускная цена -			20089,29				160714,32		
64.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	241,07				1928,57		
65.				2	27107,14	--	54214	--	--	--	54214
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.56	-Ворота для мини футбола	шт.		--	--	--	--	54214	--	
65.1.		Отпускная цена -			26785,71				53571,42		
65.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	321,43				642,86		
66.				2	6867,14	--	13734	--	--	--	13734
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.56	-Сетка для мини футбольных ворот	шт.		--	--	--	--	13734	--	
66.1.		Отпускная цена -			6785,71				13571,42		
66.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	81,43				162,86		
67.				2	3795	--	7590	--	--	--	7590
	Прайс-лис т "INTER	-Сетка волебольная	шт.		--	--	--	--	7590	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	SPORT" стр.56										
67.1.		Отпускная цена -			3750				7500		
67.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	45				90		
68.				2	28914,29	--	57829	--	--	--	57829
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.56	-Стойка волебольная	шт.		--	--	--	--	57829	--	
68.1.		Отпускная цена -			28571,43				57142,86		
68.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	342,86				685,71		
69.				2	19923,75	--	39848	--	--	--	39848
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.57	-Баскетбольный щит с кольцом	шт		--	--	--	--	39848	--	
69.1.		Отпускная цена -			19687,5				39375		
69.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	236,25				472,5		
70.				2	26655,36	--	53311	--	--	--	53311
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.57	-Ферма баскетбольная настенная вынос 2м	шт		--	--	--	--	53311	--	
70.1.		Отпускная цена -			26339,29				52678,58		
70.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	316,07				632,14		
71.				1	30721,43	--	30721	--	--	--	30721
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.42	-Стеллаж для спортинвентаря закрытого типа, габариты 1230x500x2000мм	шт		--	--	--	--	30721	--	
71.1.		Отпускная цена -			30357,14				30357,14		
71.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	364,29				364,29		
72.				4	22227,86	--	88911	--	--	--	88911
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.42	-Корзина для мячей	шт		--	--	--	--	88911	--	
72.1.		Отпускная цена -			21964,29				87857,16		
72.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	263,57				1054,29		
73.				4	28733,57	--	114934	--	--	--	114934
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.43	-Стеллаж для мячей односторонний, габариты 1250x350x2000мм	шт		--	--	--	--	114934	--	
73.1.		Отпускная цена -			28392,86				113571,44		
73.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	340,71				1362,86		
74.				25	21812,21	--	545305	--	--	--	545305
	Прайс-лис т "Торнадо" стр.53	-Шкаф раздевальный (основной) металлический с замком/Практик LS-01/, габариты	шт		--	--	--	--	545305	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		350х500х1850мм									
74.1.		Отпускная цена -			21553,57				538839,25		
74.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	258,64				6466,07		
75.				8	11746,43	--	93971	--	--	--	93971
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.58	-Скамья для раздевалок, (1000х340х475)	шт.		--	--	--	--	93971	--	
75.1.		Отпускная цена -			11607,14				92857,12		
75.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	139,29				1114,29		
76.				62	7806,86	--	484025	--	--	--	484025
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.43	-Жалюзи	шт		--	--	--	--	484025	--	
76.1.		Отпускная цена -			7714,29				478285,98		
76.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	92,57				5739,43		
77.				2	39305,36	--	78611	--	--	--	78611
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.43	-Стол оцинкованный пристенный с бортом, габариты 1150х600х870мм	шт		--	--	--	--	78611	--	
77.1.		Отпускная цена -			38839,29				77678,58		
77.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	466,07				932,14		
78.				1	41311,29	--	41311	--	--	--	41311
	Прайс-лис т ТД "Пищевые технологи и" стр.51	-Стеллаж для сушки тарелок, габариты 1200х300х1650мм	шт		--	--	--	--	41311	--	
78.1.		Отпускная цена -			40821,43				40821,43		
78.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	489,86				489,86		
79.				1	66511,89	--	66512	--	--	--	66512
	Прайс-лис т ТД "Пищевые технологи и" стр.51	-Полка кухонная настенная закрытая, габ, 800х400х600мм	шт		--	--	--	--	66512	--	
79.1.		Отпускная цена -			65723,21				65723,21		
79.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	788,68				788,68		
80.				1	56906,93	--	56907	--	--	--	56907
	Прайс-лис т ТД "Пищевые технологи и" стр.52	-Стеллаж кухонный, габ1 1000х500х1850мм(1870)	шт		--	--	--	--	56907	--	
80.1.		Отпускная цена -			56232,14				56232,14		
80.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	674,79				674,79		
81.				3	10255,54	--	30767	--	--	--	30767
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN"	-Бак передвижной для отходов с педалью и крышкой 120л	шт		--	--	--	--	30767	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.43										
81.1.		Отпускная цена -			10133,93				30401,79		
81.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		121,61				364,82		
82.				11	17438,93	--	191828	--	--	--	191828
	Прайс-лист "Торнадо" стр.53	-Вешалка напольная металлическая на 26крючков,габ.1800х500х1600(двусторонняя)	шт		--	--	--	--	191828	--	
82.1.		Отпускная цена -			17232,14				189553,54		
82.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		206,79				2274,64		
83.				7	11836,79	--	82858	--	--	--	82858
	Прайс-лист "Торнадо" стр.53-1	-Вешалка напольная металлическая на 13крючков,габ.1200х500х1400	шт		--	--	--	--	82858	--	
83.1.		Отпускная цена -			11696,43				81875,01		
83.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		140,36				982,5		
84.				1	340629,04	--	340629	--	--	--	340629
	Прайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.52	-Мармит передвижной тепловой Gastrolux ТМП-117,габ 1100х1220х700мм	шт		--	--	--	--	340629	--	
84.1.		Отпускная цена -			336589,96				336589,96		
84.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		4039,08				4039,08		
85.				2	27657,54	2076,89	55315	4153	--	32254	94575
	Ц13-03050 2-0101 1303-0502 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	подъемник		25580,65	857,21	51161	1714	--	7006	
86.				2	1517157	--	3034314	--	--	--	3034314
	51-100201 -0102 5110-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П/ПТУ-1/, грузоподъемность 250 кг	комплект		--	--	--	--	3034314	--	
86.1.		Отпускная цена -			1499167				2998334		
86.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		17990				35980,01		
87.				5	80824,46	--	404122	--	--	--	404122
	Прайс-лист ТОО "Базисный магазин"	-Набор роботехнический STEM JUNIOR ROBOTICS SET E15	шт		--	--	--	--	404122	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.49										
87.1.		Отпускная цена -			79866,07				399330,35		
87.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	958,39				4791,96		
88.				5	116750,46	--	583752	--	--	--	583752
	Прайс-лис т ТОО "Базисный магазин" стр.49	-Набор роботехнический STEM ROBOTICS Vini EEngino E20	шт		--	--	--	--	583752	--	
88.1.		Отпускная цена -			115366,07				576830,35		
88.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1384,39				6921,96		
89.				5	54783,54	--	273918	--	--	--	273918
	Прайс-лис т ТОО "Базисный магазин" стр.49	-Робот Artie 3000 прораммируемый E1-1125	шт		--	--	--	--	273918	--	
89.1.		Отпускная цена -			54133,93				270669,65		
89.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	649,61				3248,04		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								53664553
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				691666				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				204186				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					83301			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				37117				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				52039076				
	Накладные расходы		Тенге				572102				
	Сметная прибыль		Тенге				120407				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-4

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	548,6284	1260,72	-	-	691666
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	52,496	1586,83	-	-	(83302)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	691666
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,528	4989	-	1910	2634
						-	-	1008,48	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	22,36	5356	-	1910	119760
						-	-	42707,6	
5	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	25,48	29	-	-	739
						-	-	-	
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	29,608	2735	-	1337	80978
						-	-	39585,9	
7	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,9744	19	-	-	76
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				83301,98	204187
			Строительные материалы и конструкции						
8	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,026	23014	21488	-	598
						-	-	-	
9	147654С	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессу-	кг	0,26	8307	8143	-	2160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	рьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76			-	-	-	
10	242740С	2404-0207-1811 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	104	47 -	46 -	- -	4888
11	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	24 -	24 -	- -	12
12	249423С	2204-0201-1001 РСНБ РК 2015	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	13	407 -	398 -	- -	5291
13	278580С	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00052	849721 -	831172 -	- -	442
14	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	22,5524	1052 -	1030 -	- -	23725
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	37116
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
15	51-1002 01-0102	5110-0201-0102 РСНБ РК 2015	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П/ПТУ-1/, грузоподъемность 250 кг	комплект	2	1517157 -	1499167 -	- -	3034314
16		ТПрайс лист "Торнадо" стр.53	Элемент конференц системы 1,габ.1600х600х750мм	шт.	2	24486,79 -	24196,43 -	- -	48974
17		ТПрайс лист "Торнадо" стр.53	Элемент конференц системы 2,габ.1400х600х750мм	шт.	2	24938,57 -	24642,86 -	- -	49877
18		ТПрайс лист ТОО "SHEGEN" стр.41	Стол обеденный 6-ти местный под табуретки,габ.1500х600х460/520/580/640мм /	шт	12	13101,79 -	12946,43 -	- -	157221
19		ТПрайс лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Диван для отдыха(мягкий) на два посадочных места	шт.	1	74454,29 -	73571,43 -	- -	74454
20		ТПрайс лист ТОО "Казмедиал" стр.60	Облучатель бактерицидный с лампами низкого давления настенно-потолочный 2-30-01 Генерис	шт	1	9487,5 -	9375 -	- -	9488
21		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55	Брусья паралельные(мужские)(3500х500х1200)	шт.	1	81321,43 -	80357,14 -	- -	81321
22		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55	Канат для лазания-5м	шт.	2	14908,93 -	14732,14 -	- -	29818
23		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55	Канат для перетягивания	шт.	1	13553,57 -	13392,86 -	- -	13554
24		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55	Козел гимнастический (1500х500)	шт.	1	22589,29 -	22321,43 -	- -	22589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55	Консоль для канатов	шт.	1	18975 - -	18750 - -	- - -	18975
26		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55	Мат гимнастический	шт.	20	12198,21 - -	12053,57 - -	- - -	243964
27		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56	Ворота для мини футбола	шт.	2	27107,14 - -	26785,71 - -	- - -	54214
28		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56	Мостик гимнастический	шт.	1	14908,93 - -	14732,14 - -	- - -	14909
29		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56	Мостик гимнастический подпружи-ненный	шт.	1	23492,86 - -	23214,29 - -	- - -	23493
30		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56	Перекладина гимнастическая уни-версальная	шт.	1	28914,29 - -	28571,43 - -	- - -	28914
31		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56	Сетка волебольная	шт.	2	3795 - -	3750 - -	- - -	7590
32		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56	Сетка для мини футбольных ворот	шт.	2	6867,14 - -	6785,71 - -	- - -	13734
33		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56	Скамья гимнастическая длиной 2м	шт.	8	11294,64 - -	11160,71 - -	- - -	90357
34		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56	Стенка гимнастическая	шт.	8	20330,36 - -	20089,29 - -	- - -	162643
35		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56	Стойка волебольная	шт.	2	28914,29 - -	28571,43 - -	- - -	57829
36		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.57	Баскетбольный щит с кольцом	шт	2	19923,75 - -	19687,5 - -	- - -	39848
37		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.57	Ферма баскетбольная настенная вы-нос 2м	шт	2	26655,36 - -	26339,29 - -	- - -	53311
38		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.58	Скамья для раздевалок, (1000x340x475)	шт.	8	11746,43 - -	11607,14 - -	- - -	93971
39		ТПрайс-лист "Technodom" стр.61	Телевизор LED	шт	16	216848,11 - -	214276,79 - -	- - -	3469570
40		ТПрайс-лист "Technodom" стр.64	Ноутбук для учащегося в комплек-те:с программным обеспечением-	шт	50	180705,25 - -	178562,5 - -	- - -	9035262
41		ТПрайс-лист "Базисный ма-газин" стр.45	Источник бесперебойного питания ИБП SVC V-1200-F	шт	29	21956,79 - -	21696,43 - -	- - -	636747
42		ТПрайс-лист "Базисный ма-газин" стр.46	Сетевой фильтр с контуром зазем-ления	комплект	50	2927,57 - -	2892,86 - -	- - -	146379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43		ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46	Гарнитура(Наушник с микрофоном)	шт	29	5041,93 -	4982,14 -	-	146216
44		ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46	Маршрутизатор	шт	4	7978,54 -	7883,93 -	-	31914
45		ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46	Сетевой фильтр с контуром заземления	шт	29	2927,57 -	2892,86 -	-	84900
46		ТПрайс-лист "Мир Сейфов" стр.63	Стеллаж металлический, габариты 1000х300х2000мм	шт	6	21021,59 -	20772,32 -	-	126130
47		ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53	Вешалка напольная металлическая на 26крючков,габ.1800х500х1600(двусторонняя)	шт	11	17438,93 -	17232,14 -	-	191828
48		ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53	Шкаф раздевальный (основной) металлический с замком/Практик LS-01/, габариты 350х500х1850мм	шт	25	21812,21 -	21553,57 -	-	545305
49		ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53" стр.37	Стол ученический одноместный на регулируемом каркасе, габариты 600х500х460/520/580/640мм/	шт	80	7680,36 -	7589,29 -	-	614429
50		ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53-1	Вешалка напольная металлическая на 13крючков,габ.1200х500х1400	шт	7	11836,79 -	11696,43 -	-	82858
51		ТПрайс-лист ООО "Наноджем" стр.59	Стол для проведения занятий по Роботехнике	шт	2	510007,34 -	503959,82 -	-	1020015
52		ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.51	Полка кухонная настенная закрытая, габ, 800х400х600мм	шт	1	66511,89 -	65723,21 -	-	66512
53		ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.51	Стеллаж для сушки тарелок, габариты 1200х300х1650мм	шт	1	41311,29 -	40821,43 -	-	41311
54		ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.52	Стеллаж кухонный, габ1 1000х500х1850мм(1870)	шт	1	56906,93 -	56232,14 -	-	56907
55		ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.52	Мармит передвижной тепловой Gastrolux ТМП-117,габ 1100х1220х700мм	шт	1	340629,04 -	336589,96 -	-	340629
56		ТПрайс-лист ТОО "AV-Engineering" стр.36\1	Панель интерактивная 65"	шт	2	546529,7 -	540049,11 -	-	1093059
57		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Стол для заседаний приставной, габ.1200х600х750мм	шт	1	8330,93 -	8232,14 -	-	8331
58		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Стол обеденный и 4 стула, габ.800х800х760мм	шт	2	35058,57 -	34642,86 -	-	70117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.42	Корзина для мячей	шт	4	22227,86 - -	21964,29 - -	- - -	88911
60		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.42	Стеллаж для спортинвентаря закрытого типа, габариты 1230х500х2000мм	шт	1	30721,43 - -	30357,14 - -	- - -	30721
61		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43	Жалюзи	шт	62	7806,86 - -	7714,29 - -	- - -	484025
62		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43	Стеллаж для мячей односторонний, габариты 1250х350х2000мм	шт	4	28733,57 - -	28392,86 - -	- - -	114934
63		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43	Стол оцинкованный пристенный с бортом, габариты 1150х600х870мм	шт	2	39305,36 - -	38839,29 - -	- - -	78611
64		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.36	Интерактивная доска с инфракрасным принципом действия. Многопользовательский режим работы не менее 10 касаний одновременно. Габаритные размеры не менее 1656х1260мм; диагональ-78"; Аспектное соотношение не менее 4:3; Фронтальная поверхность доски должна быть приспособлена для письма сухостираемыми маркерами и пальцами. Возможность подключения Не менее USB. Технология Инфракрасная. Разрешение Не менее 32767х32767; Точность позиционирования доски Не более 2 мм; Выходная скорость Не менее 100 Гц. Скорость отклика Не более 10 мс. Источник питания от USB-порта компьютера. Электронный маркер Не менее 2 маркера	комплект	18	189700,3 -	187450,89 -	- -	3414605
65		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Стол ученический двухместный на регулируемом каркасе, габариты 1200х500х640/520/580/640мм/	шт	174	9306,79 - -	9196,43 - -	- - -	1619381
66		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Стол учителя (компьютерный с тумбой), габариты 1200х600х700мм	шт	20	19878,57 - -	19642,86 - -	- - -	397571
67		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Стол-приставка для технических средств обучения, габариты 1204х800х750мм	шт	20	9758,57 - -	9642,86 - -	- - -	195171
68		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Стул для преподавателя. Кресло на 5 колесах, регулируемое по высоте; цвет - по согласованию с заказчиком. Высота сиденья должна регулироваться, обеспечивая максимальный комфорт. Колеса предназначены для мягкого пола. Крестообразная опора, Каркас сиденья-сталь, Эпоксидное/полиэстерное порошковое покрытие. Резьбовая	шт	21	13327,68 - -	13169,64 - -	- - -	279881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			опора: Сталь, Полиамидная пластмасса, Ацеталь пластик, Эпоксидное/полиэстерное порошковое покрытие Колеса /Заглушки трубок/ Основные части: Полипропилен Материал ножек: Сталь, Гальваниза- ция						
69		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Стул ученика на регулируемом кар- касе, габариты 380х380х260/300/340/380мм	шт	477	5240,71 -	5178,57 -	- -	2499820
70		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Шкаф (полуоткрытый для плакатов), габариты 800х450х2000мм	шт	16	18613,57 -	18392,86 -	- -	297817
71		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Шкаф 4-х створчатый закрытый, га- бариты 800х450х2000мм	шт	48	33432,14 -	33035,71 -	- -	1604743
72		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Шкаф для хранения игрушек и посо- бий, габариты 1100х450х2000мм	шт	32	20601,43 -	20357,14 -	- -	659246
73		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38	Доска ученическая одноэлементная, габариты 1500х1000мм	шт	6	30902,14 -	30535,71 -	- -	185413
74		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38	Доска ученическая пятиэлементная, габариты 3000х1000мм/зеленая	шт	10	44094,29 -	43571,43 -	- -	440943
75		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38	Компьютер для преподавателя сос- тоящий из: Процессор,Оперативная память 4Gb.DDR4. Жесткий диск 500 GB. Клавиатура. Манипулятор "мышь" .МОНИТОР 21,5"	шт	29	215050 -	212500 -	- -	6236450
76		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38	Программное обеспечение MS Win Pro 10 64 Bit Russian 1pk DSP CEI	шт	29	43823,21 -	43303,57 -	- -	1270873
77		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38	Шкаф для уборочного инвентаря, габариты 500х600х1800мм	шт	5	19697,86 -	19464,29 -	- -	98489
78		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39	WEB -камера	шт	29	4788,93 -	4732,14 -	- -	138879
79		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39	Колонки звуковые	шт	29	22589,29 -	22321,43 -	- -	655089
80		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО.	шт	4	70478,57 -	69642,86 -	- -	281914
81		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39	Стол однотумбовый письменный с выкатной тумбой, габариты 1200х600х750мм	шт	10	28914,29 -	28571,43 -	- -	289143
82		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39)	Доска настенная пробковая	шт	12	13011,43 -	12857,14 -	- -	156137
83		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Компьютерный стол регулируемый по высоте, габариты 800х600х1200мм	шт	50	11836,79 -	11696,43 -	- -	591839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Магнитно-маркетная доска Nobo Ciassic.Эмаль(керамика/ 1500x100/	шт	4	30902,14 -	30535,71 -	- -	123609
85		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Модем	шт	1	13192,14 -	13035,71 -	- -	13192
86		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Музыкальный центр	шт	16	65057,14 -	64285,71 -	- -	1040914
87		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Тумба под музыкальный центр	шт	16	12288,57 -	12142,86 -	- -	196617
88		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.41	Табурет обеденный регулируемый по высоте, габариты 330x330x260/300/340/380мм/	шт	66	5710,57 -	5642,86 -	- -	376898
89		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43	Бак передвижной для отходов с педалью и крышкой 120л	шт	3	10255,54 -	10133,93 -	- -	30767
90		ТПрайс-лист ТОО "Zeta" стр.62	Стул "ИЗО", мягкое сиденье. Габариты 400x420x450мм	шт	25	7481,57 -	7392,86 -	- -	187039
91		ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.36/1	Проектор 3600 ANSI 1280x800	шт	20	195677,43 -	193357,14 -	- -	3913549
92		ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.46	Подставка под интерактивную панель на колесиках	шт	2	95634 -	94500 -	- -	191268
93		ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.49	Набор роботехнический STEM JUNIOR ROBOTICS SET E15	шт	5	80824,46 -	79866,07 -	- -	404122
94		ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.49	Набор роботехнический STEM ROBOTICS Vini EEngino E20	шт	5	116750,46 -	115366,07 -	- -	583752
95		ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.49	Робот Artie 3000 прораммируемый E1-1125	шт	5	54783,54 -	54133,93 -	- -	273918
96		ТПрайс-лист ТОО"TURAN RESOURCES1"" стр.67	Шкаф для одежды металлический двухсекционный, габариты 600x500x1850мм	шт	8	44880,39 -	44348,21 -	- -	359043
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	52039078

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12030'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'4-1'Электрические сети'Р
       П'4'4-1'Электрические сети'ЭСН''в текущих ценах на
        06.10.2020 года*
 3 (РС147246)*
 4 Р 2КТПГ 160кВА*
 5 Е11-330208-0201'2*
 6 Е11-330208-0202'2*
 7 51-080102-0202 прим.'1''Подстанции комплектные двухтра
       нсформаторные, без силовых трансформаторов, наружн
       ой установки модели 2КТПГ-250-6/10/0,4/2КТПГ-160-6
       /10/0,4/ проходная, исполнение по вводу - воздушны
       й, исполнение по выводу - кабельный, номинальная м
       ощность 250 кВА/160кВа/, класс напряжения 10 (6) к
       В'шт.*
 8 51-080101-0105'2''Трансформатор распределительный трех
       фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)
       /0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой моде
       ли ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА
       , класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
 9 С121-041201-9907'0,432.15''Блоки бетонные для стен под
       вала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 и
       з тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/'м3*
10 Ц13-080305-1002'1''Счетчик, устанавливаемый на готовом
        основании трехфазный'шт*
11 ТПрайс лист стр.22-1(=13)'1'128100:1,12'Счетчик 3-х фа
       зный ЦЭ6850М 0,25/0,5 380в'шт*
12 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
13 С123-070201-0504 прим.'1''Щиты вводно-учетные модели Щ
       У-3/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001/ЩУ-3/'шт.*
14 Ц13-080305-1002'1''Счетчик, устанавливаемый на готовом
        основании трехфазный'шт*
15 С123-070501-0608'1''Счетчики электронные трехфазные со
        встроенным модемом передачи данных по силовой сет
       и PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-02 L1,
        3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
16 Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 1
       0 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
17 С123-070503-0612'3''Трансформаторы тока Т-0,66 250/5А
       ГОСТ 7746-2015'шт.*
18 Ц13-080103-1607'1''Установка (шкаф) комплектная конден
       саторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных
        конструкциях'шкаф*
19 ТПрайс лист ТОО "Потенциал" стр.25-1(Н27=1,2)(=14)'1'2
       30606:1,12'Конденсаторная установка с шагом регули
       рования 3кВАр ККУ-0,4-18кВАр(6х3)'шт*
20 Р#СЕТИ 0,4КВ*
21 Е11-010101-0313'(31,5+34,2).0,97*
22 Е11-010205-0301(П-1101184)'(31,5+34,2).0,03*
23 Е11-010104-0404'(21+21,7).0,9*
24 Е11-010201-0501'(21+21,7).0,9''Уплотнение грунта 1,2 г
       руппы пневматическими трамбовками'м3*
25 Е11-010205-0501'(21+21,7).0,1*
26 Ц13-080201-0301'51+128*
27 Ц13-080201-0302'51*
28 Ц13-080201-0201(РС249432)(РС125883)(РС126265)'128*
29 Ц13-080201-0204(РС249432)(РС125883)(РС126265)'51.2*
30 Е11-340201-0301(РС250407РС155211)'0,187''Устройство тр
       убопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверсти
       й'кан.-км*
31 Ц13-080206-1705'20''Труба стальная диаметром до 100 мм
       . Прокладка по установленным конструкциям, по стен
       ам с креплением скобами'м*
32 С123-010201-0178'20''Трубы стальные электросварные пря
       мошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107
       05-80'м*
33 Ц13-080206-1901'10''Труба винипластовая диаметром до 2
       5 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
       стенам и колоннам с креплением скобами'м*
34 С123-011305-0102(=13)'10''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
        диаметром 20 мм'м*
35 Ц13-080201-0901'47+10*
36 Ц13-080201-0904'70.2+10.2*
37 С123-060137-0303'0,196''Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)
       -0,66 ГОСТ 16442-80'км*
38 С123-060137-0667'0,278''Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х
       70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
39 Ц13-080201-1901'20''Заделка концевая для 3-4-жильного
       кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до
       35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
40 С123-061703-1601 прим.'20''Муфты концевые для четырехж
       ильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с
        бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовым
       и соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-
       4-35/50-СЛ-нб/4ПКНБпб-1/ ГОСТ 13781.0-86'шт.*
41 Ц13-080201-1904'4*
42 С123-061703-1602 прим.'4''Муфты концевые для четырехжи
       льного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с
       бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми
        соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4
       -70/120-СЛ-нб/4КВНТп-1-70-120/ ГОСТ 13781.0-86'шт.
       *
43 С121-130809-1618'179''Лента сигнальная детекционная пр
       едостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0
       ,2'м*
44 П2#ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
45 Е11-010205-0302'6,3*
46 Е11-010205-0502'6,3*
47 Ц13-080208-0104(РС286033=0,0079)'7''Заземлитель вертик
       альный из круглой стали, диаметр 16 мм'шт*
48 Ц13-080208-0202(РС125715РС279791)'35''Заземлитель гори
       зонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 1
       60 мм2*
49 Р#ФОНАРЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (10ШТ)*
50 Н43=10*
51 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,12*
52 Е11-330303-0111'1''Установка стальных опор с бурением
       котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т
```

в группе грунта 2'опора*
53 С121-060801-0301'(35,3+7,54+1,67+0,97).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т'т*
54 Ц13-080305-0502'1*
55 С123-070103-0504'1''Светильники, тип РТУ 01-125-001 ГОСТ 8045-82'шт.*
56 ТПрайс лист Электрокомплект стр.24(=13)'1'1250:1,12'Лампы Full Spiral T2 8000h 840 55Вт E27 Megalight'шт*
57 Н43=1*
58 Р#СЕТИ КЛ10КВ*
59 Е11-010101-0313'42,9.0,97*
60 Е11-010205-0301(П-1101184)'42,9.0,03*
61 Е11-010104-0404'28,6.0,9*
62 Е11-010201-0501'28,6.0,9''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
63 Е11-010205-0501'28,6.0,1*
64 Ц13-080201-0301'96*
65 Ц13-080201-0302'96*
66 Ц13-080201-0203(РС249432)(РС125883)(РС126265)'96.2*
67 Е11-340201-0301(РС250407РС155211)'0,126''Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий'кан.-км*
68 Ц13-080201-0903'126*
69 Ц13-080201-0704'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
70 С123-060612-1407'0,358''Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3х70/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80'км*
71 Ц13-080201-2506'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
72 С123-061703-1105 прим.'2''Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывным и головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86/КВЭл-3х70-10/'шт.*
73 С121-130809-1618'100''Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2'м*
74 Ц13-080103-3304'2''Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования'шт.*
75 51-080301-0603 прим.'2''Ячейки КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom /КСО-298)'шт.*
76 Р Демонтаж трансформаторной подстанции*
77 Е11-330208-0205(РС146127)(РС147338)(РС242737)(РС287782)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'1''Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Демонтажные работы'подстанция*
78 С341-040103-0501'2,495''Конструкции металлические. Погрузка'т*
79 С341-010101-0115'2,495.15''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
80 К'Сластухина Л.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электрические сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1
(Локальный сметный расчет)

НА Электрические сети

ОСНОВАНИЕ: ЭСН

Сметная стоимость 22724,399 тыс.тенге
Сметная заработная плата 800,702 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,602 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. 2КТПГ 160кВА											
1.				2	11566,27	6718,27	23133	13436	2719	10958	36818		
	Е11-33020 8-0201 1133-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция		3489	3359,69	6978	6719	--	2727			
		НР - 80%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.			3	6									
	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			453		2718					
2.				2	36282,96	9131,42	72566	18263	21318	31580	112477		
	Е11-33020 8-0202 1133-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		16492,3	3245,09	32985	6490	--	8332			
		НР - 80%; СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.			0,001	0,002							
С	146127	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т			2330000		4660			
2.2.			22,5	45							
С	242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.			352		15840			
3.				1	6427108	--	6427108	--	--	--	6427108
	51-080102 -0202 5108-0102 -0202 РСНБ РК 2015 прим.	-Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ-250-6/10/0,4/2КТПГ-160-6/10/0,4/ проходная, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА/160кВа/, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.		--	--	--	--	6427108	--	
4.				2	871593	--	1743186	--	--	--	1743186
	51-080101 -0105 5108-0101 -0105 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.		--	--	--	--	1743186	--	
5.				6,48	24189	--	156745	--	156745	--	169285
	С121-0412 01-9907 2104-1201 -9907 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	м3		--	--	--	--	--	12540	
		СП - 8%									
6.				1	1314,96	80,91	1315	80	27	893	2385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный НР - 72%; СП - 8%	шт		1208,43	32,47	1208	32	--	177	
7.	Прайс лист стр.22-1	-Счетчик 3-х фазный ЦЭ6850М 0,25/0,5 380в СП - 8%	шт	1	114375 --	-- --	114375 --	-- --	114375 --	-- 9150	123525
8.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4226,75 2778	1351,87 521,43	4227 2778	1351 521	98 --	2376 528	7131
9.	С123-0702 01-0504 2307-0201 -0504 РСНБ РК 2015 прим.	-Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001/ЩУ-3/ СП - 8%	шт.	1	12548 --	-- --	12548 --	-- --	12548 --	-- 1004	13552
10.	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный НР - 72%; СП - 8%	шт	1	1314,96 1208,43	80,91 32,47	1315 1208	80 32	27 --	893 177	2385
11.	С123-0705 01-0608 2307-0501 -0608 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-02 L1, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 СП - 8%	шт.	1	34424 --	-- --	34424 --	-- --	34424 --	-- 2754	37178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.				3	3958,44	401,24	11875	1204	2649	6105	19418
	Ц13-08010 3-0201 1308-0103 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		2674	152,26	8022	457	--	1438	
13.				3	2345	--	7035	--	7035	--	7598
	С123-0705 03-0612 2307-0503 -0612 РСНБ РК 2015	-Трансформаторы тока Т-0,66 250/5А ГОСТ 7746-2015 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	563	
14.				1	4049,47	1375,47	4049	1375	--	2323	6881
	Ц13-08010 3-1607 1308-0103 -1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР - 72%; СП - 8%	шкаф		2674	551,99	2674	552	--	510	
15.				1	208368,99	--	208369	--	--	--	208369
	Прайс лист ТОО "Потенциал" стр.25-1	-Конденсаторная установка с шагом регулирования 3кВАр ККУ-0,4-18кВАр(6х3)	шт		--	--	--	--	208369	--	
15.1.	Отпускная цена -				205898,21				205898,21		
15.2.	Заготов.-складские расходы -			1,2%	2470,78				2470,78		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	8822270	35789	351965	55128	8917296
			Тенге		--	--	55853	14803	8378663	39900	
Стоимость оборудования			Тенге				8376192				
Заготов.складские расходы			Тенге				2471				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				8378663				
Стоимость монтажных работ			Тенге				191163				
Материалы			Тенге				2799				
Всего заработная плата			Тенге					17484			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				168382				
Накладные расходы			Тенге				12590				
Сметная прибыль			Тенге				16301				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				220054				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								12
Сметная заработная плата			Тенге					17484			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				252444				
Материалы			Тенге				24036				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					53172			
Местные материалы			Тенге				156745				
Накладные расходы			Тенге				42538				
Сметная прибыль			Тенге				23599				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				318581				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								38
Сметная заработная плата			Тенге					53172			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				8917298				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								50
Сметная заработная плата			Тенге					70656			
		РАЗДЕЛ 2. СЕТИ 0,4КВ									
16.				63,729	162,1	153,57	10330	9787	--	2127	13453
	E11-01010 1-0313 1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		8,53	37,82	544	2410	--	997	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				1,971	1530,7	--	3017	--	--	2172	5604
	E11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 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		1530,7	--	3017	--	--	415	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				38,43	15,38	15,38	591	591	--	168	820
	E11-01010 4-0404 1101-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	6,07	--	233	--	61	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				38,43	160,53	75,86	6169	2915	--	3314	10242
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		84,67	35,1	3254	1349	--	759	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
20.				4,27	790,3	--	3375	--	--	2430	6269
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		790,3	--	3375	--	--	464	
21.				179	483,96	403,74	86629	72269	--	31221	127278
	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		80,22	162,03	14359	29003	--	9428	
22.				51	142,44	115,7	7264	5901	--	2687	10747
	Ц13-08020 1-0302 1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		26,74	46,43	1364	2368	--	796	
23.				128	350,41	156,97	44852	20093	5934	18042	67926
	Ц13-08020 1-0201 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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		147,07	48,7	18825	6234	--	5032	
24.				102	613,72	326,69	62599	33322	4730	25685	95347
	Ц13-08020 1-0204 1308-0201 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		240,66	109,08	24547	11126	--	7063	
25.				0,187	877860,92	--	164160	--	136827	20773	199728
	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301	-Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км		146167	--	27333	--	--	14795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,08	0,01496							
С	131568	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			19314		289			
25.2.			1000	187							
С	155211	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм	м			730		136510			
26.				20	1263,7	165,76	25274	3315	1757	15429	43959
	Ц13-08020 6-1705 1308-0206 -1705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м		1010,1	61,37	20202	1227	--	3256	
27.				20	1927	--	38540	--	38540	--	41623
	С123-0102 01-0178 2301-0201 -0178 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	3083	
28.				10	356,32	15,22	3563	152	562	2077	6091
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м		284,9	3,57	2849	36	--	451	
29.				10	71	--	710	--	710	--	767
	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	57	
30.				57	327,37	148,4	18660	8459	2580	7384	28128
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах,	м кабеля		133,7	46,23	7621	2635	--	2084	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%									
31.	Ц13-08020 1-0904 1308-0201 -0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	160 320,88	748,09 124,77	381,94 51341	119694 19963	61110 --	7243 --	51339 13683	184716
32.	С123-0601 37-0303 2306-0137 -0303 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,196 --	324384 --	-- --	63579 --	-- --	63579 --	-- 5086	68665
33.	С123-0601 37-0667 2306-0137 -0667 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,278 --	2614156 --	-- --	726735 --	-- --	726735 --	-- 58139	784874
34.	Ц13-08020 1-1901 1308-0201 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	20 2674	2860,81 32,47	80,91 53480	57216 649	1618 --	2118 7695	38973	103884
35.	С123-0617 03-1601 2306-1703 -1601 РСНБ РК 2015 прим.	-Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб/4ПКНБпб-1/ ГОСТ 13781.0-86	шт.	20 --	9975 --	-- --	199500 --	-- --	199500 --	-- 15960	215460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
36.				4	4197,81	80,91	16791	324	423	11645	30711
	Ц13-08020	-Заделка концевая в	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-1904	резиновой перчатке для			4011	32,47	16044	130	--	2275	
	1308-0201	3-4-жильного кабеля									
	-1904	напряжением до 1 кВ,									
	РСНБ РК	сечение одной жилы до									
	2015	240 мм2. Монтаж									
	Изм. и	оборудования									
	доп. вып.										
	17	НР - 72%; СП - 8%									
37.				4	12570	--	50280	--	50280	--	54302
	С123-0617	-Муфты концевые для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	03-1602	четырехжильного кабеля			--	--	--	--	--	4022	
	2306-1703	с алюминиевыми или									
	-1602	медными жилами с									
	РСНБ РК	бумажной изоляцией на									
	2015	напряжение 1 кВ, с									
	прим.	болтовыми									
		соединителями, со									
		срывными головками типа									
		1КнТп-4-70/120-СЛ-нб/4К									
		ВНТп-1-70-120/ ГОСТ									
		13781.0-86									
		СП - 8%									
38.				179	92	--	16468	--	16468	--	17785
	С121-1308	-Лента сигнальная	м		---	---	---	---	---	---	
	09-1618	детекционная			--	--	--	--	--	1317	
	2113-0809	предостерегающая о									
	-1618	пролегающих подземных									
	РСНБ РК	сетях 150х0,2									
	2015										
		СП - 8%									
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
39.				6,3	1664,74	--	10488	--	--	7551	19482
	Е11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0302	Разработка вручную в	грунта		1664,74	--	10488	--	--	1443	
	1101-0205	траншеях глубиной до 2									
	-0302	м без креплений с									
	РСНБ РК	откосами									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
40.				6,3	868	--	5468	--	--	3937	10158
	Е11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0502	котлованов и ямы.	грунта		868	--	5468	--	--	752	
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0502	грунтов 2									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
41.				7	3165,77	164,07	22160	1148	14666	4798	29115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08020 -Заземлитель	шт									
	8-0104 вертикальный из круглой				906,5	45,46	6346	318	--	2157	
	1308-0208 стали, диаметр 16 мм										
	-0104										
	РСНБ РК НР - 72%; СП - 8%										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
42.				35	606,2	24,06	21217	842	14029	4749	28043
	Ц13-08020 -Заземлитель	м									
	8-0202 горизонтальный в				181,3	7,14	6346	250	--	2077	
	1308-0208 траншее из полосовой										
	-0202 стали, сечение 160 мм2										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 72%; СП - 8%										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	1785329	221846	1286681	256501	2205177
		Тенге			--	--	276803	77931	--	163347	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					1526723				
	Материалы	Тенге					54044				
	Всего заработная плата	Тенге						297263			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1040804				
	Накладные расходы	Тенге					214029				
	Сметная прибыль	Тенге					139261				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					1880013				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									218
	Сметная заработная плата	Тенге						297263			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					220066				
	Материалы	Тенге					136827				
	Всего заработная плата	Тенге						57471			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					16468				
	Накладные расходы	Тенге					42472				
	Сметная прибыль	Тенге					21003				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					283541				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
	Сметная заработная плата	Тенге						57471			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					38540				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					38540				
	Сметная прибыль	Тенге					3083				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					41623				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2205177				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									273
	Сметная заработная плата	Тенге						354734			
	РАЗДЕЛ 3. ФОНАРЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (10ШТ)										
43.				1,2	25290,62	1163,61	30349	1396	22373	6280	39559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		5483,1	267,63	6580	321	--	2930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,224		16671		20405			
44.	Е11-33030 3-0111 1133-0303 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2 НР - 80%; СП - 8%	опора	10	9217,85 3021,62	6196,23 2717,93	92178 30216	61962 27179	-- --	45916 11048	149142
45.	С121-0608 01-0301 2106-0801 -0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т СП - 8%	т	0,4548	553259 --	-- --	251622 --	-- --	251622 --	-- 20130	271752
46.	Ц13-08030 5-0502 1308-0305 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	5285,7 3444,72	1637,08 1140,48	52857 34447	16371 11405	2039 --	33013 6870	92740
47.	С123-0701 03-0504 2307-0103 -0504 РСНБ РК 2015	-Светильники, тип РТУ 01-125-001 ГОСТ 8045-82 СП - 8%	шт.	10	18004 --	-- --	180040 --	-- --	180040 --	-- 14403	194443
48.	Прайс лист Электроко	-Лампы Full Spiral T2 8000h 840 55Вт E27 Megalight	шт	10	1116,07 --	-- --	11161 --	-- --	11161 --	-- 893	12054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	мплект стр.24	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	618207	79729	467235	85209	759690
		Тенге			--	--	71243	38905	--	56274	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					244058				
	Материалы	Тенге					2039				
	Всего заработная плата	Тенге						45852			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					191201				
	Накладные расходы	Тенге					33013				
	Сметная прибыль	Тенге					22166				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					299237				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
	Сметная заработная плата	Тенге						45852			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					122527				
	Материалы	Тенге					22373				
	Всего заработная плата	Тенге						64296			
	Накладные расходы	Тенге					52196				
	Сметная прибыль	Тенге					13978				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					188701				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
	Сметная заработная плата	Тенге						64296			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					251622				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					251622				
	Сметная прибыль	Тенге					20130				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					271752				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					759690				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									78
	Сметная заработная плата	Тенге						110148			
	РАЗДЕЛ 4. СЕТИ КЛ10КВ										
49.			41,613	162,1	153,57	6745	6391	--	1389	8784	
	E11-01010 -Грунты 1 группы.	м3		--	--	--	--	--	--	--	
	1-0313 Разработка в отвал	грунта		8,53	37,82	355	1574	--	651		
	1101-0101 экскаваторами										
	-0313 "Драглайн", "Обратная										
	РСНБ РК лопата" с ковшом										
	2015 вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3										
	НР - 72%; СП - 8%										
50.			1,287	1530,7	--	1970	--	--	1418	3659	
	E11-01020 -Грунты 1 группы.	м3		--	--	--	--	--	--	--	
	5-0301 Разработка вручную в	грунта		1530,7	--	1970	--	--	271		
	1101-0205 траншеях глубиной до 2										
	-0301 м без креплений с										
	РСНБ РК откосами. Доработка										
	2015 вручную, зачистка дна и										
	ТЧ 01 стенок с выкидкой										
	табл. 11 грунта в котлованах и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.179 Кзтр=1,2	траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
51.				25,74	15,38	15,38	396	396	--	112	549
	Е11-01010 4-0404 1101-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	6,07	--	156	--	41	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.				25,74	160,53	75,86	4132	1952	--	2220	6860
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		84,67	35,1	2179	903	--	508	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.				2,86	790,3	--	2260	--	--	1627	4198
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		790,3	--	2260	--	--	311	
		НР - 72%; СП - 8%									
54.				96	483,96	403,74	46460	38759	--	16744	68261
	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		80,22	162,03	7701	15555	--	5056	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.				96	142,44	115,7	13674	11107	--	5058	20230
	Ц13-08020 1-0302 1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля		26,74	46,43	2567	4457	--	1499	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.				192	426,89	220,08	81963	42256	8903	32412	123525
	Ц13-08020 1-0203 1308-0201	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без	м кабеля		160,44	74,02	30804	14212	--	9150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	покрытий НР - 72%; СП - 8%									
57.	Е11-34020 -0301 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	кан.-км	0,126	877860,92 146167	-- --	110610 18417	-- --	92193 --	13997 9969	134576
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	131568 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,08 м3	0,01008		19314		195			
57.2.	155211 С	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм	1000 м	126		730		91980			
58.	Ц13-08020 1-0903 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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	126	601,15 254,03	301,85 97,42	75745 32008	38033 12275	5704 --	31884 8610	116239
59.	Ц13-08020 1-0704 1308-0201 -0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	20	1023,72 267,4	628,58 213,15	20474 5348	12572 4263	2554 --	6920 2192	29585
60.	С123-0606 12-1407 2306-0612 -1407 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3х70/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,358	4966495 --	-- --	1778005 --	-- --	1778005 --	-- 142240	1920245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.				2	31878,47	23800,59	63757	47601	112	23704	94458
	Ц13-08020 1-2506 1308-0201 -2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		8022	8438,97	16044	16878	--	6997	
62.				2	11702	--	23404	--	23404	--	25276
	С123-0617 03-1105 2306-1703 -1105 РСНБ РК 2015 прим.	-Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86/КВЭл-3х70-10 / СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1872	
63.				100	92	--	9200	--	9200	--	9936
	С121-1308 09-1618 2113-0809 -1618 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	736	
64.				2	32318,08	3560,04	64636	7120	1362	42488	115694
	Ц13-08010 3-3304 1308-0103 -3304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		28077	1428,68	56154	2857	--	8570	
65.				2	4058426	--	8116852	--	--	--	8116852
	51-080301 -0603 5108-0301 -0603 РСНБ РК 2015 прим.	-Ячейки КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom /КСО-298)	шт.		--	--	--	--	8116852	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	10420283	206187	1921437	179973	10798927
			Тенге		--	--	175807	73130	8116852	198673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				8116852				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				8116852				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2168118				
		Материалы	Тенге				18636				
		Всего заработная плата	Тенге					221123			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1801409				
		Накладные расходы	Тенге				159210				
		Сметная прибыль	Тенге				186186				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2513514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					221123			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				135313				
		Материалы	Тенге				92193				
		Всего заработная плата	Тенге					27814			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9200				
		Накладные расходы	Тенге				20763				
		Сметная прибыль	Тенге				12487				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				168563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					27814			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10798929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					248937			
		РАЗДЕЛ 5. Демонтаж трансформаторной подстанции									
66.	Е11-33020 8-0205 1133-0208 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=0,5	-Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Демонтажные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция	1	22109,05 12675,9	9433,15 3550,69	22109 12676	9433 3551	-- --	12981 2807	37897
67.	С341-0401 03-0501 4104-0103 -0501 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические. Погрузка СП - 8%	т	2,495	612 --	-- --	1527 --	-- --	-- --	-- 122	1649
68.	С341-0101 01-0115 4101-0101 -0115 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	37,425	93 --	-- --	3481 --	-- --	-- --	-- 278	3759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			--	--	27117	9433	--	12981	43305
		Тенге			--	--	12676	3551	--	3207	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					27117				
	Всего заработная плата	Тенге						16227			
	Транспортные расходы	Тенге					5007				
	Накладные расходы	Тенге					12981				
	Сметная прибыль	Тенге					3207				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					43305				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
	Сметная заработная плата	Тенге						16227			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					43305				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
	Сметная заработная плата	Тенге						16227			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									22724399
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					592382				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					552984				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						208320			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					4027318				
	Перевозка грузов	Тенге					5008				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					16495515				
	Накладные расходы	Тенге					589792				
	Сметная прибыль	Тенге					461401				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-1

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	461,3469502	1284,03	-	-	592382
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	139,3235696	1495,25	-	-	(208324)
			Всего трудовые ресурсы			тенге		--	592382
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00324	4550	-	1337	15
						-	-	4,33	
4	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,725	625	-	-	2953
						-	-	-	
5	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2040606	4838	-	1910	987
						-	-	389,76	
6	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,34992	45	-	-	16
						-	-	-	
7	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,9044625	2826	-	1337	5382
						-	-	2546,27	
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,21132	6086	-	1337	1286
						-	-	282,53	
9	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,39388	4989	-	1910	51855
						-	-	19852,31	
10	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	27,0801	5356	-	1910	145041
						-	-	51722,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	35,2076	3880	-	1119	136605
						-	-	39397,3	
12	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	35,1476	15	-	-	527
						-	-	-	
13	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,38	3813	-	1910	39579
						-	-	19825,8	
14	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	99	-	-	22
						-	-	-	
15	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	9,69	1545	-	1119	14971
						-	-	10843,11	
16	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,73785	16	-	-	108
						-	-	-	
17	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	11,872	4513	-	1598	53578
						-	-	18971,46	
18	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1375	200	-	-	1028
						-	-	-	
19	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	2,0857716	7756	-	1910	16177
						-	-	3983,82	
20	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	30,29306	2735	-	1337	82852
						-	-	40501,82	
21	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,484	19	-	-	9
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				208321,51	552991
			Строительные материалы и конструкции						
22	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,224	16671	14071	-	20405
						-	-	-	
23	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,956	335	328	-	320
						-	-	-	
24	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,9144	70	68	-	64
						-	-	-	
25	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00644	1812533	1776395	-	11673
						-	-	-	
26	131568С	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород	м3	0,02504	19314	18280	-	484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86			-	-	-	
27	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0084	50389 -	48745 -	- -	423
28	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,02	234 -	229 -	- -	5
29	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000984	25223 -	23814 -	- -	25
30	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002297	633840 -	620463 -	- -	1456
31	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,124	450 -	441 -	- -	56
32	146127С	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,002	2330000 -	2283399 -	- -	4660
33	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,6	146 -	141 -	- -	526
34	146714С	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00026	1186734 -	1162390 -	- -	309
35	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,09	6931 -	6792 -	- -	624
36	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,011	652 -	638 -	- -	7
37	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,14074	1755 -	1719 -	- -	247
38	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,004177	234278 -	228752 -	- -	979
39	147614С	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0076	5164 -	5062 -	- -	39
40	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001815	5897843 -	5781250 -	- -	10705
41	150601С	2301-0201-0178 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	1927 -	1884 -	- -	38540
42	155211С	2301-0803-0101 РСНБ РК 2015	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм	м	313	730 -	715 -	- -	228490
43	187503С	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,18	1527	1496	-	275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015							
44	193765С	2306-0137-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,196	324384	317384	-	63579
45	193913С	2306-0137-0667 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,278	2614156	2557743	-	726735
46	217516С	2306-0612-1407 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3х70/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,358	4966495	4865065	-	1778005
47	241447С	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	245	240	-	500
48	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,29	227	223	-	293
49	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,8	12	12	-	22
50	242695С	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,22	8169	8009	-	1797
51	242737С	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	352	344	-	15840
52	242809С	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	121	119	-	247
53	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1	159	155	-	16
54	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,120848	380	372	-	46
55	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,6	636	624	-	2926
56	244581С	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,2504	186	182	-	47
57	244584С	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,02	70276	67823	-	1406
58	249081С	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,042	1664	1630	-	70
59	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,005088	25	25	-	0,13
60	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6	453	443	-	2718
61	249504С	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-	кг	3,73	1507	1476	-	5621

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	2003			-	-	-	
62	264203С	2307-0103-0504 РСНБ РК 2015	Светильники, тип РТУ 01-125-001 ГОСТ 8045-82	шт.	10	18004 -	17646 -	-	180040
63	266082С	2307-0501-0608 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-02 L1, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	34424 -	33747 -	-	34424
64	269856С	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	10	71 -	70 -	-	710
65	274163С	2307-0503-0612 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока Т-0,66 250/5А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2345 -	2297 -	-	7035
66	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,7812	914 -	870 -	-	714
67	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0455	263823 -	258023 -	-	12004
68	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00622	263782 -	258012 -	-	1641
69	279805С	2105-0201-0502 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	0,0422	262867 -	257085 -	-	11093
70	286033С	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0553	224750 -	219715 -	-	12429
71	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,36	326 -	319 -	-	117
72	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,447283	1092 -	1071 -	-	488
73	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,002171	503480 -	491626 -	-	1093
74	290057С	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,06	854 -	836 -	-	51
75	290082С	2113-0809-1618 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих	м	279	92 -	83 -	-	25668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			подземных сетях 150х0,2			-	-	-	
76		ТПрайс лист Электроком-плект стр.24	Лампы Full Spiral T2 8000h 840 55Вт E27 Megalight	шт	10	1116,07	-	-	11161
						-	-	-	
77		ТПрайс лист стр.22-1	Счетчик 3-х фазный ЦЭ6850М 0,25/0,5 380в	шт	1	114375	-	-	114375
						-	-	-	
78		2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	м3	6,48	24189	22208	-	156745
						-	-	-	
79		2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т	0,4548	553259	548542	-	251622
						-	-	-	
80		2306-1703-1105 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86/КВЭл-3х70-10/	шт.	2	11702	11471	-	23404
						-	-	-	
81		2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб/4ПКНБпб-1/ ГОСТ 13781.0-86	шт.	20	9975	9778	-	199500
						-	-	-	
82		2306-1703-1602 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб/4КВНТп-1-70-120/ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	12570	12322	-	50280
						-	-	-	
83		2307-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001/ЩУ-3/	шт.	1	12548	12296	-	12548
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	4027319
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
84	51-0801 01-0105	5108-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	871593	871593	-	1743186
						-	-	-	
85	51-	5108-0102-0202	Подстанции комплектные двухтран-	шт.	1	6427108	6427108	-	6427108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	080102-0202 прим.	РСНБ РК 2015	сформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ-250-6/10/0,4/2КТПГ-160-6/10/0,4/ проходная, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА/160кВа/, класс напряжения 10 (6) кВ			-	-	-	
86	51-080301-0603 прим.	5108-0301-0603 РСНБ РК 2015	Ячейки КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom /КСО-298)	шт.	2	4058426 -	4058426 -	- -	8116852
87		ТПрайс лист ТОО "Потенциал" стр.25-1	Конденсаторная установка с шагом регулирования 3кВАр ККУ-0,4-18кВАр(6х3)	шт	1	208368,99 -	205898,21 -	- -	208369
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	16495515
			Транспортные расходы						
88		4101-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	37,425	93 -	- -	93 3480,52	3481
89		4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	2,495	612 -	- -	612 1526,94	1527
		Всего транспортные расходы		тенге				5007,46	5007

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12040'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'5-1'Наружные сети телефо
       низации'РП'5'5-1'Наружные сети телефонизации'''в т
       екущих ценах на 06.10.2020г.*
 3 М2015-1*
 4 Е11-010101-0313'37,9.0,97*
 5 Е11-010205-0301(П-1101184)'37,9.0,03*
 6 Е11-010104-0401'32,1.0,9*
 7 Е11-010201-0501'32,1.0,9''Уплотнение грунта 1,2 группы
        пневматическими трамбовками'м3*
 8 Е11-010205-0502'32,1.0,1*
 9 Е11-010205-0501'5,7''+ /перемещение лишнего грунта во
       временный отвал/*
10 Е11-340201-0301(РС250407)'0,096''Устройство трубопрово
       дов из полиэтиленовых труб диам.63мм'кан.-км*
11 С123-010510-0402'96''Трубы гофрированные двухслойные п
       олиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 63 ГОСТ
       Р МЭК 61386.24-2014'м*
12 Ц13-100904-0203'0,096''Кабели волоконно-оптические. Пр
       окладка в канализации в полиэтиленовой трубе по св
       ободному каналу трубопровода'м кабеля*
13 Ц13-100105-0502'19''Кабель массой 1 м до 1 кг. Проклад
       ка по стене кирпичной'м кабеля*
14 С123-060702-0503'0,115''Кабель связи оптический подзем
       ный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
15 Ц13-100904-1001(П-1310059)'1''Кабель волоконно-оптичес
       кий зоновый с числом волокон 4. Измерение на смонт
       ированном участке в одном направлении. Измерения н
       а смонтированном участке в двух направлениях, прим
       енен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени
        эксплуатации машин - 2,0.'участок*
16 Е11-340201-0504'2''Устройство колодцев железобетонных
       сборных типовых, собранных на трассе устанавливаем
       ых на пешеходной части ККС-2'колодец*
17 С121-040301-0501'0,66.2''Колодцы и коробки железобетон
       ные телефонные СТ РК 937-92/ККСу-2/''м3*
18 С124-040207-1204'8''Консоли для кабельных колодцев и ш
       ахт связи ККч-4 ГОСТ Р 51177-98'100 шт.*
19 Е11-340201-0803(РС242781)#прим.'8''Колодцы. Установка
       кронштейна/консолей/''шт.*
20 С124-040207-2303'8''Кронштейны для кабельных колодцев
       с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
21 С121-130201-1204'16.0,35''Болты анкерные оцинкованные
       ГОСТ 1759.0-87/Консольный болт/''кг*
22 П2Разборка и восстановление асфальтового покрытия*
23 Е11-270302-0104'24.0,03''Покрытия и основания асфальто
       бетонные. Разборка'м3 конструкции*
24 Е11-270302-0102'24.0,1''Покрытия и основания щебеночны
       е. Разборка'м3 конструкции*
25 Е11-270402-0101(РС249133РС249132)(РС271794РС100414=0,1
       24)'27,6=Ф3''Основания и покрытия из песчано-грави
       йных или щебеночно-песчаных смесей однослойные тол
       щиной 12 см/10см/. Устройство'м2 основания или пок
       рытия*
26 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)'Ф3
       ''Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горяч
       их асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых
       с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа
        АБВ'м2*
27 Е11-270602-0401(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)(Н5
       .2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2(ВП)'Ф3''Нормы для кор
       ректировки табл. 27-53 при изменении толщины покры
       тий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым
       смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5
       -2,9 т/м3'м2*
28 С341-040104-0501'24.0,03.2,75=Ф1''Мусор строительный.
       Погрузка'т*
29 С341-020102-0115'Ф1.15''Перевозка строительных грузов
       самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность
        свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
30 К'Л.В.Сластухина*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети телефонизации

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 5-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети телефонизации

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 434,221 тыс.тенге
Сметная заработная плата 86,515 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,069 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.				36,763	162,1	153,57	5959	5645	--	1227	7761		
	E11-01010 1-0313 1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		8,53	37,82	314	1390	--	575			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.				1,137	1530,7	--	1740	--	--	1253	3233		
	E11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 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		1530,7	--	1740	--	--	239			
		НР - 72%; СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				28,89	30,06	30,06	868	868	--	230	1185
	E11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	11,04	--	319	--	88	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				28,89	160,53	75,86	4638	2192	--	2491	7700
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		84,67	35,1	2446	1014	--	570	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				3,21	868	--	2786	--	--	2006	5176
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		868	--	2786	--	--	383	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				5,7	790,3	--	4505	--	--	3243	8368
	E11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /перемещение лишнего грунта во временный отвал/	м3 грунта		790,3	--	4505	--	--	620	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				0,096	147860,92	--	14195	--	163	10664	26848
	E11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63мм	кан.-км		146167	--	14032	--	--	1989	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,08	0,00768							
С	131568	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			19314		148			
8.				96	286	--	27456	--	27456	--	29652
	С123-0105 10-0402 2301-0510 -0402 РСНБ РК 2015	-Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 63 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м		--	--	--	--	--	2196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
9.				0,096	295,73	89,56	28	9	1	14	46
	Ц13-10090 4-0203 1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля		205,24	39,44	20	4	--	3	
		НР - 61%; СП - 8%									
10.				19	649,24	70,25	12336	1335	3295	4938	18656
	Ц13-10010 5-0502 1310-0105 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля		405,57	20,46	7706	389	--	1382	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.				0,115	167113	--	19218	--	19218	--	20755
	С123-0607 02-0503 2306-0702 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3, 0-2201	км		--	--	--	--	--	1537	
		СП - 8%									
12.				1	33481,8	22021,8	33482	22022	--	9764	46705
	Ц13-10090 4-1001 1310-0904 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	-Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок		11460	4545,8	11460	4546	--	3460	
		НР - 61%; СП - 8%									
13.				2	41530,13	2943,51	83060	5887	59884	14852	105745
	Е11-34020 1-0504 1134-0201 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	колодец		8644,41	1126,9	17289	2254	--	7833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 17 НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	187612 С	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	1 комплект	2		28854		57708			
14.	С121-0403 01-0501 2104-0301 -0501 РСНБ РК 2015	-Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92/ККСу-2/ СП - 8%	м3	1,32	43672 -- --	-- -- --	57647 -- --	-- -- --	57647 -- --	-- 4612	62259
15.	С124-0402 07-1204 2404-0207 -1204 РСНБ РК 2015	-Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-4 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	100 шт.	0,08	61863 -- --	-- -- --	4949 -- --	-- -- --	4949 -- --	-- 396	5345
16.	Е11-34020 1-0803 1134-0201 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	-Колодцы. Установка кронштейна/консолей/ НР - 76%; СП - 8%	шт.	8	1259,2 989,74	-- --	10074 7918	-- --	2156 --	6018 1287	17379
17.	С124-0402 07-2303 2404-0207 -2303 РСНБ РК 2015	-Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	8	1021 -- --	-- -- --	8168 -- --	-- -- --	8168 -- --	-- 653	8821
18.	С121-1302 01-1204 2113-0201 -1204 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87/Консольный болт/ СП - 8%	кг	5,6	314 -- --	-- -- --	1758 -- --	-- -- --	1758 -- --	-- 141	1899
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия									
19.	Е11-27030 2-0104 1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции	0,72	2889,36 1647,65	1241,71 527,35	2080 1186	894 380	-- --	1691 302	4073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.				2,4	364,65	255,14	875	612	--	428	1407
	E11-27030 2-0102 1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции		109,51	55,47	263	133	--	104	
21.				27,6	298,56	145,2	8240	4007	2992	2524	11626
	E11-27040 2-0101 1127-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/10см/. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания или покрытия		44,97	39,72	1241	1096	--	861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,124	3,4224							
С	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			872		2984			
21.2.			0,0105	0,2898							
С	249132	Вода техническая	м3			25		7			
22.				27,6	1536,94	125,91	42420	3475	37705	2258	48252
	E11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ НР - 108%; СП - 8%	м2		44,92	30,82	1240	851	--	3574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,0966	2,66616							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		37521			
22.2.			0,000006	0,000171							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		37			
22.3.			0,00015	0,00414							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25051		104			
22.4.			0,000011	0,000298							
	144655	Битумы нефтяные дорожные	т			144578		43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130									
23.				27,6	-341,25	-0,04	-9418	-1	-9410	-7	-10179
	Е11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2		-0,24	--	-7	--	--	-754	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,0242	0,66792							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		9400			
23.2.			0,000003	0,000077							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		11			
24.				1,98	107	--	212	--	--	--	229
	С341-0401 04-0501 4104-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка	т		--	--	--	--	--	17	
		СП - 8%									
25.				29,7	40	--	1188	--	--	--	1283
	С341-0201 02-0115 4102-0102 -0115 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		--	--	--	--	--	95	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								434221
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				74139				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				46945				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					12376			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				215980				
	Перевозка грузов		Тенге				1400				
	Накладные расходы		Тенге				63594				
	Сметная прибыль		Тенге				32163				

Составил Л.В.Сластухина

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 5-1

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	62,1275153	1193,33	-	-	74139
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	8,0511704	1537,07	-	-	(12375)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	74139
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,114624	10346	-	1910	1186
						-	-	218,93	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,454092	4550	-	1337	2066
						-	-	607,12	
5	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1996299	4350	-	1598	868
						-	-	319,01	
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,8075	15	-	-	12
						-	-	-	
7	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,2967	5053	-	1598	1499
						-	-	474,13	
8	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,464232	6721	-	1910	3120
						-	-	886,68	
9	625С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,014352	7986	-	1910	115
						-	-	27,41	
10	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,002832	3036	-	1337	9
						-	-	3,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,0283625	2826 -	- -	1337 1374,92	2906
12	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,180828	4989 -	- -	1910 2255,38	5891
13	953С	3204-0203-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	3,4	6477 -	- -	1337 4545,8	22022
14	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061272	5702 -	- -	1337 81,92	349
15	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,54	55 -	- -	- -	30
16	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,028704	120 -	- -	- -	3
17	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,03024	195 -	- -	- -	6
18	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03024	4014 -	- -	1337 40,43	121
19	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,03345	16 -	- -	- -	49
20	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,07728	13515 -	- -	1910 147,6	1044
21	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,7279074	7756 -	- -	1910 1390,3	5646
22	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001104	2735 -	- -	1337 1,48	3
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				12374,91	46946
			Строительные материалы и конструкции						
23	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,4224	872 -	- -	- -	2984
24	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,106	14098 -	11718 -	- -	1494
25	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,99824	14073 -	13440 -	- -	28121
26	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00017112	216652 -	211906 -	- -	37
27	128066С	2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой	кг	0,00096	84	82	-	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74			-	-	-	
28	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00414	25051 -	23904 -	- -	104
29	131568С	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00768	19314 -	18280 -	- -	148
30	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	1	358 -	350 -	- -	358
31	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0001045	23014 -	21488 -	- -	2
32	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0002208	144578 -	140928 -	- -	32
33	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	633840 -	620463 -	- -	1014
34	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0000096	448 -	438 -	- -	-
35	147182С	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00000096	4136 -	4054 -	- -	-
36	187612С	2303-0101-0201 РСНБ РК 2015	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	2	28854 -	28213 -	- -	57708
37	236494С	2306-0702-0503 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,115	167113 -	163685 -	- -	19218
38	242798С	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,5928	2856 -	2735 -	- -	1693
39	244581С	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,0768	186 -	182 -	- -	14
40	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,2898	25 -	25 -	- -	7
41	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,2	458 -	448 -	- -	1466
42	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,463	917 -	898 -	- -	1342
43	288198С	2301-0510-0402 РСНБ РК 2015	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки ка-	м	96	286 -	280 -	- -	27456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			белей DN/OD 63 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014			-	-	-	
44	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,2641	977	957	-	258
						-	-	-	
45		2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92/ККСу-2/	м3	1,32	43672	41246	-	57647
						-	-	-	
46		2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87/Консольный болт/	кг	5,6	314	307	-	1758
						-	-	-	
47		2404-0207-1204 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-4 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,08	61863	60044	-	4949
						-	-	-	
48		2404-0207-2303 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1021	998	-	8168
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	215980
			Транспортные расходы						
49		4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	29,7	40	-	40	1188
						-	-	1188	
50		4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1,98	107	-	107	212
						-	-	211,86	
		Всего транспортные расходы		тенге				1399,86	1400

Составил Л.В.Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12050'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'6-1'Наружные сети водопр
       овода и канализации'РП'6'6-1'Наружные сети водопро
       вода и канализации'''в текущих ценах на 06.10.2020
        г.*
 3 Р СЕТИ ВОДОПРОВОДА*
 4 Х24,7+6,5=Ф1*
 5 Х(2,3+1,52+1,4+1,35+0,9):5=Ф2*
 6 Е11-010101-0313'Ф1.(Ф2+0,2).1.0,97.1,03*
 7 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф1.(Ф2+0,2).1.0,03.1,03*
 8 Е11-010205-0301'2.(Ф2+0,2)*
 9 Х0,785.1,68.1,68.2.Ф2=Ф5*
10 Х0,785.(0,069.0,069.25+0,063.0,063.7)=Ф6*
11 Е11-010205-0501'Ф1.1.0,3.1,03-Ф6+2.Ф2*
12 Е11-010104-0401'Ф1.(Ф2-0,3).1,03-Ф5''Засыпка бульдозер
       ами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грун
       та до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010201-0501'Ф1.(Ф2-0,3).1,03-Ф5*
14 Е11-010201-0601'Ф1.(Ф2-0,3).1,03-Ф5*
15 Е11-010104-0102'Ф1.0,2.1,03+Ф5+Ф6''Разработка лишнего
       грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),
       при перемещении 2 группы грунтов до 10 м во времен
       ный отвал'м3*
16 Е11-010201-0501'32.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
       пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
       *
17 Е11-080101-0401 прим.'25.0,1''Изоляция глиной/глиняный
        поддон/'м3 изолирующего слоя*
18 Е11-270602-0601(РС135545)(РС249133)(РС271793) прим.'25
       ''Покрытия. Поверхностная обработка битумной эмуль
       сией поддона'м2 покрытия*
19 Е11-230101-0101'32.0,1''Основание под трубопроводы пес
       чаное. Устройство'м3 основания*
20 Е11-220501-0102(РС250404)'0,025-0,017''Трубопроводы из
        полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км тр
       убопровода*
21 С123-010405-0201'25.1,01''Трубы полиэтиленовые для вод
       оснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3,0 с защитным покры
       тием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм
        СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)'м*
22 Е11-220301-0108(РС249131)(РС250402)'0,0115''Трубы водо
       проводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляр
       а'км трубопровода*
23 С123-010201-0244'11,5''Трубы стальные электросварные п
       рямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 1
       0705-80'м*
24 Е11-220301-0107(РС249131)(РС250402)'0,0055''Трубы водо
       проводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляр
       а'км трубопровода*
25 С123-010201-0237'5,5''Трубы стальные электросварные пр
       ямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10
       705-80'м*
26 Е11-220301-0101(РС250402)'0,007''Трубы водопроводные с
       тальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим и
       спытанием'км трубопровода*
27 С123-010201-0143'7.1,004''Трубы стальные электросварны
       е прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ
        10705-80'м*
28 Е11-221401-0301'11,5+5,5''Трубы диаметром до 100 мм. П
       ротаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре
       *
29 Е11-220701-0101'(25+7).0,001''Трубопроводы диаметром 5
       0-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
30 Е11-220901-0101(РС421195)'2''Задвижки или клапаны обра
       тные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка
       или клапан*
31 С123-040102-1402'2''Задвижки фланцевые с обрезиненным
       клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочног
       о чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа
       Belgicast ГОСТ 5762-2002'шт.*
32 Е11-220801-0106(РС251470)'0,0274''Фасонные части сталь
       ные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасо
       нных частей*
33 С123-020101-0817'1''Тройники приварные бесшовные перех
       одные из углеродистой и низколегированной стали, н
       аружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8
       мм - 159 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-200
       1)'шт.*
34 Е11-221001-0103(РС251549)'1''Гидранты пожарные. Устано
       вка'шт.*
35 С123-030103-0904'1''Гидранты пожарные подземные Н 1250
        мм ГОСТ 8220-85'шт.*
36 Е11-220801-0106(РС251470)'0,00382+0,0016''Фасонные час
       ти стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установк
       а подставки под гидрант ипатрубка из труб'т фасонн
       ых частей*
37 С123-010201-0203'0,3''Трубы стальные электросварные пр
       ямошовные, D 127 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10
       705-80'м*
38 С123-010201-0143'2.0,2''Трубы стальные электросварные
       прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 1
       0705-80'м*
39 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.
        Установка'шт.*
40 С123-040905-0303'1''Краны проходные сальниковые муфтов
       ые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10
       , DN 25 ГОСТ 21345-2005/Спускной кран/'шт.*
41 Е11-221201-0101(РС251472)'6''Фланцы к стальным трубопр
       оводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
42 С123-020103-0207'6+2''Фланцы стальные приварные плоски
       е из углеродистой и низколегированной стали PN 10,
        DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
43 С123-020302-8007'2''Втулка под фланец полиэтиленовая л
       итая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10'шт.*
44 Е11-221201-0104(РС251472)'3''Фланцы к стальным трубопр
       оводам диаметром 125 мм. Приварка'фланец*
45 С123-020103-0211'3''Фланцы стальные приварные плоские
       из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
```

N 125 ГОСТ 33259-2015'шт.*
46 Е11-221201-0108(РС251472)'4''Фланцы к стальным трубопр
оводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
47 С123-020103-0216'4''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
N 300 ГОСТ 33259-2015'шт.*
48 Е11-220501-0106(РС249131)(РС250404)'0,25.2.0,001''Труб
опроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. У
кладка футляра'км трубопровода*
49 С123-010501-1317'0,25.2''Труба полиэтиленовая для водо
снабжения РЕ 100 SDR 17 - 180х10,7 питьевая ГОСТ 1
8599-2001/Футляр/'м*
50 Е11-221101-0101(РС250402РС150566)'1''Штуцеры (патрубки
) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие с
ети из стальных труб'врезка*
51 Е11-221101-0107(РС250402РС150660)'1''Штуцеры (патрубки
) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие
сети из стальных труб'врезка*
52 Е11-060201-0101(РС100467РС100775)'0,15''Бетонный упоро
в БМ В7,5 под задвижки'м3*
53 Е11-220601-0301'0,007''Трубопроводы стальные диаметром
50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионно
й битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляци
и'км трубопровода*
54 Е11-220601-0308'0,0115''Трубопроводы стальные диаметро
м 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозион
ной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоля
ции'км трубопровода*
55 Е11-220601-0307'0,0055''Трубопроводы стальные диаметро
м 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозион
ной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоля
ции'км трубопровода*
56 Е11-220601-0602'0,025''Стыки и фасонные части стальных
трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма у
силенной антикоррозионной битумно-резиновой или би
тумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
57 Е11-221301-0101(РС100055)(РС100467)'0,27.2+0,38.2+0,22
.2+0,4.2+0,35+0,02.2+0,05.2''Колодцы круглые из сб
орного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3
железобетонных и бетонных конструкций колодца*
58 С121-040301-0112'3''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
59 С121-040301-0110'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
60 С121-040302-0102'2''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
61 С121-040302-0109'2''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона кла
сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
62 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
63 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1
971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
64 СТ ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5(=19)'0,27.2+0
,38.2+0,22.2+0,4.2+0,35+0,02.2+0,05.2'270'Надбавка
на сульфатостойкий портландцемент'м3*
65 С123-030101-0303'2''Люк чугунный легкий, ГОСТ

3634-79'шт*
66 С121-060208-0501'0,01708+0,0203=Ф2''Стремянка С-2'т*
67 С121-050301-9918'Ф2.0,001''Лакокрасочные и другие неме
таллические покрытия'т*
68 Е11-060301-0404(РС130722)'0,35.0,001.12=Ф1''Болты анке
рные на поддерживающие конструкции. Установка при
бетонировании'т*
69 Е11-201301-0101(РС188241)(РС102722)'3,14.3,6''Хомуты.
Установка'кг изделия*
70 С123-021104-0405'3,14.3,6''Крепления для трубопроводов
/кронштейны, планки, хомуты/'кг*
71 С121-050301-9918'Ф1+3,14.3,6.0,001''Лакокрасочные и др
угие неметаллические покрытия'т*
72 Е11-070107-0101(РС279852РС279799)'(18.2,01+8.1,56+12.1
,63).0,001=Ф2''Накладки арматурные стыковые. Устан
овка соединительных элементов МС-3,МС-5,МС-7'т ста
льных элементов*
73 С121-050301-9918'Ф2''Лакокрасочные и другие неметаллич
еские покрытия'т*
74 Е11-110101-0209(РС100467РС100775)(РС100328)'1,602''Уст
ройство бетонной отмостки БМ В7,5'м3*
75 П2Указатель пожарного гидранта(1шт)*
76 Е11-201301-0101#прим.(РС102722)'5,42''Установка указат
ельного знака'кг изделия*
77 Е11-150404-0401(РС149375)(РС249510)#прим.'0,56.0,81''С
тены. Окраска по металлу флуоресцентной краской'м2
окрашиваемой поверхности*
78 С122-040201-9905'1''Краска аэрозольная, объемом 400 мл
'шт.*
79 П2Разборка и восстановление асфальтового покрытия*
80 Е11-270302-0104'12,65.0,03''Покрытия и основания асфал
ьтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
81 Е11-270302-0102'12,65.0,12''Покрытия и основания щебен
очные. Разборка'м3 конструкции*
82 Е11-270403-0301(РС100062РС100114)(РС100064РС100114)(РС
249133РС249132)'12,65=Ф2''Основания из щебня фракц
ии 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см/12см/. Уст
ройство при укатке каменных материалов с пределом
прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 о
снования*
83 Е11-270403-0401(РС100064РС100114)(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53
.3) К=3'Ф2''Вычитается позиция: Основания из щебня
фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблица
м 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 п
ри использовании однослойных и верхнего слоя двухс
лойных оснований под движение транспорта до полног
о окончания работ'м2 основания*
84 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)'Ф2
''Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горяч
их асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых

с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ'м2*
85 Е11-270602-0401(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2(ВП)'Ф2''Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
86 Р СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ*
87 Х7,2+56,97+12,3+2=Ф4*
88 Х(2,26+1,5+1,32+2,13+1,02+1,12+1,15+1,1+1,83+1,56+1,2):11=Ф5*
89 Е11-010101-0313'Ф4.(Ф5+0,2).1.0,97.1,03*
90 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф4.(Ф5+0,2).1.0,03.1,03*
91 Х0,785.1,2.1,2.(1,1+1,15+1,56+1,12+1,2)+0,785.1,7.1,7.(2,13+2,26)=Ф30*
92 Х0,785.0,15.0,15.78=Ф31*
93 Е11-010104-0401'(Ф4.Ф5.1.1,03-Ф30-Ф31).0,9''Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
94 Е11-010201-0501'(Ф4.Ф5.1.1,03-Ф30-Ф31).0,9*
95 Е11-010201-0601'(Ф4.Ф5.1.1,03-Ф30-Ф31).0,9*
96 Е11-010205-0501'(Ф4.Ф5.1.1,03-Ф30-Ф31).0,1*
97 Е11-010104-0102'Ф4.0,2.1,03+Ф30+Ф31''Разработка лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м во временный отвал'м3*
98 Е11-010201-0501'77.0,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
99 Е11-080101-0401 прим.'77.0,1''Изоляция глиной/глиняный поддон/'м3 изолирующего слоя*
100 Е11-270602-0601(РС135545)(РС249133)(РС271793) прим.'77''Покрытия. Поверхностная обработка битумной эмульсией поддона'м2 покрытия*
101 Е11-230101-0101'77.0,1''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
102 Е11-230201-0101(РС250415РС157332)'0,078''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
103 С123-021103-0103'24''Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73'шт.*
104 Е11-230601-0103(РС102721)(РС100533)'(0,18+0,1).5+0,16.4+0,24.1+0,02.5*
105 С121-040302-0101'5''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10'шт.*
106 С121-040302-0105'5''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1'шт.*
107 С121-040301-0105'5''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6'шт.*
108 С121-040301-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
109 С121-040301-0201'5''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
110 С121-020101-2401'0,36.4+0,45''Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
111 С123-030101-0303'5''Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79'шт*
112 С121-060208-0501'0,0097+0,0066.4=Ф2''Стремянка С1-01,С1'т*
113 Е11-080201-0109'0,018.3''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
114 СТ ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5(=19)'(0,18+0,1).5+0,16.4+0,24.1+0,02.5'270'Надбавка на сульфатостойкий портландцемент'м3*
115 Е11-230601-0105(РС102721)(РС100533)'(0,27+0,38).2+0,265.4+0,4+0,35+0,05.2+0,02.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
116 С121-040302-0102'2''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
117 С121-040302-0109'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
118 С121-040301-0110'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
119 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
120 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
121 СТ ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5(=19)'(0,27+0,38).2+0,265.4+0,05.2+0,02.2'270'Надбавка на сульфатостойкий портландцемент'м3*
122 С121-020101-2401'0,88+1''Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
123 С123-030101-0303'1''Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79'шт*
124 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
125 С121-060208-0501'0,01708.2=Ф2''Стремянка С-2'т*
126 Е11-070107-0101(РС279852РС279799)'(18.2,01+32.1,56+60.1,6+30.1,63).0,001=Ф1''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/МС-3,МС-5-МС-7/'т*
127 С121-050301-9918'Ф1+Ф2''Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия'т*
128 Е11-110101-0209(РС100467РС100775)(РС100328)'5,607''Устройство бетонной отмостки БМ В7,5'м3*
129 Е11-231101-0101'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие'врезка*
130 П2 Устройство перепада в колодце*
131 Е11-220301-0105(РС250402)'0,002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
132 С123-010201-0213'2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
133 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0054.2+0,0032.2''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей*

134 С123-020101-0632'2''Тройники приварные бесшовные равно
проходные из углеродистой и низколегированной стал
и, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
135 С123-020101-0232 прим.'2''Отводы крутоизогнутые привар
ные бесшовные из углеродистой и низколегированной
стали, 90°/45°/, наружным диаметром 159 мм, толщин
ой стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'ш
т.*
136 П2Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия*
137 Е11-270302-0104'2,2.0,03''Покрытия и основания асфальт
обетонные. Разборка'м3 конструкции*
138 Е11-270302-0102'2,2.0,12''Покрытия и основания щебеноч
ные. Разборка'м3 конструкции*
139 Е11-270403-0301(РС100062РС100114)(РС100064РС100114)(РС
249133РС249132)'2,2=Ф2''Основания из щебня фракции
40-70 мм однослойные, толщиной 15 см/12см/. Устро
йство при укатке каменных материалов с пределом пр
очности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 осн
ования*
140 Е11-270403-0401(РС100064РС100114)(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53
.3) К=3'Ф2''Вычитается позиция: Основания из щебня
фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблица
м 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 п
ри использовании однослойных и верхнего слоя двухс
лойных оснований под движение транспорта до полног
о окончания работ'м2 основания*
141 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)'Ф2
''Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горяч
их асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых
с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа
АБВ'м2*
142 Е11-270602-0401(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2(ВП)'Ф2''Нормы для кор
ректировки табл. 27-53 при изменении толщины покры
тий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым
смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5
-2,9 т/м3'м2*
143 К'Л.В.Сластухина*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водопровода и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водопровода и канализации

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 3548,629 тыс.тенге
Сметная заработная плата 581,04 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,468 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. СЕТИ ВОДОПРОВОДА											
1.				52,8052325	162,1	153,57	8560	8109	--	1762			11148
	E11-01010 1-0313 1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		8,53	37,82	450	1997	--	826			
2.				1,6331515	1530,7	--	2500	--	--	1800			4644
	E11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 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	м3 грунта		1530,7	--	2500	--	--	344			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				3,388	1275,58	--	4322	--	--	3112	8028
	Е11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1275,58	--	4322	--	--	595	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				12,5135557	790,3	--	9889	--	--	7120	18370
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		790,3	--	9889	--	--	1361	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				31,750219	30,06	30,06	954	955	--	252	1303
	Е11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	11,04	--	351	--	97	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				31,750219	160,53	75,86	5097	2408	--	2738	8462
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	2688	1114	--	627	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				31,750219	81,62	69,56	2591	2209	78	591	3437
	Е11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		9,56	16,31	304	518	--	255	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.				0,1 3,175022							
	249132	Вода техническая	м3			25		79			
С											
8.				13,1626093	50,02	50,02	658	658	--	174	899
	Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Разработка лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м во временный отвал	м3		--	18,38	--	242	--	67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				9,6	160,53	75,86	1541	728	--	828	2558
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	813	337	--	190	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				2,5	10006,37	1657,64	25016	4144	4656	16884	45252
	Е11-08010 1-0401 1108-0101 -0401 РСНБ РК 2015 прим.	-Изоляция глиной/глиняный поддон/	м3 изолирующего слоя		6486,48	775,46	16216	1939	--	3352	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	100007 С	Глина	1,15 м3	2,875		1615		4643			
11.				25	1135,96	41,85	28399	1046	26900	801	31536
	Е11-27060 2-0601 1127-0602 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 прим.	-Покрытия. Поверхностная обработка битумной эмульсией поддона	м2 покрытия		18,13	11,54	453	288	--	2336	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	144675 С	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	0,00179 т	0,04475		601108		26900			
12.				3,2	4361,59	159,25	13957	510	10095	3467	18818
	Е11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1047,54	46,8	3352	150	--	1394	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	3,52		2868		10095			
13.				0,008	314115,06	84054,12	2513	673	17	1994	4867
	Е11-22050 1-0102 1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		227867	23866,6	1823	191	--	361	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	8 м3	0,064		268		17			
14.				25,25	607	--	15327	--	15327	--	16553
	С123-0104 05-0201 2301-0405 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м		---	--	---	--	---	1226	
		СП - 8%									
15.				1508350,45		17346		801			30627
	Е11-22030 1-0108 1122-0301 -0108 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0115	699850,41		8048		11012		
		НР - 99%; СП - 8%			738864	228382,67	8497	2626	--	2269	
	Изм. и доп. вып. 10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	60 кг	0,69		607		419			
15.2.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,13 т	0,001495		211187		316			
16.				11,5	16548	--	190302	--	190302	--	205526
	С123-0102 01-0244 2301-0201 -0244 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		---	--	---	--	---	15224	
		СП - 8%									
17.				0,0055	1269012,3	553371,28	6980	3043	381	4511	12411
	Е11-22030 1-0107 1122-0301 -0107 РСНБ РК	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода		646506	182022,69	3556	1001	--	919	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			60	0,33							
С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			607		200			
17.2.			0,13	0,000715							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		151			
18.				5,5	13852	--	76186	--	76186	--	82281
	С123-0102 01-0237 2301-0201 -0237 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	6095	
		СП - 8%									
19.				0,007	450722,97	70020,05	3155	490	69	2745	6372
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		370898	25174,37	2596	176	--	472	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,18	0,00126							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25051		32			
19.2.			0,02	0,00014							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		30			
20.				7,028	1061	--	7457	--	7457	--	8054
	С123-0102 01-0143 2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	597	
		СП - 8%									
21.				17	1290,95	7,52	21946	128	2635	19030	44254
	Е11-22140	-Трубы диаметром до 100	м трубы,								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0301 1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	уложенный в футляре		1128,43	2,27	19183	39	--	3278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. С	147673	Резина листовая вулканизованная цветная	0,226 кг	3,842		621		2386			
22.				0,032	61004	--	1952	--	108	1826	4080
	E11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		57628,5	--	1844	--	--	302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	0,3776		268		101			
23.				2	1243,23	27,35	2486	55	345	2091	4943
	E11-22090 1-0101 1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан		1042,8	13,37	2086	27	--	366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0016		188480		302			
24.				2	54301	--	108602	--	108602	--	117290
	C123-0401 02-1402 2304-0102 -1402 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	8688	
25.				0,0274	692914,48	444411,98	18986	12177	342	9742	31026
	E11-22080 1-0106 1122-0801 -0106 РСНБ РК 2015	-Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		236024,6	123096,48	6467	3373	--	2298	

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1										
26.				1	34231	--	34231	--	34231	--	36969
	С123-0201 01-0817 2302-0101 -0817 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		--	--	--	--	--	2738	
		СП - 8%									
27.				1	2772,91	181,83	2773	182	554	2094	5256
	Е11-22100 1-0103 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные. Установка	шт.		2036,58	78,31	2037	78	--	389	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,0028	0,0028							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188480		528			
28.				1	39406	--	39406	--	39406	--	42558
	С123-0301 03-0904 2303-0103 -0904 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.		--	--	--	--	--	3152	
		СП - 8%									
29.				0,00542	692914,48	444411,98	3756	2409	68	1927	6138
	Е11-22080 1-0106 1122-0801 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка подставки под гидрант ипатрубка из труб	т фасонных частей		236024,6	123096,48	1279	667	--	455	
		НР - 99%; СП - 8%									
30.				0,3	3215	--	964	--	964	--	1041
	С123-0102 01-0203 2301-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	77	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.				0,4	1061	--	424	--	424	--	458
	С123-0102 01-0143 2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	34	
		СП - 8%									
32.				1	2201,86	97,35	2202	97	298	1784	4304
	Е11-16060 1-0101 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.		1806,63	13,37	1807	13	--	319	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,0011	0,0011							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		206			
32.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
33.				1	1448	--	1448	--	1448	--	1564
	С123-0409 05-0303 2304-0905 -0303 РСНБ РК 2015	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005/Спускной кран/	шт.		--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
34.				6	568,48	36	3411	216	127	3037	6964
	Е11-22120 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		511,36	--	3068	--	--	516	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,0001	0,0006							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		127			
35.				8	1379	--	11032	--	11032	--	11915
	С123-0201 03-0207 2302-0103	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.		--	--	--	--	--	883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0207 РСНБ РК 2015	низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015									
		СП - 8%									
36.	С123-0203 02-8007 2302-0302 -8007 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СП - 8%	шт.	2	818 -- --	-- -- --	1636 -- --	-- -- --	1636 -- --	-- 131 --	1767
37.	Е11-22120 1-0104 1122-1201 -0104 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	3	1288,5 1134,58 --	80 -- --	3866 3404 --	240 -- --	222 -- --	3370 579 --	7815
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00035 т	0,00105		211187		222			
38.	С123-0201 03-0211 2302-0103 -0211 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	3222 -- --	-- -- --	9666 -- --	-- -- --	9666 -- --	-- 773 --	10439
		СП - 8%									
39.	Е11-22120 1-0108 1122-1201 -0108 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	4	4595,01 3915,1 --	392,7 26,74 --	18380 15660 --	1571 107 --	1149 -- --	15610 2719 --	36709
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00136 т	0,00544		211187		1149			
40.	С123-0201 03-0216 2302-0103 -0216 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	10114 -- --	-- -- --	40456 -- --	-- -- --	40456 -- --	-- 3236 --	43692
		СП - 8%									
41.	Е11-22050	-Трубопроводы из	км	0,0005	554323,82	195759,21	277	98	--	205	521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0106 1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	трубопро вода		357786	57104,64	179	29	--	39	
42.	С123-0105 01-1317 2301-0501 -1317 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 180х10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/Футляр/ СП - 8%	м	0,5	4287 --	-- --	2144 --	-- --	2144 --	-- 171	2315
43.	Е11-22110 1-0101 1122-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8%	врезка	1	4879,57 1973,4	2336,8 738,33	4880 1973	2336 738	571 --	2685 605	8170
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,018 м3	0,018		5717		103			
43.2.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0001		211187		21			
43.3.	150566 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	0,4 м	0,4		1061		424			
44.	Е11-22110 1-0107 1122-1101 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8%	врезка	1	32197,15 8776,3	17403,79 5167,3	32197 8776	17403 5167	6018 --	13804 3680	49681
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,23 м3	0,23		5717		1315			
44.2.			1,47	1,47							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		416			
44.3.			0,4	0,4							
С	150660	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м			10029		4012			
45.				0,15	22149,76	1005,76	3322	151	2521	641	4280
	E11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Бетонный упоров БМ В7,5 под задвижки НР - 91%; СП - 8%	м3		4330,06	363,72	650	55	--	317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			1,02	0,153							
С	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15007		2296			
46.				0,007	950253,73	36814,22	6652	258	4554	1823	9153
	E11-22060 1-0301 1122-0601 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		262885	133,7	1840	1	--	678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1730	12,11							
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		3185			
46.2.			43	0,301							
С	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		1125			
47.					4419739,18		50827		41984		61240
				0,0115		306586,46		3526		5876	
	E11-22060 1-0308 1122-0601 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		462315	53837,17	5317	619	--	4536	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			9880	113,62							
	135874	Мастика	кг			263		29882			
С		битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000									
47.2.			250	2,875							
	136328	Холст стекловолокнистый,	10 м2			3736		10741			
С		марка ВВ-Г									
48.					3763782,86		20701		16877		25101
				0,0055		276919,51		1523		2541	
	E11-22060	-Трубопроводы стальные	км								
	1-0307	диаметром 250 мм.	трубопро		418285	48401,31	2301	266	--	1859	
	1122-0601	Нанесение весьма	вода								
	-0307	усиленной									
	РСНБ РК	антикоррозионной									
	2015	битумно-резиновой или									
	Изм. и	битумно-полимерной									
	доп. вып.	изоляции									
	16										
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			8290	45,595							
	135874	Мастика	кг			263		11991			
С		битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000									
48.2.			210	1,155							
	136328	Холст стекловолокнистый,	10 м2			3736		4315			
С		марка ВВ-Г									
49.				0,025	203752,56	49384,96	5094	1235	1432	2820	8547
	E11-22060	-Стыки и фасонные части	км								
	1-0602	стальных трубопроводов	трубопро		97091,1	16830,92	2427	421	--	633	
	1122-0601	диаметром 75 мм.	вода								
	-0602	Нанесение весьма									
	РСНБ РК	усиленной									
	2015	антикоррозионной									
	Изм. и	битумно-резиновой или									
	доп. вып.	битумно-полимерной									
	16	изоляции									
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			150	3,75							
	135874	Мастика	кг			263		986			
С		битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000									
49.2.			3,8	0,095							
	136328	Холст стекловолокнистый,	10 м2			3736		355			
С		марка ВВ-Г									
50.				3,03	20006,5	9258,58	60620	28053	1345	42211	111058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		10304,18	3767,67	31222	11416	--	8226	
51.				3	14792	--	44376	--	44376	--	47926
	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3550	
52.				2	10510	--	21020	--	21020	--	22702
	С121-0403 01-0110 2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1682	
53.				2	18291	--	36582	--	36582	--	39509
	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2927	
54.				2	15128	--	30256	--	30256	--	32676
	С121-0403 02-0109 2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2420	
55.				2	4051	--	8102	--	8102	--	8750
	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
56.				2	2470	--	4940	--	4940	--	5335
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	395	
		СП - 8%									
57.				3,03	270	--	818	--	818	--	883
	ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5	-Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3		--	--	--	--	--	65	
		СП - 8%									
58.				2	20505	--	41010	--	41010	--	44291
	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт		--	--	--	--	--	3281	
		СП - 8%									
59.				0,03738	582138	--	21760	--	21760	--	23501
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-2	т		--	--	--	--	--	1741	
		СП - 8%									
60.				0,0000374	108446	--	4	--	4	--	4
	С121-0503 01-9918 2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	т		--	--	--	--	--	--	
61.				0,0042	277251,31	2177,04	1164	9	984	158	1428
	Е11-06030 1-0404 1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		40679,9	710,18	171	3	--	106	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			1	0,0042							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или	т			233972		983			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		без них), поставляемые отдельно									
62.				11,304	75,23	3,2	850	36	69	737	1714
	Е11-20130 1-0101 1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Хомуты. Установка НР - 98%; СП - 8%	кг изделия		65,94	0,56	745	6	--	127	
63.				11,304	537	--	6070	--	6070	--	6556
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	486	
64.				0,015504	108446	--	1681	--	1681	--	1816
	С121-0503 01-9918 2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия СП - 8%	т		--	--	--	--	--	135	
65.				0,06822	577635,13	13082,45	39406	893	21813	19821	63966
	Е11-07010 7-0101 1107-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Накладки арматурные стыковые. Установка соединительных элементов МС-3,МС-5,МС-7 НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		244800	1430,59	16700	98	--	4738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.			1	0,06822							
С	279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т			301891		20595			
66.				0,06822	108446	--	7398	--	7398	--	7990
	С121-0503 01-9918 2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия СП - 8%	т		--	--	--	--	--	592	
67.				1,602	20631,31	8,16	33051	13	27016	5660	41808
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной отмостки БМ В7,5 НР - 94%; СП - 8%	м3		3758,82	--	6022	--	--	3097	

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			1,02	1,63404							
C	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15007		24522			
		Указатель пожарного гидранта(1шт)									
68.				5,42	730,23	3,2	3958	17	3584	353	4656
	E11-20130 1-0101 1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Установка указательного знака НР - 98%; СП - 8%	кг изделия		65,94	0,56	357	3	--	345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			1	5,42							
C	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		3550			
69.				0,4536	264,51	--	120	--	--	96	233
	E11-15040 4-0401 1115-0404 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим.	-Стены. Окраска по металлу флуоресцентной краской НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		264,33	--	120	--	--	17	
70.				1	761	--	761	--	761	--	822
	C122-0402 01-9905 2204-0201 -9905 РСНБ РК 2015	-Краска аэрозольная, объемом 400 мл СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	61	
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия									
71.				0,3795	2889,36	1241,71	1097	471	--	891	2147
	E11-27030 2-0104 1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции		1647,65	527,35	625	200	--	159	
72.				1,518	364,65	255,14	554	387	--	270	890
	E11-27030 2-0102 1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции		109,51	55,47	166	84	--	66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.				12,65	500,78	173,6	6335	2196	3710	1151	8085
	Е11-27040 3-0301 1127-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см/12см/. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 основания		33,89	50,39	429	637	--	599	
73.1.			0,03	0,3795							
С	249132	Вода техническая	м3			25		9			
74.				12,65	-150,95	-57,08	-1910	-722	-545	-907	-3043
	Е11-27040 3-0401 1127-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	-Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 основания		-50,85	-15,57	-643	-197	--	-225	
74.1.			0,03	0,3795							
С	100114	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			1434		544			
75.				12,65	1536,94	125,91	19442	1593	17281	1035	22115
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		44,92	30,82	568	390	--	1638	
75.1.			0,0966	1,22199							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б,	т			14073		17197			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки II СТ РК 1225-2013									
75.2.			0,000006	0,000078							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		17			
75.3.			0,00015	0,001898							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25051		48			
75.4.			0,000011	0,000137							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		20			
76.				12,65	-341,25	-0,04	-4317	-1	-4313	-3	-4666
	E11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2		-0,24	--	-3	--	--	-346	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,0242	0,30613							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		4308			
76.2.			0,000003	0,000035							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		5			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1261615	109571	957805	222170	1602488
			Тенге		--	--	194236	35170	--	118704	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	646484
Материалы	Тенге	189799
Всего заработная плата	Тенге	226475
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	10662
Местные материалы	Тенге	145276
Накладные расходы	Тенге	219296
Сметная прибыль	Тенге	69264
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	935044
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	171
Сметная заработная плата	Тенге	226475
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	21760
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	21760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1741				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				23501				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				593371				
		Материалы	Тенге				3950				
		Всего заработная плата	Тенге					2931			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				586361				
		Сдача и испытание	Тенге				55				
		Накладные расходы	Тенге				2874				
		Сметная прибыль	Тенге				47699				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				643944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2931			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1602489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								173
		Сметная заработная плата	Тенге					229406			
		РАЗДЕЛ 2. СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ									
77.					162,1		21246		--		27670
				131,0695039		153,57		20128		4374	
	E11-01010 1-0313 1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		8,53	37,82	1118	4957	--	2050	
		НР - 72%; СП - 8%									
78.				4,053696	1530,7	--	6205	--	--	4468	11526
	E11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 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		1530,7	--	6205	--	--	854	
		НР - 72%; СП - 8%									
79.					30,06		2724		--		3720
				90,6227815		30,06		2724		720	
	E11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	11,04	--	1000	--	276	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.					160,53		14548		--		24152
				90,6227815		75,86		6875		7815	
	E11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	м3								
	1-0501	Уплотнение	уплотнен		84,67	35,1	7673	3181	--	1789	
	1101-0201	пневматическими	ного								
	-0501	трамбовками	грунта								
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
81.					81,62		7397		227		9812
				90,6227815		69,56		6304		1688	
	E11-01020	-Грунт насыпей	м3								
	1-0601	уплотняемый. Полив	уплотнен		9,56	16,31	866	1478	--	727	
	1101-0201	водой	ного								
	-0601		грунта								
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.				0,1 9,062278							
	249132	Вода техническая	м3			25		227			
С											
82.					790,3		7958		--		14783
				10,0691979		--		--		5730	
	E11-01020	-Траншеи, пазухи	м3								
	5-0501	котлованов и ямы.	грунта		790,3	--	7958	--	--	1095	
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0501	грунтов 1									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
83.					50,02		1722		--		2352
				34,4312205		50,02		1722		456	
	E11-01010	-Разработка лишнего	м3								
	4-0102	грунта бульдозерами			--	18,38	--	633	--	174	
	1101-0104	мощностью 59 (80) кВт									
	-0102	(л.с.), при перемещении									
	РСНБ РК	2 группы грунтов до 10									
	2015	м во временный отвал									
		НР - 72%; СП - 8%									
84.				38,5	160,53	75,86	6180	2920	--	3320	10260
	E11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	м3								
	1-0501	Уплотнение	уплотнен		84,67	35,1	3260	1351	--	760	
	1101-0201	пневматическими	ного								
	-0501	трамбовками	грунта								
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
85.				7,7	10006,37	1657,64	77049	12764	14339	52003	139376
	E11-08010	-Изоляция	м3								
	1-0401	глиной/глиняный	изолирую		6486,48	775,46	49946	5971	--	10324	
	1108-0101	поддон/	щего								
	-0401		слоя								
	РСНБ РК	НР - 93%; СП - 8%									
	2015										
	прим.										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1.			1,15	8,855							
	100007 С	Глина	м3			1615		14301			
86.				77	1135,96	41,85	87469	3223	82850	2467	97131
	Е11-27060 2-0601 1127-0602 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 прим.	-Покрытия. Поверхностная обработка битумной эмульсией поддона НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		18,13	11,54	1396	889	--	7195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			0,00179	0,13783							
	144675 С	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т			601108		82851			
87.				7,7	4361,59	159,25	33584	1226	24292	8342	45280
	Е11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания		1047,54	46,8	8066	360	--	3354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			1,1	8,47							
	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			2868		24292			
88.				2265876,01		176738		141854			228006
	Е11-23020 1-0101 1123-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,078	443669	3559,36 1533,73	278 34606	120	--	34379 16889	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			0,087	0,006786							
	147076 С	Каболка	т			1358550		9219			
88.2.			1008	78,624							
	157332 С	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м			1670		131302			
89.				24	365	--	8760	--	8760	--	9461
	С123-0211 03-0103 2302-1103 -0103 РСНБ РК	-Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.		--	--	--	--	--	701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
90.				2,38	31082,73	10794,91	73977	25691	7719	50214	134127
	E11-23060	-Колодцы канализационные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0103	круглые сборные	конструк		17045	4266,56	40567	10154	--	9935	
	1123-0601	железобетонные, диаметр	ций								
	-0103	1 м. Устройство.	колодца								
	РСНБ РК 2015	Грунты сухие									
	Изм. и доп. вып. 8	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.				0,0017	0,004046						
	279119	Опалубка стальная ГОСТ	т			902077		3650			
С		34329-2017									
91.				5	9078	--	45390	--	45390	--	49021
	С121-0403	-Плиты днищ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-0101	железобетонные для			--	--	--	--	--	3631	
	2104-0302	колодцев ГОСТ 8020-90									
	-0101	ПН10									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
92.				5	6885	--	34425	--	34425	--	37179
	С121-0403	-Плиты перекрытий	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-0105	железобетонные для			--	--	--	--	--	2754	
	2104-0302	колодцев ГОСТ 8020-90									
	-0105	ПП10-1									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
93.				5	7523	--	37615	--	37615	--	40624
	С121-0403	-Кольца стеновые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0105	железобетонные для			--	--	--	--	--	3009	
	2104-0301	колодцев ГОСТ 8020-90									
	-0105	КС10.6									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
94.				1	10440	--	10440	--	10440	--	11275
	С121-0403	-Кольца стеновые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0106	железобетонные для			--	--	--	--	--	835	
	2104-0301	колодцев КС10.9 СТ РК									
	-0106	1971-2010, ГОСТ									
	РСНБ РК 2015	8020-90									
		СП - 8%									
95.				5	2470	--	12350	--	12350	--	13338
	С121-0403	-Кольца опорные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0201	железобетонные для			--	--	--	--	--	988	
	2104-0301	колодцев ГОСТ 8020-90									
	-0201	КО6									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
96.				1,89	15007	--	28363	--	28363	--	30632
	С121-0201	-Бетон тяжелый класса	м3		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-2401 2102-0101 -2401 РСНБ РК 2015	В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	2269 --	
97.	С123-0301	-Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт	5	20505 --	-- --	102525 --	-- --	102525 --	-- 8202	110727
	01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
98.	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка С1-01,С1 СП - 8%	т	0,0361	582138 --	-- --	21015 --	-- --	21015 --	-- 1681	22696
99.	Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,054	25564,38 6324,85	2190,96 481,32	1380 342	118 26	920 --	342 138	1860
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,4 1000 шт.	0,0216		32914		711			
100.	ССЦ РК-8.04-0 8-2019 Общ.ч.вып .2 стр.5	-Надбавка на сульфатостойкий портландцемент СП - 8%	м3	2,38	270 --	-- --	643 --	-- --	643 --	-- 51	694
101.	Е11-23060 1-0105 1123-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	м3 конструк ций колодца	3,25	22484,92 11865,99	7160,86 2924,97	73076 38564	23273 9506	11239 --	47590 9653	130319
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			0,0019	0,006175							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	279119	Опалубка стальная ГОСТ	т			902077		5570			
С		34329-2017									
102.				2	18291	--	36582	--	36582	--	39509
	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2927	
		СП - 8%									
103.				2	15128	--	30256	--	30256	--	32676
	С121-0403 02-0109 2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2420	
		СП - 8%									
104.				4	10510	--	42040	--	42040	--	45403
	С121-0403 01-0110 2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	3363	
		СП - 8%									
105.				2	4051	--	8102	--	8102	--	8750
	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	648	
		СП - 8%									
106.				2	2470	--	4940	--	4940	--	5335
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	395	
		СП - 8%									
107.				2,5	270	--	675	--	675	--	729
	ССЦ РК-8.04-0 8-2019 Общ.ч.вып .2 стр.5	-Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3		--	--	--	--	--	54	
		СП - 8%									
108.				1,88	15007	--	28213	--	28213	--	30470
	С121-0201 01-2401 2102-0101	-Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	2257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2401 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
109.	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79 СП - 8%	шт	1	20505 -- --	-- -- --	20505 -- --	-- -- --	20505 -- --	-- 1640 --	22145
110.	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	1	24864 -- --	-- -- --	24864 -- --	-- -- --	24864 -- --	-- 1989 --	26853
111.	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-2 СП - 8%	т	0,03416	582138 -- --	-- -- --	19886 -- --	-- -- --	19886 -- --	-- 1591 --	21477
112.	Е11-07010 7-0101 1107-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/МС-3,МС-5-МС-7/ НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,231	577635,13 244800	13082,45 1430,59	133434 56549	3022 330	73863 --	67118 16044	216596
112.1.	279799 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	1 0,231		301891		69737			
113.	С121-0503 01-9918 2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия СП - 8%	т	0,26516	108446 -- --	-- -- --	28756 -- --	-- -- --	28756 -- --	-- 2300 --	31056
114.	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной отмостки БМ В7,5 НР - 94%; СП - 8%	м3	5,607	20631,31 3758,82	8,16 --	115680 21076	46 --	94558 --	19811 10839	146330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.			1,02	5,71914							
	100775	Бетон тяжелый класса	м3			15007		85827			
С		В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
115.				1	22733,83	--	22734	--	2038	20489	46681
	Е11-23110 1-0101 1123-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка		20696,36	--	20696	--	--	3458	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			0,065	0,065							
	100511	Бетон тяжелый класса	м3			15779		1026			
С		В12,5 ГОСТ 7473-2010									
115.2.			0,026	0,026							
	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3			16011		416			
С		ГОСТ 28013-98									
		Устройство перепада в колодце									
116.				0,002	822964,63	239371,47	1646	478	112	1207	3081
	Е11-22030 1-0105 1122-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		527760	81643,18	1056	163	--	228	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			40	0,08							
	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			607		49			
С											
116.2.			0,08	0,00016							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42	т			211187		34			
С		ГОСТ 9466-75									
116.3.			36	0,072							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			268		19			
С		2874-82									
117.				2,008	3999	--	8030	--	8030	--	8672
	С123-0102 01-0213 2301-0201	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм,	м		--	--	--	--	--	642	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0213 РСНБ РК 2015	толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80									
		СП - 8%									
118.					1030637,66		17727		322		31095
				0,0172	---	512226,21	---	8810	---	11065	
	E11-22080	-Фасонные части стальные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0105 1122-0801 -0105	сварные диаметром 300-800 мм. Установка	фасонных частей		499694,6	150119,81	8595	2582	--	2303	
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 1										
119.				2	5936	--	11872	--	11872	--	12822
	C123-0201	-Тройники приварные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0632 2302-0101 -0632	бесшовные равнопроходные из углеродистой и			--	--	--	--	--	950	
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
		СП - 8%									
120.				2	2778	--	5556	--	5556	--	6000
	C123-0201	-Отводы крутоизогнутые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0232 2302-0101 -0232	приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной			--	--	--	--	--	444	
	РСНБ РК 2015 прим.	стали, 90°/45°/, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		СП - 8%									
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
121.				0,066	2889,36	1241,71	191	82	--	155	374
	E11-27030	-Покрытия и основания	м3		---	---	---	---	---	---	
	2-0104 1127-0302 -0104	асфальтобетонные. Разборка	конструкции		1647,65	527,35	109	35	--	28	
	РСНБ РК 2015	НР - 108%; СП - 8%									
122.				0,264	364,65	255,14	96	68	--	47	155
	E11-27030	-Покрытия и основания	м3		---	---	---	---	---	---	
	2-0102 1127-0302 -0102	щебеночные. Разборка	конструкции		109,51	55,47	29	15	--	11	
	РСНБ РК	НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
123.				2,2	500,78	173,6	1102	382	645	200	1406
	Е11-27040	-Основания из щебня	м2								
	3-0301	фракции 40-70 мм	основани		33,89	50,39	75	111	--	104	
	1127-0403	однослойные, толщиной	я								
	-0301	15 см/12см/. Устройство									
	РСНБ РК	при укатке каменных									
	2015	материалов с пределом									
	Изм. и	прочности на сжатие до									
	доп. вып.	68,6 МПа (700 кгс/см2)									
	18										
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.			0,03	0,066							
	249132	Вода техническая	м3			25		2			
С											
124.				2,2	-150,95	-57,08	-332	-125	-95	-158	-529
	Е11-27040	-Вычитается позиция:	м2								
	3-0401	Основания из щебня	основани		-50,85	-15,57	-112	-34	--	-39	
	1127-0403	фракции 40-70 мм.	я								
	-0401	Устройство. Добавлять к									
	РСНБ РК	таблицам									
	2015	1127-0403-0100,									
	Изм. и	1127-0403-0200,									
	доп. вып.	1127-0403-0300 при									
	18 К=3	использовании									
		однослойных и верхнего									
		слоя двухслойных									
		оснований под движение									
		транспорта до полного									
		окончания работ									
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.			0,03	0,066							
	100114	Щебень из гравия для	м3			1434		95			
С		строительных работ									
		М1000, фракция 10-20 мм									
		СТ РК 1284-2004									
125.				2,2	1536,94	125,91	3381	277	3005	180	3846
	Е11-27060	-Устройство покрытия	м2								
	2-0301	толщиной 4 см /3 см из			44,92	30,82	99	68	--	285	
	1127-0602	горячих									
	-0301	асфальтобетонных смесей									
	РСНБ РК	плотных мелкозернистых									
	2015	с плотностью каменных									
		материалов 2,5-2,9 т/м3									
		типа АБВ									
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			0,0966	0,21252							
	102737	Смеси асфальтобетонные	т			14073		2991			
С		горячие плотные									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013									
125.2.			0,000006	0,000014							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		3			
125.3.			0,00015	0,00033							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25051		8			
125.4.			0,000011	0,000024							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		3			
126.				2,2	-341,25	-0,04	-751	--	-750	-1	-812
	Е11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 НР - 108%; СП - 8%	м2		-0,24	--	-1	--	--	-60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			0,0242	0,05324							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		749			
126.2.			0,000003	0,000006							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		0,89			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1457964	120286	1028941	344021	1946141
			Тенге		--	--	308738	42896	--	144155	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1234951	
Материалы	Тенге	457138	
Всего заработная плата	Тенге		351634
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	30074	
Местные материалы	Тенге	318716	
Накладные расходы	Тенге	344021	
Сметная прибыль	Тенге	126315	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1705287	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		295
Сметная заработная плата	Тенге		351634
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	40901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				40901				
Сметная прибыль			Тенге				3272				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				44173				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				182112				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				182112				
Сметная прибыль			Тенге				14568				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				196680				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге				1946140				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								295
Сметная заработная плата			Тенге					351634			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3548629
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				502974				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				229857				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					78066			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				1986749				
Накладные расходы			Тенге				566191				
Сметная прибыль			Тенге				262859				

Составил Л.В.Сластухина

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-1

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	427,08490895	1177,69	-	-	502973
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	48,65274237	1604,58	-	-	(78067)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	502973
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,2048988	10346	-	1910	2120
						-	-	391,36	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,607325	4550	-	1337	2763
						-	-	811,99	
5	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1806	4075	-	1119	736
						-	-	202,09	
6	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,7588736	5496	-	1598	42643
						-	-	12398,68	
7	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,39292648	4350	-	1598	6059
						-	-	2225,9	
8	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0348975	4838	-	1910	169
						-	-	66,65	
9	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,03729	6274	-	1910	234
						-	-	71,22	
10	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0315	45	-	-	1
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,46032	17	-	-	59
12	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,4395945	5053	-	1598	2221
13	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,281853	6721	-	1910	1894
14	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,55797876	2826	-	1337	29837
15	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01944	6086	-	1337	118
16	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	12,2604345	4989	-	1910	61167
17	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,031355	4449	-	1598	140
18	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,343665	7167	-	1910	9630
19	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,472608	8292	-	1910	3919
20	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,650355	1193	-	-	1969
21	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,25286	261	-	-	66
22	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,905815	11	-	-	65
23	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,6118493	5702	-	1337	9191
24	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,171445	30	-	-	35
25	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,334125	55	-	-	18
26	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,15425	731	-	-	113
27	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,05304	6188	-	3196	328
28	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,015444	120	-	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	1245С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0561	3950	-	1598	222
						-	-	89,65	
30	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	-0,016929	6968	-	1598	-117,96
						-	-	-27,05	
31	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0224532	195	-	-	4
						-	-	-	
32	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0224532	4014	-	1337	90
						-	-	30,02	
33	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29,73166505	16	-	-	476
						-	-	-	
34	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,04158	13515	-	1910	562
						-	-	79,42	
35	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	0,7725	85	-	-	66
						-	-	-	
36	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,754505466	200	-	-	4951
						-	-	-	
37	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	3,64071978	7756	-	1910	28237
						-	-	6953,77	
38	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,29866	217	-	-	65
						-	-	-	
39	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,908525	1674	-	1337	1521
						-	-	1214,7	
40	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,6673888	2735	-	1337	18235
						-	-	8914,3	
41	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83	27	-	-	49
						-	-	-	
42	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,087801	19	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				78066,7	229859
			Строительные материалы и конструкции						
43	100007С	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	11,73	1615	866	-	18944
						-	-	-	
44	100114С	2101-0202-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ	м3	2,5839	1434	-	-	3705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			РК 1284-2004			-	-	-	
45	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	13,04205	2868	-	-	37405
						-	-	-	
46	100511С	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	15779	13196	-	1026
						-	-	-	
47	100775С	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11,27618	15007	12440	-	169222
						-	-	-	
48	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,01296	14098	11718	-	183
						-	-	-	
49	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,5786	16011	13592	-	9264
						-	-	-	
50	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,07514	14073	13440	-	15130
						-	-	-	
51	102867С	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0216	32914	29936	-	711
						-	-	-	
52	115608С	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	10510	9890	-	21020
						-	-	-	
53	115610С	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	14792	13874	-	44376
						-	-	-	
54	115620С	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2470	2390	-	4940
						-	-	-	
55	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00021627	216652	211906	-	47
						-	-	-	
56	127730С	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,009146	239	234	-	2
						-	-	-	
57	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,1	607	595	-	668
						-	-	-	
58	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,06	70	68	-	4
						-	-	-	
59	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0253875	25051	23904	-	636
						-	-	-	
60	131598С	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород дли-	м3	0,0003	45767	44214	-	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86			-	-	-	
61	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001035	50389 -	48745 -	- -	52
62	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007209	16445 -	15467 -	- -	119
63	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003475	227 -	222 -	- -	0,79
64	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	14,418	766 -	750 -	- -	11044
65	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	175,075	263 -	257 -	- -	46045
66	136328С	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	4,426	3736 -	3661 -	- -	16536
67	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,005179	21952 -	20623 -	- -	114
68	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004083	25223 -	23814 -	- -	10
69	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00001888	361180 -	353184 -	- -	7
70	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001188	144578 -	140928 -	- -	17
71	144675С	2113-0104-1002 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,18258	601108 -	588507 -	- -	109750
72	144730С	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186916 -	182458 -	- -	206
73	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	188480 -	183992 -	- -	829
74	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011707	633840 -	620463 -	- -	74
75	145198С	2113-0205-0101 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	0,0042	233972 -	228592 -	- -	983
76	146645С	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный	м3	0,248	5717	5603	-	1418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 5457-75			-	-	-	
77	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,544	283 -	259 -	- -	437
78	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000629	392644 -	383870 -	- -	247
79	146945С	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,037845	16977 -	16610 -	- -	642
80	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0438	262 -	256 -	- -	11
81	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0009072	90 -	87 -	- -	0,08
82	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01028	6931 -	6792 -	- -	71
83	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,006786	1358550 -	1331123 -	- -	9219
84	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0110084	211187 -	206114 -	- -	2325
85	147339С	2113-0812-1037 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0239376	223271 -	217960 -	- -	5345
86	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00027379	206086 -	201113 -	- -	56
87	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0035172	207965 -	202955 -	- -	731
88	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	446 -	437 -	- -	71
89	147673С	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,842	621 -	608 -	- -	2386
90	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003044	395792 -	386533 -	- -	1205
91	150566С	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,828	1061 -	1037 -	- -	8306
92	150622С	2301-0201-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	3215 -	3144 -	- -	964
93	150632С	2301-0201-0213 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	3999 -	3912 -	- -	8030
94	150656С	2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные	м	5,5	13852	13556	-	76186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80			-	-	-	
95	150660С	2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	10029 -	9813 -	- -	4012
96	150663С	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,5	16548 -	16194 -	- -	190302
97	157332С	2301-1201-1102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	78,624	1670 -	1628 -	- -	131302
98	158392С	2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	5936 -	5815 -	- -	11872
99	158884С	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1379 -	1350 -	- -	11032
100	158888С	2302-0103-0211 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	3222 -	3154 -	- -	9666
101	158893С	2302-0103-0216 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	10114 -	9904 -	- -	40456
102	168151С	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	2	818 -	802 -	- -	1636
103	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711 -	31080 -	- -	63
104	187367С	2302-1103-0103 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.	24	365 -	358 -	- -	8760
105	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,304	537 -	526 -	- -	6070
106	187621С	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	24864 -	24271 -	- -	24864
107	188241С	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5,42	655 -	641 -	- -	3550
108	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,007035	57193 -	55270 -	- -	402
109	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,5416	268	268	-	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
110	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	18,65599835	25	25	-	466
						-	-	-	
111	249436С	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1	761	745	-	761
						-	-	-	
112	249899С	2301-0405-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	25,25	607	594	-	15327
						-	-	-	
113	251526С	2303-0103-0904 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	39406	38554	-	39406
						-	-	-	
114	251787С	2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	54301	53226	-	108602
						-	-	-	
115	274851С	2302-0101-0817 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	34231	33536	-	34231
						-	-	-	
116	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,07425	914	870	-	68
						-	-	-	
117	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3636	1288	1222	-	468
						-	-	-	
118	279119С	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,010221	902077	894752	-	9220
						-	-	-	
119	279799С	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,29922	301891	295373	-	90332
						-	-	-	
120	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,2979	326	319	-	97
						-	-	-	
121		С ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5	Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3	7,91	270	-	-	2136
						-	-	-	
122		2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4051	3890	-	16204
						-	-	-	
123		2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6	шт.	5	7523	7124	-	37615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
124		2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10440	9858	-	10440
						-	-	-	
125		2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	10510	9890	-	42040
						-	-	-	
126		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	5	2470	2390	-	12350
						-	-	-	
127		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2470	2390	-	4940
						-	-	-	
128		2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	5	9078	8624	-	45390
						-	-	-	
129		2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18291	17342	-	36582
						-	-	-	
130		2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18291	17342	-	36582
						-	-	-	
131		2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт.	5	6885	6593	-	34425
						-	-	-	
132		2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	15128	14405	-	30256
						-	-	-	
133		2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	15128	14405	-	30256
						-	-	-	
134		2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	т	0,3489214	108446	105822	-	37839
						-	-	-	
135		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,07154	582138	577206	-	41646
						-	-	-	
136		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-01,С1	т	0,0361	582138	577206	-	21015
						-	-	-	
137		2301-0501-1317 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 180х10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/Футляр/	м	0,5	4287	4197	-	2144
						-	-	-	
138		2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°/45°/, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2778	2718	-	5556
						-	-	-	
139		2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт	8	20505	20042	-	164040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
140		2304-0905-0303 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005/Спускной кран/	шт.	1	1448 -	1418 -	-	1448
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1986748

Составил Л.В.Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12060'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'6-2'Сети теплоснабжения'
       РП'6'6-2'Сети теплоснабжения'''в текущих ценах на
       06.10.2020 года*
 3 Х(523+522,5+522,8+522,4):4=Ф1*
 4 Х(521,3+521,39+521,5+521,55):4=Ф2*
 5 Х33+21,5+19-1,75=Ф3*
 6 ХФ1-Ф2+0,18=Ф4*
 7 ХФ3.(0,88.0,65+1,08.0,1)=Ф5*
 8 Х(34-1,5).(1,48.0,65+1,68.0,1)=Ф6*
 9 Е11-010101-0313'Ф3.Ф4.0,97*
10 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф3.Ф4.0,03*
11 Е11-010104-0401'(Ф3.Ф4-Ф5-Ф3.1,08.0,1).0,9*
12 Е11-010201-0502'(Ф3.Ф4-Ф5-Ф3.1,08.0,1).0,9*
13 Е11-010205-0501'(Ф3.Ф4-Ф5-Ф3.1,08.0,1).0,1*
14 Е11-010104-0101'Ф5+Ф3.1,08.0,1''+ Перемещение лишнего
       грунта 2 группы в отвал*
15 Х0,26.22+0,06.5+0,42.10+0,11.3=Ф10*
16 Х0,16.2=Ф11*
17 Х0,15.2=Ф12*
18 Х0,45.22+0,11.3+0,62.10+0,16.3=Ф13*
19 Е11-230101-0101'Ф3.1,08.0,1''Основание под трубопровод
       ы песчаное. Устройство'м3 основания*
20 Е11-070601-0101(РС125425)(РС249076РС144675)'Ф10+Ф11+Ф1
       2+Ф13*
21 С121-040303-0101'Ф13''Лотки каналов и тоннелей для про
       кладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15,
        под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3
        СТ РК 937-92/ЛК300.90.60-2,ЛК75.90.60-2,ЛК300.120
       .60-3,ЛК75.120.60-3/'м3*
22 С121-040302-0201'Ф10''Плиты перекрытий каналов и тонне
       лей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона
       класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемо
       м до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ 300.90.12-3,ПТ 75.90-1
       2-3,ПТ 300.120.12-3,ПТ 75.120-12-3/''м3*
23 С121-040302-0209'Ф12''Плиты перекрытий каналов и тонне
       лей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона
       класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемо
       м до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТУ 180.90.6/''м3*
24 С121-040302-9904'Ф11''Плиты покрытий, перекрытий и дни
       щ для сооружений водопровода, канализации, резерву
       аров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого
       бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 9
       37-92/ПДУ 110.120.12-6/''м3*
25 Е11-061301-0103(РС100533РС100841)'0,18+0,38+0,21+0,32'
       '+ монолитные участки лотков Лм из бетона кл.В15*
26 Е11-060801-0107(РС100533РС100841)'0,04+0,06+0,03+0,04'
       'Устройство монолитных участков при сборном железо
       бетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной т
       олщиной до 100 мм Пм из бетона кл.В15'м3*
27 С121-050309-0301'9,6.0,001*
28 С121-050301-3001'2,7.0,001''Сталь арматурная горячекат
       аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
       2 мм СТ РК 2591-2014'т*
29 С121-050301-3501'0,98.0,001''Проволока из низкоуглерод
       истой стали холоднотянутая периодического профиля
       Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
30 Е11-060301-0601(РС274377)'(2,7+0,98).0,001''Сетки арма
       турные плоские. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 16 мм'т*
31 Х(Ф3+34).0,63.2=Ф15*
32 Е11-080101-0307'Ф15''Гидроизоляция боковая обмазочная
       битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутов
       ой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
33 ХФ3.0,88+34.1,48=Ф16*
34 Е11-110101-0405'Ф16''Гидроизоляция обмазочная битумной
        мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2
        изолируемой поверхности*
35 Е11-110101-0406'Ф16''Гидроизоляция обмазочная. Устройс
       тво. Добавлять на каждый последующий слой толщиной
        1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверх
       ности*
36 П2#ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП-1(104шт)*
37 Е11-070601-0101(РС125425)(РС249076РС144675)'0,004.104'
       'Укладка опорной подушки ОП-1 и подкладки ПП2*
38 С121-049999-9917'0,004.104''Стоимость опорной подушки
       ОП-1 и подкладки ПП2 из тяжелого бетона класса В15
       , прямоугольные сплошные'м3*
39 П2Неподвижные опоры(4шт)*
40 Е11-201301-0101(РС102722)'24,0.4''Кронштейны /узел кре
       пления/. Установка'кг изделия*
41 Е11-060101-0114(РС100467РС100797)'0,35.4''Устройство п
       лит бетонных плоских/подушки под опоры бетоном кл.
       В10/'м3*
42 П2#ТЕПОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ-1(1ШТ)*
43 Н43=1*
44 Х2,95.3,7.2,6=Ф20*
45 Х(2,95+3,7+2,6.0,67.2).2.2,6.2,6.0,67=Ф22*
46 Е11-010101-0313'(Ф20+Ф22).0,97*
47 Е11-010205-0301(П-1101184)'(Ф20+Ф22).0,03*
48 Е11-010205-0301'1,2.1,2.0,3''+ под приямок в колодце*
49 Х(2,95.3,7-2,75.3,5).2,6=Ф24*
50 Е11-010104-0401'(Ф24+Ф22).0,9*
51 Е11-010205-0501'(Ф24+Ф22).0,1*
52 Е11-010104-0101'Ф20+1,2.1,2.0,3-Ф24''+ Перемещение лиш
       него грунта 2 группы в отвал*
53 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,10''+ БМ В3,5*
54 Е11-070601-0202(РС125425)(РС274377)(РС251501)(РС100533
       РС100841)'1,93+8,59+0,32.2+0,03''Устройство камер
       со стенками из монолитного бетона В15'м3*
55 С121-050301-3001'(6,4+2,72).0,001*
56 С121-050301-3201'11,76.0,001*
57 С121-050309-0301'(200,06+56,01).0,001''Сетки арматурны
       е сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметр
       ом от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
58 С121-040302-9903'0,32.2''Плиты покрытий и перекрытий д
       ля сооружений водопровода, канализации, резервуаро
       в, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бет
       она класса В15 СТ РК 937-92/ПТО-150.240.14-6/'м3*
59 С121-049999-9917'0,03''Блоки и плиты фундаментные, под
```

кладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/балка Б-4/'м3*
60 Е11-070201-0201(РС125425)'0,05.4+0,02.4''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
61 С123-030101-0304'4''Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99'комплект*
62 С121-060208-0501'0,0203.2''Стремянка С-3'т*
63 Е11-080101-0307'(3+2,25).2.2,4+0,4.4.0,4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
64 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'3,5.2,75-0,785.0,84.0,84.4''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм/20мм/'м2*
65 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5) К=5'3,5.2,75-0,785.0,84.0,84.4''добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек'м2*
66 Е11-120101-1501(РС135535РС269627)'3,5.2,75-0,785.0,84.0,84.4''Устройство оклеечной пароизоляции в один слой из гидроизола'м2*
67 Е11-120101-1502(РС135535РС269627)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'3,5.2,75-0,785.0,84.0,84.4''Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции'м2*
68 Е11-120101-1701(РС102635РС102671)'3,5.2,75-0,785.0,84.0,84.4''Устройство защитного слоя из цементного раствора 1:3 толщиной 15 мм/30мм'м2*
69 Е11-120101-1702(РС102635РС102671)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)(РС3.15) К=15'3,5.2,75-0,785.0,84.0,84.4''добавлять на каждый 1 мм изменения толщины'м2*
70 П2#Дренажный колодец ДК-1500*
71 Х0,785.5,95.5,95.3,14=Ф5*
72 Е11-010101-0313'Ф5.0,97*
73 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф5.0,03*
74 Х0,785.(1,68.1,68.2,70+0,84.0,84.0,3)+0,38=Ф6*
75 Е11-010104-0401'(Ф5-Ф6).0,9*
76 Е11-010201-0502'(Ф5-Ф6).0,9*
77 Е11-010205-0501'(Ф5-Ф6).0,1*
78 Е11-010104-0101'Ф6''+ Перемещение лишнего грунта 2 группы в отвал*
79 Е11-230601-0105(РС147499)(РС246781)(РС246940)(РС251501)(РС100533)(РС102721)'0,27+0,38+0,4.3+0,05.1+0,02''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3*
80 С121-040302-0110'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
81 С121-040302-0102'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
82 С121-040301-0112'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
83 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
84 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
85 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
86 Е11-110101-0209(РС100467РС100775)(РС100328)'1,8''Устройство бетонной отмостки'м3*
87 Е11-080101-0307'3,14.(1,68.2,8+0,84.0,3)''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
88 П2 ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ТРУБОПРОВОДОВ(1ШТ)(2 ТРУБЫ)*
89 Е11-060201-0101(РС100467РС100775)'0,065''Устройство упор монолитных участков БМ В7,5'м3*
90 Е11-220301-0105(РС249131)(РС250402)'1,01.2.0,001''Прокладка гильзы из стальных электросварных труб, диаметр 150 мм.'км трубопровода*
91 С123-010201-0218'1,01.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
92 Е11-221201-0108(РС251472)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
93 С123-020103-0316'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D N 300/D280/ ГОСТ 12816-80'шт.*
94 Е11-201301-0101(РС102722)'(4,1+2,4+0,66).2''Установка гранбуксы,упор сальника и монолитного участка'кг*
95 Е11-090501-0301'4.2''Постановка строительных болтов с гайками и шайбами'шт*
96 С121-130201-0901'4.0,92.0,001.2''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
97 Н43=1*
98 П2 Монтаж подводящего трубопровода*
99 Е11-240101-0102(РС250402)'0,150''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
100 С123-010201-0170'150.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
101 С123-020101-0174'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
102 Е11-220301-0101(РС250402)'0,005*
103 С123-010201-0143'5.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
104 Е11-220301-0103(РС250402)'0,005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
105 С123-010201-0186'5.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
106 Е11-220601-0301'0,005*
107 Е11-220601-0303'0,005''Трубопроводы стальные диаметром

100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
108 С121-060510-1004'6.0,5.0,001''Опоры неподвижные'т*
109 С121-060510-1003'(34.2,37).0,001''Опоры скользящие'т*
110 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
111 С123-040601-1207'2''Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
112 С123-020103-0307'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
113 С123-040601-1205'4''Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
114 С123-020103-0406'8''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 12816-80'шт.*
115 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2*
116 С123-040601-1209'2''Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 80 ГОСТ 5761-2005'шт.*
117 С123-020103-0309'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015'шт.*
118 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
119 Е11-181101-0104(РС262826)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
120 С123-051501-0301'1''Термометры прямые в оправе'шт.*
121 Е11-220301-0108(РС249131)(РС250402)'0,0015''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
122 С123-010201-0241'1,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
123 Е11-220601-0308'0,0015''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
124 П2КЛАПАН-ЗАХЛОПКА D=100мм(1шт)*
125 Н43=1*
126 Е11-220801-0105(РС251470)'(0,7+0,15+0,0011+0,1+0,0001+13,6).0,001=Ф1''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка клапана захлопки'т фасонных частей*
127 С123-020103-0210'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
128 Е11-090501-0301'8''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
129 С121-130201-0901'(1,12+0,272+,104+,0007).0,001=Ф2''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
130 Е11-130301-0410(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'(Ф1+Ф2+0,00401).29''Поверхности металлические. Окраска лаком БТ-577 за один раз/3 раза/'м2*
131 С121-130816-2304'0,05''Резина листовая вулканизованная'кг*
132 Н43=1*
133 П2 Антикоррозийное покрытие труб*
134 Е11-130601-0207'42''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
135 Е11-130301-1416(П-1113061)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'42''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м2*
136 Е11-260101-0301'3,3*
137 Е11-260301-0701(РС248633)(РС249076РС144675)'98,6*
138 С121-100406-0301'98,6''Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/*
139 П2 Монтаж магистрального трубопровода*
140 Е11-240101-0106(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)'0,07''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка'км трубопровода*
141 С123-010201-0219'70.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
142 С121-060510-1004'2.1,3.0,001''Опоры неподвижные'т*
143 С121-060510-1003'(34.2,98).0,001''Опоры скользящие'т*
144 Е11-220901-0203(РС410386)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
145 С123-040201-1504'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
146 С123-020103-0312'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015'шт.*
147 П2 Антикоррозийное покрытие труб*
148 Е11-130601-0207'31,5''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
149 Е11-130301-1416(П-1113061)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'31,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м2*
150 Е11-260101-0301'0,21*
151 Е11-260301-0701(РС248633)(РС249076РС144675)'63*
152 С121-100406-0301'63''Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/*
153 П2 Разборка существующей теплотрассы*
154 Х(13+21-1,5).1,13.(1,48+0,7)=Ф1*
155 Е11-010101-0313'Ф1.0,9*
156 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф1.0,1*
157 Е11-010104-0401'Ф1.0,9*
158 Е11-010201-0502'Ф1.0,9*
159 Е11-010205-0501'Ф1.0,1*
160 Е11-070601-0101(РС125425)(РС131599)(РС144663)(РС146755)(РС286164)(РС130740)(РС130741)(РС144603)(РС147337)(РС249132)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) К=0,8'0,62.10+0,16.3+0

,42.10+0,11.3''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж канала'м3 сборных конструкций*

161 Е11-240101-0104(РС130740)(РС130741)(РС144603)(РС147337)(РС249132)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) К=0,6'0,07''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Демонтаж'км трубопровода*

162 Е11-240106-0103(РС146645)(РС146649)(РС147337)(РС423524)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) К=0,6'2''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Демонтаж'комплект*

163 П2Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия*

164 Е11-270302-0104'35.0,03''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*

165 Е11-270302-0102'35.0,1''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*

166 Е11-270403-0301(РС100062РС100114)(РС100064РС100114)(РС249133РС249132)'35=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см/12см/. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*

167 Е11-270403-0401(РС100064РС100114)(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф2''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ'м2 основания*

168 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)'Ф2''Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ'м2*

169 Е11-270602-0401(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2(ВП)'Ф2''Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*

170 Х(0,62.10+0,16.3+0,42.10+0,11.3).2,5+70.0,01026+(2.1,2+40.1,96).0,001+0,042.2+(35.0,03).2,75=Ф1*

171 С341-040104-0501'Ф1''Мусор строительный. Погрузка'т*

172 С341-020102-0115'Ф1.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*

173 К'Сластухина Л.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Сети теплоснабжения

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-2
(Локальный сметный расчет)

НА Сети теплоснабжения

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 7615,48 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1043,994 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,814 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	E11-01010 1-0313 1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	98,82845	162,1 8,53	153,57 37,82	16020 843	15177 3738	--	3298 1545	20864			
2.	E11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,05655	1530,7 1530,7	--	4679 4679	--	--	3369 644	8691			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				40,8114	30,06	30,06	1227	1227	--	324	1675
	E11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	11,04	--	451	--	124	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				40,8114	191,45	90,31	7813	3686	--	4200	12974
	E11-01020 1-0502 1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		101,14	41,78	4128	1705	--	961	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				4,5346	790,3	--	3584	--	--	2580	6657
	E11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		790,3	--	3584	--	--	493	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				56,539	42,8	42,8	2420	2420	--	640	3305
	E11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м Перемещение лишнего грунта 2 группы в отвал	м3 грунта		--	15,72	--	889	--	245	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				7,749	4361,59	159,25	33798	1234	24447	8395	45569
	E11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1047,54	46,8	8117	363	--	3375	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1,1	8,5239							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			2868		24447			
8.				28,08	12172,12	2763,12	341793	77588	147228	167018	549516
	E11-07060 1-0101 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		4165,83	874,79	116977	24564	--	40705	
		НР - 118%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	0,034 т	0,95472		137018		130814			
9.	С121-0403 03-0101 2104-0303 -0101 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ЛК300.90.60-2,ЛК 75.90.60-2,ЛК300.120.60 -3,ЛК75.120.60-3/ СП - 8%	м3	16,91	43861 --	-- --	741690 --	-- --	741690 --	-- 59335	801025
10.	С121-0403 02-0201 2104-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ 300.90.12-3,ПТ 75.90-12-3,ПТ 300.120.12-3,ПТ 75.120-12-3/ СП - 8%	м3	10,55	49218 --	-- --	519250 --	-- --	519250 --	-- 41540	560790
11.	С121-0403 02-0209 2104-0302 -0209 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТУ 180.90.6/ СП - 8%	м3	0,3	61361 --	-- --	18408 --	-- --	18408 --	-- 1473	19881
12.	С121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и	м3	0,32	42890 --	-- --	13725 --	-- --	13725 --	-- 1098	14823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ПДУ 110.120.12-6/									
		СП - 8%									
13.				1,09	41483,02	5535,42	45216	6034	21552	18012	68287
	Е11-06130 1-0103 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство монолитные участки лотков Лм из бетона кл.В15	м3		16174,55	1984,91	17630	2164	--	5058	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			1,015	1,10635							
С	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			16957		18760			
14.				0,17	41983,73	3219,45	7137	547	3836	2605	10522
	Е11-06080 1-0107 1106-0801 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм Пм из бетона кл.В15	м3		16202,2	637,98	2754	108	--	779	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			1,015	0,17255							
С	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			16957		2926			
14.2.			0,0448	0,007616							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			50389		384			
15.				0,0096	308637	--	2963	--	2963	--	3200
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	237	
		СП - 8%									
16.				0,0027	229089	--	619	--	619	--	668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 49	
17.	С121-0503 01-3501 2105-0301 -3501 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 СП - 8%	т	0,00098	234182 --- --	--- 229 --- --	--- 229 --- --	--- -- --- --	--- 229 --- --	--- -- --- 18	247
18.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,00368	20186,05 --- 18888,72	1006,33 --- 324,7	74 --- 70	4 --- 1	-- --- --	64 --- 11	149
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	С 128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,01104		97		1			
19.	Е11-08010 1-0307 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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	133,245	874,73 --- 278,99	19,72 --- 2,67	116553 --- 37174	2628 --- 356	76751 --- --	34903 --- 12116	163572
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	С 135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	319,788		224		71633			
20.	Е11-11010 1-0405 1111-0101	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм.	м2 изолируемой	113,46	705,81 --- 381,51	43,14 --- 5,36	80081 --- 43286	4895 --- 608	31900 --- --	41261 --- 9707	131049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00176 т	0,19969		115254		23015			
20.2	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00057 т	0,064672		57873		3743			
21	Е11-11010 1-0406 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	113,46	263,51 128,74	22,33 2,99	29898 14607	2533 339	12758 --	14049 3516	47463
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00078 т	0,088499		115254		10200			
21.2	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00063 т	0,07148		21265		1520			
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП-1(104шт)									
22	Е11-07060 1-0101 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Укладка опорной подушки ОП-1 и подкладки ПП2 НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	0,416	12172,12 4165,83	2763,12 874,79	5064 1733	1150 364	2181 --	2474 603	8141
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	0,034 т	0,014144		137018		1938			
23	С121-0499 99-9917 2104-9999 -9917	-Стоимость опорной подушки ОП-1 и подкладки ПП2 из тяжелого бетона класса	м3	0,416	24917 --	-- --	10365 --	-- --	10365 --	-- 829	11194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	В15, прямоугольные сплошные									
		СП - 8%									
		Неподвижные опоры(4шт)									
24.				96	730,23	3,2	70102	307	63465	6256	82467
	Е11-20130 1-0101 1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кронштейны /узел крепления/. Установка	кг изделия		65,94	0,56	6330	53	--	6109	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			1	96							
С	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		62880			
25.				1,4	18478,79	1195,64	25870	1674	22676	1730	29808
	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство плит бетонных плоских/подушки под опоры бетоном кл.В10/	м3		1085,43	272,21	1520	381	--	2208	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			1,02	1,428							
С	100797	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15602		22280			
		ТЕПОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ-1(1ШТ)									
26.				116,5715208	162,1	153,57	18896	17902	--	3890	24609
	Е11-01010 1-0313 1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		8,53	37,82	994	4409	--	1823	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				3,6053048	1530,7	--	5519	--	--	3973	10252
	Е11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11	-Грунты 1 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	м3 грунта		1530,7	--	5519	--	--	759	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.179 Кзтр=1,2	траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				0,432	1275,58	--	551	--	--	397	1024
	Е11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под приямок в колодце	м3 грунта		1275,58	--	551	--	--	76	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.				85,636643	30,06	30,06	2574	2574	--	681	3515
	Е11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	11,04	--	945	--	260	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				9,5151826	790,3	--	7520	--	--	5414	13969
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		790,3	--	7520	--	--	1035	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.				25,457	42,8	42,8	1090	1089	--	288	1488
	Е11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м Перемещение лишнего грунта 2 группы в отвал	м3 грунта		--	15,72	--	400	--	110	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				1,1	18099,02	1107,2	19909	1218	17301	1508	23130
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство БМ В3,5	м3		1263,6	242,4	1390	267	--	1713	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			1,02	1,122							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий	м3			13721		15395			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010									
33.	E11-07060 1-0202 1107-0601 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство камер со стенками из монолитного бетона В15 НР - 118%; СП - 8%	м3	11,19	29973,79 9385,2	1202,37 310,23	335407 105020	13454 3471	216933 --	128020 37074	500502
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,906 м3	10,13814		16957		171912			
33.2.	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	1,8 м2	20,142		1288		25943			
34.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00912	229089 --	-- --	2089 --	-- --	2089 --	-- 167	2256
35.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01176	221991 --	-- --	2611 --	-- --	2611 --	-- 209	2820
36.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,25607	308637 --	-- --	79033 --	-- --	79033 --	-- 6323	85356
37.	С121-0403 02-9903 2104-0302 -9903 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий и перекрытий для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92/ПТО-150.240.14-6	м3	0,64	56592 --	-- --	36219 --	-- --	36219 --	-- 2898	39117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		/									
		СП - 8%									
38.				0,03	24917	--	748	--	748	--	808
	С121-0499 99-9917 2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/балка Б-4/	м3		--	--	--	--	--	60	
		СП - 8%									
39.				0,28	13832,63	7438,65	3873	2083	123	2844	7254
	Е11-07020 1-0201 1107-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций		5954,13	2652,75	1667	743	--	537	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,018	0,00504							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		81			
39.2.			0,0007	0,000196							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		42			
40.				4	24864	--	99456	--	99456	--	107412
	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	7956	
41.				0,0406	582138	--	23635	--	23635	--	25526
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-3 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1891	
42.				25,84	874,73	19,72	22603	510	14884	6769	31721
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		278,99	2,67	7209	69	--	2350	

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	62,016		224		13892			
43.	Е11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм/20мм/	м2	7,409416	641,92 227,45	102,92 25,94	4756 1685	762 192	2309 --	1727 519	7002
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	0,113364		14098		1598			
44.	Е11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=5	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	7,409416	83,69 4,2	7,59 2,01	620 31	56 15	533 --	42 53	715
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0051 м3	0,037788		14098		533			
45.	Е11-12010 1-1501 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Устройство оклеечной пароизоляции в один слой из гидроизола	м2	7,409416	863,05 200,72	26,15 4,14	6395 1487	194 31	4714 --	1396 623	8415
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	1,96 кг	14,522455		136		1975			
45.2.	269627 С	Гидроизол	1,1 м2	8,150358		280		2282			
46.	Е11-12010 1-1502	-Добавлять на каждый последующий слой	м2	7,409416	1456,2 261,6	45,48 6,99	10790 1938	337 52	8515 --	1831 1010	13631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	оклеечной пароизоляции НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			3,92	29,044911							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		3950			
46.2.			2,2	16,300715							
С	269627	Гидроизол	м2			280		4564			
47.				7,409416	724,95	102,92	5371	762	2924	1727	7666
	E11-12010-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Устройство защитного слоя из цементного раствора 1:3 толщиной 15 мм/30мм НР - 92%; СП - 8%	м2		227,45	25,94	1685	192	--	568	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,0153	0,113364							
С	102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3			19525		2213			
48.				7,409416	334,11	22,78	2476	169	2214	127	2811
	E11-12010-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины НР - 92%; СП - 8%	м2		12,6	6,02	93	45	--	208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0153	0,113364							
С	102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3			19525		2213			
		Дренажный колодец ДК-1500									
49.				84,6457136	162,1	153,57	13721	12999	--	2825	17869
	E11-01010-1-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		8,53	37,82	722	3201	--	1324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.				2,6179087	1530,7	--	4007	--	--	2885	7444
	Е11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 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		1530,7	--	4007	--	--	551	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.				72,661839	30,06	30,06	2184	2184	--	578	2983
	Е11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	11,04	--	802	--	221	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.				72,661839	191,45	90,31	13911	6562	--	7477	23099
	Е11-01020 1-0502 1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		101,14	41,78	7349	3036	--	1711	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.				8,0735377	790,3	--	6381	--	--	4594	11853
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		790,3	--	6381	--	--	878	
		НР - 72%; СП - 8%									
54.				6,5282456	42,8	42,8	279	280	--	74	381
	Е11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м Перемещение лишнего грунта 2 группы в отвал	м3 грунта		--	15,72	--	103	--	28	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.				1,92	22484,92	7160,86	43171	13749	6639	28115	76989
	Е11-23060 1-0105 1123-0601	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр	м3		11865,99	2924,97	22783	5616	--	5703	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,003648	902077		3291			
56.	С121-0403 02-0110 2104-0302 -0110 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	1	17742 -- --	-- -- --	17742 -- --	-- -- --	17742 -- --	-- 1419	19161
57.	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	1	18291 -- --	-- -- --	18291 -- --	-- -- --	18291 -- --	-- 1463	19754
58.	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	3	14792 -- --	-- -- --	44376 -- --	-- -- --	44376 -- --	-- 3550	47926
59.	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 СП - 8%	шт.	1	2470 -- --	-- -- --	2470 -- --	-- -- --	2470 -- --	-- 198	2668
60.	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	1	4051 -- --	-- -- --	4051 -- --	-- -- --	4051 -- --	-- 324	4375
61.				1	24864	--	24864	--	24864	--	26853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0301	-Люк чугунный, тип Т	комплект		---	---	---	---	---	---	
	01-0304	(С250) ГОСТ 3634-99			--	--	--	--	--	1989	
	2303-0101										
	-0304	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
62.				1,8	20631,31	8,16	37136	15	30355	6360	46976
	Е11-11010	-Устройство бетонной	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0209	отмостки			3758,82	--	6766	--	--	3480	
	1111-0101										
	-0209	НР - 94%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			1,02	1,836							
	100775	Бетон тяжелый класса	м3			15007		27553			
С		В7,5, сульфатостойкий									
		ГОСТ 7473-2010									
63.				15,56184	874,73	19,72	13612	307	8963	4076	19103
	Е11-08010	-Гидроизоляция боковая	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	обмазочная битумная в 2	поверхно		278,99	2,67	4342	42	--	1415	
	1108-0101	слоя по выровненной	сти								
	-0307	поверхности бутовой									
	РСНБ РК	кладки, кирпичу,									
	2015	бетону									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 93%; СП - 8%									
	9										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			2,4	37,348416							
	135867	Мастика морозостойкая	кг			224		8366			
С		битумно-масляная МБ-50									
		ГОСТ 30693-2000									
		ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ТРУБОПРОВОДОВ(1ШТ)(2 ТРУБЫ)									
64.				0,065	22149,76	1005,76	1440	66	1093	278	1855
	Е11-06020	-Устройство упор	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	монолитных участков БМ			4330,06	363,72	281	24	--	137	
	1106-0201	В7,5									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 91%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			1,02	0,0663							
	100775	Бетон тяжелый класса	м3			15007		995			
С		В7,5, сульфатостойкий									
		ГОСТ 7473-2010									
65.				0,00202	813316,63	239371,47	1643	484	93	1219	3091
	Е11-22030	-Прокладка гильзы из	км		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0105 1122-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	стальных электросварных трубопро труб, диаметр 150 мм. НР - 99%; СП - 8%	вода		527760	81643,18	1066	165	--	229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	40 кг	0,0808		607		49			
65.2.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,08 т	0,000162		211187		34			
66.	С123-0102 01-0218 2301-0201 -0218 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,02	4181	--	8446	--	8446	--	9122
					--	--	--	--	--	676	
67.	Е11-22120 1-0108 1122-1201 -0108 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	4	4595,01	392,7	18380	1571	1149	15610	36709
					3915,1	26,74	15660	107	--	2719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00136 т	0,00544		211187		1149			
68.	С123-0201 03-0316 2302-0103 -0316 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300/D280/ ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4	13939	--	55756	--	55756	--	60216
					--	--	--	--	--	4460	
69.	Е11-20130 1-0101 1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка гранбуксы,упор сальника и монолитного участка НР - 98%; СП - 8%	кг	14,32	730,23	3,2	10457	46	9467	933	12301
					65,94	0,56	944	8	--	911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			1	14,32							
С	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		9380			
70.				8	147,07	0,82	1177	6	--	810	2145
	Е11-09050 1-0301 1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт		146,25	0,4	1170	3	--	159	
		НР - 69%; СП - 8%									
71.				0,00736	633840	--	4665	--	4665	--	5038
	С121-1302 01-0901 2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами	т		--	--	--	--	--	373	
		СП - 8%									
		Монтаж подводящего трубопровода									
72.				0,15	1017135,46	453576,26	152570	68036	1626	100691	273522
	Е11-24010 1-0102 1124-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода		552720	125334,2	82908	18800	--	20261	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			0,047	0,00705							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		1489			
73.				151,5	1957	--	296486	--	296486	--	320205
	С123-0102 01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	23719	
		СП - 8%									
74.				4	895	--	3580	--	3580	--	3866
	С123-0201 01-0174 2302-0101 -0174 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
75.				0,005	450722,97	70020,05	2254	350	50	1961	4552
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		370898	25174,37	1854	126	--	337	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			0,18	0,0009							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25051		23			
75.2.			0,02	0,0001							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		21			
76.				5,05	1061	--	5358	--	5358	--	5787
	С123-0102 01-0143 2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	429	
		СП - 8%									
77.				0,005	524438,51	111454,25	2622	557	86	2165	5170
	Е11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		395820	41557,72	1979	208	--	383	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			0,18	0,0009							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25051		23			
77.2.			0,04	0,0002							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		42			
78.				5,05	2723	--	13751	--	13751	--	14851
	С123-0102 01-0186	-Трубы стальные электросварные	м		--	--	--	--	--	1100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80									
		СП - 8%									
79.				0,005	950253,73	36814,22	4751	184	3253	1302	6537
	Е11-22060 1-0301 1122-0601 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		262885	133,7	1314	1	--	484	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			1730	8,65							
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		2275			
79.2.			43	0,215							
С	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		803			
80.				0,005	1534418,91	38848,42	7672	194	6151	1315	9706
	Е11-22060 1-0303 1122-0601 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		265475	240,66	1327	1	--	719	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			3320	16,6							
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		4366			
80.2.			82	0,41							
С	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		1532			
81.				0,003	482858	--	1449	--	1449	--	1565
	С121-0605 10-1004 2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные	т		--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
82.				0,08058	482858	--	38909	--	38909	--	42022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0605 10-1003 2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3113	
83.				2	2229,21	124,7	4458	249	596	3593	8696
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		1806,63	26,74	3613	53	--	644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			0,0011	0,0022							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		411			
83.2.			0,002	0,004							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
84.				2	91232	--	182464	--	182464	--	197061
	С123-0406 01-1207 2304-0601 -1207 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 50 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	14597	
85.				4	1580	--	6320	--	6320	--	6826
	С123-0201 03-0307 2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	506	
86.				4	64451	--	257804	--	257804	--	278428
	С123-0406 01-1205 2304-0601 -1205 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	20624	
87.				8	1493	--	11944	--	11944	--	12900
	С123-0201 03-0406 2302-0103	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.		--	--	--	--	--	956	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0406 РСНБ РК 2015	низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 12816-80									
		СП - 8%									
88.				2	4008,43	291,45	8017	582	1044	6379	15548
	E11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3195,4	59,21	6391	118	--	1152	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			0,00207	0,00414							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188480		780			
88.2.			0,00033	0,00066							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206086		136			
89.				2	170691	--	341382	--	341382	--	368693
	С123-0406 01-1209 2304-0601 -1209 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	27311	
		СП - 8%									
90.				4	2322	--	9288	--	9288	--	10031
	С123-0201 03-0309 2302-0103 -0309 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.		--	--	--	--	--	743	
		СП - 8%									
91.				2	2511,71	--	5023	--	4394	617	6091
	E11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		314,75	--	629	--	--	451	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			1	2							
	262755	Манометры общего	комплект			2179		4358			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		назначения с трехходовым краном ОБМ1-100									
92.				2	474,62	--	949	--	122	810	1900
	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		413,49	--	827	--	--	141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,00011	0,00022							
	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т			392414		86			
С											
92.2.			0,02	0,04							
	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		18			
С											
93.				1	1715	--	1715	--	1715	--	1852
	С123-0515 01-0301 2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	137	
94.				1508350,45		2263		105			3995
			0,0015		699850,41		1050			1436	
	Е11-22030 1-0108 1122-0301 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		738864	228382,67	1108	343	--	296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			60	0,09							
	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			607		55			
С											
94.2.			0,13	0,000195							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		41			
С											
95.				1,5	10029	--	15044	--	15044	--	16247
	С123-0102 01-0241 2301-0201 -0241	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм	м		--	--	--	--	--	1203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 10705-80 СП - 8%									
96.				0,0015	4419739,18	306586,46	6630	460	5477	766	7988
	Е11-22060 1-0308 1122-0601 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		462315	53837,17	693	81	--	592	
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.			9880	14,82							
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		3898			
96.2.			250	0,375							
С	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		1401			
		КЛАПАН-ЗАХЛОПКА D=100мм(1шт)									
97.				0,0145512	1030637,66	512226,21	14997	7453	273	9361	26307
	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка клапана захлопки	т фасонных частей		499694,6	150119,81	7271	2184	--	1949	
		НР - 99%; СП - 8%									
98.			1		2514	--	2514	--	2514	--	2715
	С123-0201 03-0210 2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	201	
		СП - 8%									
99.			8		147,07	0,82	1177	6	--	810	2145
	Е11-09050 1-0301 1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		146,25	0,4	1170	3	--	159	
		НР - 69%; СП - 8%									
100.				0,0014967	633840	--	949	--	949	--	1025
	С121-1302	-Болты строительные с	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0901 2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	гайками и шайбами СП - 8%			--	--	--	--	--	76	
101.	Е11-13030 1-0410 1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015 К=3	-Поверхности металлические. Окраска лаком БТ-577 за один раз/3 раза/ НР - 69%; СП - 8%	м2	0,5816791	250,52 102,21	8,94 1,6	146 59	5 1	82 --	42 15	203
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,27 кг	0,157053		453		71			
102.	С121-1308 16-2304 2113-0816 -2304 РСНБ РК 2015	-Резина листовая вулканизованная СП - 8%	кг	0,05	621 --	--	31 --	--	31 --	-- 2	33
		Антикоррозийное покрытие труб									
103.	Е11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2	42	380,46 380,46	-- --	15979 15979	-- --	-- --	11026 2160	29165
104.	Е11-13030 1-1416 1113-0301 -1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1 НР - 69%; СП - 8%	м2	42	491,58 36,76	3,44 0,53	20646 1544	144 22	18958 --	1081 1738	23465
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	149470 С	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	0,0003 т	0,0126		1364453		17192			
105.	Е11-26010 1-0301	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и	м3 изоляции	3,3	75321,12 23518,8	1134,12 534,8	248560 77612	3743 1765	167205 --	60326 24711	333597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015	полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			1,032	3,4056							
С	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3			34807		118539			
105.2.			0,039	0,1287							
С	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			321544		41383			
106.				98,6	544,94	27,36	53731	2697	15056	27814	88069
	Е11-26030 1-0701 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции		364,89	6,28	35978	619	--	6524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.			0,000473	0,046638							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		6164			
106.2.			0,3	29,58							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		6626			
107.				0,0986	460530	--	45408	--	45408	--	49041
	С121-1004 06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ СП - 8%	1000 м2		--	--	--	--	--	3633	
		Монтаж магистрального трубопровода									
108.				0,07	1622699,25	738305,06	113589	51682	2180	72107	200552
	Е11-24010 1-0106 1124-0101 -0106 РСНБ РК	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб	км трубопровода		853238	187267,86	59727	13109	--	14856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 2	150 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,128 т	0,00896		211187		1892			
109.				70,28	4602	--	323429	--	323429	--	349303
	С123-0102 01-0219 2301-0201 -0219 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	25874	
110.				0,0026	482858	--	1255	--	1255	--	1355
	С121-0605 10-1004 2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т		--	--	--	--	--	100	
111.				0,10132	482858	--	48923	--	48923	--	52837
	С121-0605 10-1003 2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3914	
112.				2	5365,35	1757,55	10731	3515	1061	7164	19326
	Е11-22090 1-0203 1122-0901 -0203 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан		3077,46	540,53	6155	1081	--	1432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	144734 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0024 т	0,0048		193101		927			
113.				2	120486	--	240972	--	240972	--	260250
	С123-0402 01-1504 2304-0201 -1504 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	19278	
114.				4	4822	--	19288	--	19288	--	20831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0201 03-0312 2302-0103 -0312 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1543	
		Антикоррозийное покрытие труб									
115.				31,5	380,46	--	11984	--	--	8269	21874
	Е11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		---	---	---	---	---	---	
		НР - 69%; СП - 8%			380,46	--	11984	--	--	1620	
116.				31,5	491,58	3,44	15485	109	14218	811	17599
	Е11-13030 1-1416 1113-0301 -1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2		---	---	---	---	---	---	
		НР - 69%; СП - 8%			36,76	0,53	1158	17	--	1304	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			0,0003	0,00945							
С	149470	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т			1364453		12894			
117.				0,21	75321,12	1134,12	15817	238	10640	3839	21228
	Е11-26010 1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции		---	---	---	---	---	---	
		НР - 76%; СП - 8%			23518,8	534,8	4939	112	--	1573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.			1,032	0,21672							
С	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3			34807		7543			
117.2.			0,039	0,00819							
С	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от	т			321544		2633			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80									
118.				63	544,94	27,36	34331	1724	9619	17772	56271
	Е11-26030	-Поверхность изоляции.	м2								
	1-0701	Обертывание рулонными	поверхно		364,89	6,28	22988	396	--	4168	
	1126-0301	материалами насухо с	сти								
	-0701	проклейкой швов	покрытия								
	РСНБ РК 2015	НР - 76%; СП - 8%	изоляции								
	Изм. и доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			0,000473	0,029799							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		3939			
118.2.			0,3	18,9							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		4234			
119.				0,063	460530	--	29013	--	29013	--	31334
	С121-1004	-Стеклопластик рулонный	1000 м2								
	06-0301	марки РСТ-Х-Л-В /ТУ			--	--	--	--	--	2321	
	2110-0406	6-11-145-80/									
	-0301										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
		Разборка существующей теплотрассы									
120.				72,05445	162,1	153,57	11680	11065	--	2405	15211
	Е11-01010	-Грунты 1 группы.	м3								
	1-0313	Разработка в отвал	грунта		8,53	37,82	615	2725	--	1127	
	1101-0101	экскаваторами									
	-0313	"Драглайн", "Обратная									
	РСНБ РК 2015	лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
121.				8,00605	1530,7	--	12255	--	--	8823	22765
	Е11-01020	-Грунты 1 группы.	м3								
	5-0301	Разработка вручную в	грунта		1530,7	--	12255	--	--	1686	
	1101-0205	траншеях глубиной до 2									
	-0301	м без креплений с									
	РСНБ РК 2015	откосами. Доработка вручную, зачистка дна и									
	ТЧ 01	стенок с выкидкой									
	табл. 11	грунта в котлованах и									
	п.3.179	траншеях, разработанных									
	Кзтр=1,2	механизированным									
		способом, применен коэффициент к затратам									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
122.				72,05445	30,06	30,06	2166	2165	--	573	2958
	Е11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	11,04	--	795	--	219	
		НР - 72%; СП - 8%									
123.				72,05445	191,45	90,31	13795	6507	--	7415	22906
	Е11-01020 1-0502 1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		101,14	41,78	7288	3010	--	1697	
		НР - 72%; СП - 8%									
124.				8,00605	790,3	--	6327	--	--	4556	11753
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		790,3	--	6327	--	--	871	
		НР - 72%; СП - 8%									
125.				11,21	5543,16	2210,5	62139	24780	--	53341	124718
	Е11-07060 1-0101 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж канала	м3 сборных конструкций		3332,66	699,83	37359	7845	--	9238	
	Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	НР - 118%; СП - 8%									
126.				0,07	692441,92	298262,32	48471	20878	--	32669	87631
	Е11-24010 1-0104 1124-0101 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Демонтаж	км трубопровода		394179,6	77228,94	27593	5406	--	6491	
	Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	НР - 99%; СП - 8%									
127.				2	5499,68	2957,81	10999	5916	--	6619	19027
	Е11-24010 6-0103 1124-0106 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Демонтаж	комплект		2541,87	801,05	5084	1602	--	1409	
	Изм. и	НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 2 К=0,6										
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
128.				1,05	2889,36	1241,71	3034	1304	--	2466	5940
	Е11-27030 2-0104 1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции		1647,65	527,35	1730	554	--	440	
129.				3,5	364,65	255,14	1276	893	--	624	2052
	Е11-27030 2-0102 1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции		109,51	55,47	383	194	--	152	
130.				35	500,78	173,6	17527	6076	10265	3186	22370
	Е11-27040 3-0301 1127-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см/12см/. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		33,89	50,39	1186	1764	--	1657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.			0,03	1,05							
С	249132	Вода техническая	м3			25		26			
131.				35	-150,95	-57,08	-5283	-1998	-1505	-2511	-8417
	Е11-27040 3-0401 1127-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	-Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		-50,85	-15,57	-1780	-545	--	-624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.			0,03	1,05							
С	100114	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм	м3			1434		1506			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 1284-2004									
132.				35	1536,94	125,91	53793	4407	47814	2863	61188
	E11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2		44,92	30,82	1572	1079	--	4532	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.			0,0966	3,381							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		47581			
132.2.			0,000006	0,000217							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		47			
132.3.			0,00015	0,00525							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25051		132			
132.4.			0,000011	0,000378							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		55			
133.				35	-341,25	-0,04	-11944	-1	-11935	-9	-12909
	E11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2		-0,24	--	-8	--	--	-956	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.			0,0242	0,847							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		11920			
133.2.			0,000003	0,000098							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134.				31,7955	107	--	3402	--	--	--	3674
	С341-0401	-Мусор строительный.	т		---	---	---	---	---	---	
	04-0501	Погрузка			--	--	--	--	--	272	
	4104-0104										
	-0501	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
135.				476,9325	40	--	19077	--	--	--	20603
	С341-0201	-Перевозка строительных	т·км		---	---	---	---	---	---	
	02-0115	грузов самосвалами в			--	--	--	--	--	1526	
	4102-0102	населенных пунктах.									
	-0115	Грузоподъемность свыше									
	РСНБ РК	10 т. Расстояние									
	2015	перевозки 15 км									
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								7615480
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				920503				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				425453				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					123491			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				4670809				
	Перевозка грузов		Тенге				22479				
	Накладные расходы		Тенге				1012123				
	Сметная прибыль		Тенге				564106				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-2

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	747,3685695	1231,66	-	-	920507
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	75,10599001	1644,21	-	-	(123490)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	920507
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,08638	10346	-	1910	894
						-	-	164,99	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,54268695	4550	-	1337	2469
						-	-	725,57	
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,64766103	5496	-	1598	9056
						-	-	2632,96	
6	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	30,463	625	-	-	19039
						-	-	-	
7	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,34972444	178	-	-	62
						-	-	-	
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,74482411	4350	-	1598	11940
						-	-	4386,23	
9	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,08225	4838	-	1910	398
						-	-	157,1	
10	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт	маш.-ч	0,0154858	6274	-	1910	97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(130 л.с.)			-	-	29,58	
11	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,37386	45	-	-	422
						-	-	-	
12	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,535633	17	-	-	26
						-	-	-	
13	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,36295	5053	-	1598	1834
						-	-	579,99	
14	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,6643	6721	-	1910	4465
						-	-	1268,81	
15	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,64149028	2826	-	1337	27247
						-	-	12890,67	
16	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69333508	6086	-	1337	4220
						-	-	926,99	
17	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,64037151	4989	-	1910	18162
						-	-	6953,11	
18	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0756	7063	-	1910	534
						-	-	144,4	
19	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	20,68605	4449	-	1598	92032
						-	-	33056,31	
20	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	9,852231	7167	-	1910	70611
						-	-	18817,76	
21	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,43635	1193	-	-	521
						-	-	-	
22	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,04992	261	-	-	13
						-	-	-	
23	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	2,94996	26	-	-	77
						-	-	-	
24	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,780925	11	-	-	9
						-	-	-	
25	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0148745	29	-	-	0,43
						-	-	-	
26	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,12075	5702	-	1337	689
						-	-	161,44	
27	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0001472	33	-	-	-
						-	-	-	
28	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,766045	30	-	-	143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
29	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,7875	55	-	-	43
						-	-	-	
30	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	35,57368272	731	-	-	26004
						-	-	-	
31	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0364	120	-	-	4
						-	-	-	
32	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,1418	34	-	-	141
						-	-	-	
33	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	2,03616	1018	-	-	2073
						-	-	-	
34	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,317688	2205	-	1119	700
						-	-	355,49	
35	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	-0,0399	6968	-	1598	-278,02
						-	-	-63,76	
36	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0441	195	-	-	9
						-	-	-	
37	1684С	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	6,9	6683	-	1910	46113
						-	-	13179	
38	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0441	4014	-	1337	177
						-	-	58,96	
39	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,19096112	16	-	-	371
						-	-	-	
40	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,098	13515	-	1910	1324
						-	-	187,18	
41	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	0,1929	85	-	-	16
						-	-	-	
42	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,4239168	200	-	-	2885
						-	-	-	
43	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	7,36758266	7756	-	1910	57143
						-	-	14072,08	
44	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,04817	217	-	-	10
						-	-	-	
45	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,4569318	1674	-	1337	4113
						-	-	3284,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,12225719	2735	-	1337	19479
						-	-	9522,46	
47	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,97504442	152	-	-	148
						-	-	-	
48	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,348	27	-	-	9
						-	-	-	
49	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0027232	212	-	-	0,58
						-	-	-	
50	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,57918	19	-	-	11
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				123492,24	425456
			Строительные материалы и конструкции						
51	100114С	2101-0202-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,09	1434	-	-	8733
						-	-	-	
52	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	9,25575626	2868	-	-	26546
						-	-	-	
53	100771С	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,122	13721	11179	-	15395
						-	-	-	
54	100775С	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,9023	15007	12440	-	28548
						-	-	-	
55	100797С	2102-0101-2501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,428	15602	13023	-	22280
						-	-	-	
56	100841С	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11,41704	16957	14352	-	193599
						-	-	-	
57	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,15115208	14098	11718	-	2131
						-	-	-	
58	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,37509	16011	13592	-	6006
						-	-	-	
59	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,22672812	19525	16956	-	4427
						-	-	-	
60	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,534	14073	13440	-	35661
						-	-	-	
61	115610С	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	14792	13874	-	44376
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	115670С	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18291 - -	17342 - -	- - -	18291
63	125919С	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1146958	132176 - -	128986 - -	- - -	15160
64	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000413	216652 - -	211906 - -	- - -	89
65	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1708	607 - -	595 - -	- - -	104
66	128059С	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,861	159 - -	155 - -	- - -	614
67	128060С	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,04	132 - -	129 - -	- - -	1853
68	128065С	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01104	97 - -	94 - -	- - -	1
69	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,456	70 - -	68 - -	- - -	102
70	130740С	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,1819	482858 - -	478666 - -	- - -	87832
71	130741С	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0056	482858 - -	478666 - -	- - -	2704
72	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007851	25051 - -	23904 - -	- - -	197
73	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06227	45767 - -	44214 - -	- - -	2850
74	131599С	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0740896	50389 - -	48745 - -	- - -	3733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0184345	50389 -	48745 -	- -	929
76	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0018	16445 -	15467 -	- -	30
77	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,6520286	162 -	157 -	- -	106
78	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	3,6	766 -	750 -	- -	2758
79	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	43,56736608	136 -	132 -	- -	5925
80	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	467,632416	224 -	218 -	- -	104750
81	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	40,07	263 -	257 -	- -	10538
82	136328С	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1	3736 -	3661 -	- -	3736
83	139579С	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	3,62232	34807 -	33694 -	- -	126082
84	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001344	21952 -	20623 -	- -	30
85	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001795	25223 -	23814 -	- -	45
86	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000551	361180 -	353184 -	- -	199
87	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02794349	158132 -	154333 -	- -	4419
88	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00028	144578 -	140928 -	- -	40
89	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,9892256	137018 -	133516 -	- -	135542
90	144668С	2113-0104-0803 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,093996	115254 -	112179 -	- -	10833
91	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,29004075	115254 -	112179 -	- -	33428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
92	144730С	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	186916	182458	-	411
						-	-	-	
93	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00414	188480	183992	-	780
						-	-	-	
94	144734С	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0048	193101	188401	-	927
						-	-	-	
95	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077224	633840	620463	-	489
						-	-	-	
96	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001404	1588650	1556586	-	223
						-	-	-	
97	146096С	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0136152	228649	223091	-	3113
						-	-	-	
98	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00022	392414	383787	-	86
						-	-	-	
99	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04636089	54680	52647	-	2535
						-	-	-	
100	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,053143	170912	166629	-	9083
						-	-	-	
101	146945С	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00861	16977	16610	-	146
						-	-	-	
102	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0138	262	256	-	4
						-	-	-	
103	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	320	313	-	13
						-	-	-	
104	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,5673	90	87	-	51
						-	-	-	
105	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,320929	6931	6792	-	2224
						-	-	-	
106	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0225146	211187	206114	-	4755
						-	-	-	
107	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00182256	206086	201113	-	376
						-	-	-	
108	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00531571	207965	202955	-	1105
						-	-	-	
109	147626С	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,2133048	21265	20848	-	4536

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
110	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	446	437	-	134
						-	-	-	
111	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006725	395792	386533	-	266
						-	-	-	
112	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0646722	57873	55806	-	3743
						-	-	-	
113	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002269	437496	427420	-	10
						-	-	-	
114	149383С	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00441	700653	685342	-	3090
						-	-	-	
115	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	560	548	-	22
						-	-	-	
116	149470С	2204-0702-0601 РСНБ РК 2015	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,02205	1364453	1335812	-	30086
						-	-	-	
117	150566С	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,05	1061	1037	-	5358
						-	-	-	
118	150593С	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	151,5	1957	1913	-	296486
						-	-	-	
119	150609С	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,05	2723	2661	-	13751
						-	-	-	
120	150637С	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,02	4181	4090	-	8446
						-	-	-	
121	150638С	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	70,28	4602	4501	-	323429
						-	-	-	
122	150660С	2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	10029	9813	-	15044
						-	-	-	
123	158081С	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	895	876	-	3580
						-	-	-	
124	158913С	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1580	1547	-	6320
						-	-	-	
125	158915С	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2322	2273	-	9288
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126	158918С	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4822 -	4720 -	- -	19288
127	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	31711 -	31080 -	- -	254
128	187621С	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	24864 -	24271 -	- -	24864
129	188241С	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	110,32	655 -	641 -	- -	72260
130	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0174935	57193 -	55270 -	- -	1001
131	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0985	268 -	268 -	- -	26
132	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	11,33693714	25 -	25 -	- -	283
133	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,19321336	453 -	443 -	- -	994
134	252292С	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	120486 -	118041 -	- -	240972
135	252702С	2304-0601-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	64451 -	63164 -	- -	257804
136	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179 -	2135 -	- -	4358
137	262761С	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	1	1715 -	1680 -	- -	1715
138	269627С	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	24,4510728	280 -	274 -	- -	6846
139	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,880535	914 -	870 -	- -	805
140	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	20,1924	1288 -	1222 -	- -	26008
141	276453С	2304-0601-1207 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	91232 -	89410 -	- -	182464
142	276455С	2304-0601-1209 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	170691 -	167282 -	- -	341382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	458 -	448 -	- -	37
144	279119С	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,003648	902077 -	894752 -	- -	3291
145	279797С	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,13689	321544 -	314642 -	- -	44016
146	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01182	229089 -	223969 -	- -	2708
147	279851С	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01176	221991 -	217011 -	- -	2611
148	279857С	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00098	234182 -	228963 -	- -	230
149	279860С	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,26567	308637 -	301847 -	- -	81996
150	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	18,50042	326 -	319 -	- -	6031
151		2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4051 -	3890 -	- -	4051
152		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	2470 -	2390 -	- -	2470
153		2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17742 -	16967 -	- -	17742
154		2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ 300.90.12-3,ПТ 75.90-12-3,ПТ 300.120.12-3,ПТ 75.120-12-3/	м3	10,55	49218 -	46758 -	- -	519250
155		2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТУ 180.90.6/	м3	0,3	61361 -	58588 -	- -	18408
156		2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-	м3	0,64	56592 -	53988 -	- -	36219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			92/ПТО-150.240.14-6/						
157		2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ПДУ 110.120.12-6/	м3	0,32	42890 - -	40554 - -	- - -	13725
158		2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ЛК300.90.60-2,ЛК75.90.60-2,ЛК300.120.60-3,ЛК75.120.60-3/	м3	16,91	43861 - -	41506 - -	- - -	741690
159		2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/балка Б-4/	м3	0,03	24917 - -	22859 - -	- - -	748
160		2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Стоимость опорной подушки ОП-1 и подкладки ПП2 из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные сплошные	м3	0,416	24917 - -	22859 - -	- - -	10365
161		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-3	т	0,0406	582138 - -	577206 - -	- - -	23635
162		2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2	0,1616	460530 - -	451223 - -	- - -	74422
163		2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0088567	633840 - -	620463 - -	- - -	5614
164		2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная	кг	0,05	621 - -	608 - -	- - -	31
165		2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2514 - -	2461 - -	- - -	2514
166		2302-0103-0316 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300/D280/ ГОСТ 12816-80	шт.	4	13939 - -	13649 - -	- - -	55756
167		2302-0103-0406 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1493 - -	1462 - -	- - -	11944
168		2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	4	24864 - -	24271 - -	- - -	99456
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	4670809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Транспортные расходы						
169	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	476,9325	40 - -	- - -	40 19077,3 19077,3	19077
170	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	31,7955	107 - -	- - -	107 3402,12 3402,12	3402
	Всего транспортные расходы		тенге				22479,42	22479

Составил Сластухина Л.В.

Форма N 3

наименование стройки Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 7-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Благоустройство
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 94736,594 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 8,777 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 10970,558 тыс.тнг.

в текущих ценах на 03.12.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норматив. трудоемкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ. плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-1-1	-Вертикальная планировка	2229,062	-	-	2229,062	0,256	397,613	-
2.	7-1-2	-Покрытие	57063,659	-	-	57063,659	3,623	4142,006	-
3.	7-1-3	-Ирригация и Ступенчатые переходы	3883,538	-	-	3883,538	0,317	401,71	-
4.	7-1-4	-Озеленение	2405,65	-	-	2405,65	0,598	707,399	-
5.	7-1-5	-Мафы и ограждения	29154,685	-	-	29154,685	3,983	5321,83	-
		ИТОГО	94736,594	-	-	94736,594	8,777	10970,558	

Главный инженер проекта Омарова В.Н.

Составила Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12080'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'7-1'Благоустройство'РП'7
       '7-1-1'Вертикальная планировка'''в текущих ценах н
       а 06.10.2020 г.*
 3 Е11-010104-0101'115''Срезка растительного слоя бульдоз
       ерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещени
       и 1 группы грунтов до 10 м/20м/''м3*
 4 Е11-010104-0109'115''Грунты 1 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на ка
       ждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта
       *
 5 Е11-010104-0102'714+91''Разработка грунта  в выемке бу
       льдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перем
       ещении 2 группы грунтов до 10 м/20м/''м3*
 6 Е11-010104-0110'714+91''Грунты 2 группы. Разработка бу
       льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на
        каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 гру
       нта*
 7 Е11-010104-0102'2600+260+316''Разработка грунта  в нас
       ыпи бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при
        перемещении 2 группы грунтов до 10 м/20м/''м3*
 8 Е11-010104-0110'2600+260+316''Грунты 2 группы. Разрабо
       тка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавл
       ять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'
       м3 грунта*
 9 Е11-010201-0101'2600+260+316''Уплотнение грунта прицеп
       ными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на перв
       ый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м
       3*
10 Е11-010201-0107(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'2600+260+316''
       Добавлять за каждый последующий проход по одному с
       леду прицепными катками на пневмоколесном ходу, ма
       ссой 25т, при толщине слоя 25 см'м3*
11 Е11-010104-0102'1720''Разработка грунта бульдозерами м
       ощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 гру
       ппы грунтов до 10 м - устройстве корыта под покрыт
       ия'м3*
12 Е11-010205-0301'42''Грунты 2 группы. Разработка вручну
       ю в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откос
       ами/под водоотводные сооружения/''м3 грунта*
13 LБаланс грунта по площадке*
14 Х714+91+1720+42+18718,269=Ф1*
15 Х2600+260+316+17394,329=Ф2*
16 Е11-010102-0314(РС100081)'Ф1-Ф2''Разработка лишнего гр
       унта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы
       экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
17 С341-020102-0115'(Ф1-Ф2).1,75.15''Перевозка строительн
       ых грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоп
       одъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'
       т·км*
18 К'Сластухина Л.В.'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Вертикальная планировка

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 2229,062 тыс.тенге
Сметная заработная плата 397,613 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,256 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	E11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м/20м/	м3	115	42,8	42,8	4922	4922	--	1302	6722
					--	15,72	--	1808	--	498	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	E11-01010 4-0109 1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	115	39,63	39,63	4557	4557	--	1206	6224
					--	14,56	--	1674	--	461	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	E11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта в выемке бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м/20м/	м3	805	50,02	50,02	40266	40266	--	10653	54993
					--	18,38	--	14796	--	4074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				805	42,8	42,8	34454	34454	--	9111	47051
	Е11-01010	-Грунты 2 группы.	м3		--	15,72	--	12655	--	3485	
	4-0110 1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015	Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	грунта								
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				3176	50,02	50,02	158864	158864	--	42030	216965
	Е11-01010	-Разработка грунта в насыпи бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м/20м/	м3		--	18,38	--	58375	--	16071	
	4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				3176	42,8	42,8	135933	135933	--	35947	185631
	Е11-01010	-Грунты 2 группы.	м3		--	15,72	--	49927	--	13750	
	4-0110 1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015	Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	грунта								
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				3176	76,46	76,46	242837	242837	--	67458	335119
	Е11-01020	-Уплотнение грунта	м3		--	29,5	--	93692	--	24824	
	1-0101 1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см									
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				3176	21,84	21,84	69364	69364	--	15024	91139
	Е11-01020	-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25т, при толщине слоя 25 см	м3		--	6,57	--	20866	--	6751	
	1-0107 1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=3										
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				1720	50,02	50,02	86034	86035	--	22762	117499
	Е11-01010	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м - устройстве корыта под	м3		--	18,38	--	31614	--	8704	
	4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		покрытия									
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				42	1275,58	--	53574	--	--	38574	99519
	Е11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/под водоотводные сооружения/	м3 грунта		1275,58	--	53574	--	--	7372	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				714,94	274,39	264,2	196172	188887	--	42215	257458
	Е11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Разработка лишнего грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,19	71,82	7285	51347	--	19071	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				18767,175	40	--	750687	--	--	--	810742
	С341-0201 02-0115 4102-0102 -0115 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		--	--	--	--	--	60055	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2229062
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				60859				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				966119				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					336754			
	Перевозка грузов		Тенге				750687				
	Накладные расходы		Тенге				286282				
	Сметная прибыль		Тенге				165116				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-1

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	58,85422	1034,07	-	-	60860
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	196,515344	1713,62	-	-	(336753)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	60860
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	106,91379	4350	-	1598	465075
						-	-	170848,24	
4	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	52,137236	4838	-	1910	252240
						-	-	99582,12	
5	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	17,40448	755	-	-	13140
						-	-	-	
6	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,40448	4559	-	1598	79347
						-	-	27812,36	
7	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	20,161308	7756	-	1910	156371
						-	-	38508,1	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				336750,81	966173
			Транспортные расходы						
8		4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	18767,175	40	-	40	750687
						-	-	750687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего транспортные расходы		тенге				750687	750687

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12090'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'7-1'Благоустройство'РП'7
       '7-1-2'Покрытие'ГП''в текущих ценах на 06.10.2020
       г.*
 3 Р#АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП1*
 4 Е11-270403-0301(РС249133РС249132)(РС100062РС100261)(РС
       100064РС100262)'781=Ф1''Основания из щебня фракции
        40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство
       при укатке каменных материалов с пределом прочност
       и на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания
       *
 5 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)'Ф1
       ''Устройство покрытия толщиной 4 см /5см/ из горяч
       их асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых
       с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа
        АБВ'м2*
 6 Е11-270602-0401(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)(Н5
       .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
 7 Е11-270201-1002(РС100533)(РС101095=0,016)(РС247618)'42
       0''Установка бортовых бетонных камней при других в
       идах покрытий'м*
 8 С121-040508-9902'420.0,043''Камни бетонные бортовые /Г
       ОСТ 6665-91/ М-400/БР 100.30.15/'м3*
 9 Р#АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП2*
10 Е11-270403-0301(РС100062РС100114)(РС100064РС100114)(РС
       249133РС249132)'222=Ф2''Основания из щебня фракции
        40-70 мм однослойные, толщиной 15 см/12см/. Устро
       йство при укатке каменных материалов с пределом пр
       очности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 осн
       ования*
11 Е11-270403-0401(РС100064РС100114)(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53
       .3) К=3'Ф2''Вычитается позиция: Основания из щебня
        фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблица
       м 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 п
       ри использовании однослойных и верхнего слоя двухс
       лойных оснований под движение транспорта до полног
       о окончания работ'м2 основания*
12 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)'Ф2
       ''Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горяч
       их асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых
       с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа
        АБВ'м2*
13 Е11-270602-0401(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)(Н5
       .2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2(ВП)'Ф2''Нормы для кор
       ректировки табл. 27-53 при изменении толщины покры
       тий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым
       смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5
       -2,9 т/м3'м2*
14 Е11-270201-1002(РС100533РС101095=0,01)(РС247618)'235''
       Установка бортовых бетонных камней при других вида
       х покрытий'м*
15 С121-040508-9901'235.0,016''Камни бетонные бортовые /Г
       ОСТ 6665-91/ М-300/БР 100.20.8/'м3*
16 Р#АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ОТМОСТКА, ДЕТ89*
17 Е11-110101-0209(РС135832)'225.0,15''Устройство бетонно
       й подготовки'м3*
18 Е11-270701-0101(РС245634РС102737)(РС100328)(РС144679РС
       144655)'225''Устройство асфальтобетонных покрытий
       дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой
       асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
19 Р Покрытие физкультурной площадки Тип 3*
20 Е11-270402-0101(РС249133РС249132)(РС271794РС100414=0,1
       24)'3437=Ф3''Основания и покрытия из песчано-грави
       йных или щебеночно-песчаных смесей однослойные тол
       щиной 12 см/10см. Устройство'м2 основания или покр
       ытия*
21 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)'Ф3
       ''Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горяч
       их асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых
       с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа
        АБВ'м2*
22 Е11-270602-0401(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)(Н5
       .2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2(ВП)'Ф3''Нормы для кор
       ректировки табл. 27-53 при изменении толщины покры
       тий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым
       смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5
       -2,9 т/м3'м2*
23 Е11-271301-0101 прим.(РС276168РС276178)'Ф3''Покрытия с
       портивные толщиной 12 мм/Эластомер 7см/. Устройств
       о на бетонное основание'м2 покрытия*
24 Е11-270201-1002(РС100533РС101095=0,01)(РС247618)'612''
       Установка бортовых бетонных камней при других вида
       х покрытий'м*
25 С121-040508-9901'612.0,016''Камни бетонные бортовые /Г
       ОСТ 6665-91/ М-300/БР 100.20.8/'м3*
26 Р Указатели наземные*
27 Е11-270903-0601(РС277577)(РС278087)(РС278088) прим.'0,
       4.0,4.7''Проезжая часть. Искусственные дорожные не
       ровности 1 ИДН-350. Устройство'м2 горизонтальной п
       роекции ИДН*
28 С124-060101-0101'0,4.0,4.7''Плитки тактильные дорожные
        из бетона ГОСТ Р 52875-2018'м2*
29 К'Л.В.Сластухина'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Покрытие

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 57063,659 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4142,006 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,623 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП1											
1.	E11-27040 3-0301 1127-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	781	584,13 33,89	173,6 50,39	456206 26468	135582 39355	294156 --	71088 42184	569478		
		НР - 108%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	100262 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	147,609		1830		270124					
1.2.	249132 С	Вода техническая	0,03 м3	23,43		25		586					
2.	E11-27060	-Устройство покрытия	м2	781	1536,94	125,91	1200350	98335	1066932	63885	1365374		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	толщиной 4 см /5см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			44,92	30,82	35083	24070	--	101139	
2.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	75,4446		14073		1061732			
2.2.	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,004842		216652		1049			
2.3.	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,11715		25051		2935			
2.4.	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,008435		144578		1219			
3.				781	341,25	0,04	266516	31	266298	202	288056
	Е11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		0,24	--	187	--	--	21337	
3.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	18,9002		14073		265983			
3.2.	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000003 т	0,002187		144578		316			
4.				420	1088,45	31,53	457149	13243	121724	353486	875486
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002	-Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	м		767,1	12,19	322182	5120	--	64851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 108%; СП - 8%									
5.	С121-0405 08-9902 2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400/БР 100.30.15/ СП - 8%	м3	18,06	35654 --	-- --	643911 --	-- --	643911 --	-- 51513	695424
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	3024132 383920	247191 68545	2393021 --	488661 281024	3793818
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3024132				
	Материалы		Тенге				1749110				
	Всего заработная плата		Тенге					452465			
	Местные материалы		Тенге				643911				
	Накладные расходы		Тенге				488661				
	Сметная прибыль		Тенге				281024				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3793817				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								383
	Сметная заработная плата		Тенге					452465			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3793817				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								383
	Сметная заработная плата		Тенге					452465			
		РАЗДЕЛ 2. АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП2									
6.	Е11-27040 3-0301 1127-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см/12см/. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основани я	222	500,78 33,89	173,6 50,39	111173 7524	38540 11187	65109 --	20207 10510	141890
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	249132 С	Вода техническая	0,03 м3	6,66		25		167			
7.	Е11-27040 3-0401 1127-0403 -0401 РСНБ РК	-Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам	м2 основани я	222	-150,95 -50,85	-57,08 -15,57	-33511 -11289	-12672 -3457	-9550 --	-15925 -3955	-53391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,03	6,66							
С	100114	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			1434		9550			
8.				222	1536,94	125,91	341201	27952	303277	18159	388109
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2		44,92	30,82	9972	6842	--	28749	
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,0966	21,4452							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		301798			
8.2.			0,000006	0,001376							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		298			
8.3.			0,00015	0,0333							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25051		834			
8.4.			0,000011	0,002398							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		347			
9.				222	-341,25	-0,04	-75758	-9	-75696	-58	-81881
	Е11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным	м2		-0,24	--	-53	--	--	-6065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=2	мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	5,3724		14073		75606			
9.2.	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000003 т	0,000622		144578		90			
10.	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	235	995,07 767,1	31,53 12,19	233841 180268	7410 2865	46163 --	197784 34530	466155
10.1.	101095 С	Бетон дорожный класса В15 ГОСТ 26633-2012	0,01 м3	2,35		15562		36571			
11.	С121-0405 08-9901 2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300/БР 100.20.8/ СП - 8%	м3	3,76	41815 --	-- --	157224 --	-- --	157224 --	-- 12578	169802
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	734170 186422	61221 17437	486527 --	220167 76347	1030684
Стоимость общестроительных работ			Тенге				734170				
Материалы			Тенге				329304				
Всего заработная плата			Тенге					203859			
Местные материалы			Тенге				157224				
Накладные расходы			Тенге				220167				
Сметная прибыль			Тенге				76347				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1030684				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								177
Сметная заработная плата			Тенге					203859			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1030684				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								177
Сметная заработная плата			Тенге					203859			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ОТМОСТКА, ДЕТ89									
12.				33,75	19735,44	8,16	666071	275	538936	119249	848145
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство бетонной подготовки НР - 94%; СП - 8%	м3		3758,82	--	126860	--	--	62826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			1,02	34,425							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		508079			
13.				225	1277,78	2,91	287500	654	245601	44799	358883
	E11-27070 1-0101 1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 108%; СП - 8%	м2		183,31	1,05	41245	236	--	26584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,0714	16,065							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		226083			
13.2.			0,0006	0,135							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		19518			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	953571	929	784537	164048	1207028
			Тенге		--	--	168105	236	--	89410	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	953571
Материалы	Тенге	784537
Всего заработная плата	Тенге	168341
Накладные расходы	Тенге	164048
Сметная прибыль	Тенге	89410
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1207029
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	156
Сметная заработная плата	Тенге	168341
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	1207029
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	156
Сметная заработная плата	Тенге	168341

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие физкультурной площадки Тип 3									
14.				3437	298,56	145,2	1026151	499053	372536	314366	1447758
	E11-27040 2-0101 1127-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/10см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания или покрытия		44,97	39,72	154562	136518	--	107241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,124	426,188							
С	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			872		371636			
14.2.			0,0105	36,0885							
С	249132	Вода техническая	м3			25		902			
15.				3437	1536,94	125,91	5282463	432752	4695321	281144	6008695
	E11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ НР - 108%; СП - 8%	м2		44,92	30,82	154390	105928	--	445089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,0966	332,0142							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		4672436			
15.2.			0,000006	0,021309							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		4617			
15.3.			0,00015	0,51555							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25051		12915			
15.4.			0,000011	0,03712							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		5367			
16.				3437	-341,25	-0,04	-1172876	-137	-1171914	-891	-1267668
	E11-27060	-Нормы для корректировки	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3			-0,24	--	-825	--	--	-93901	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	83,1754		14073		1170527			
16.2.	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000003 т	0,009624		144578		1391			
17.	Е11-27130 1-0101 1127-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.	-Покрытия спортивные толщиной 12 мм/Эластомер 7см/. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия	3437	10911,58 657,2	23,69 8,16	37503100 2258796	81423 28046	35162881 --	2469790 3197831	43170721
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	276178 С	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	1,02 м2	3505,74		6491		22755758			
18.	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	м	612	995,07 767,1	31,53 12,19	608983 469465	19296 7460	120222 --	515080 89925	1213988
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	101095 С	Бетон дорожный класса В15 ГОСТ 26633-2012	0,01 м3	6,12		15562		95239			
19.	С121-0405 08-9901 2104-0508 -9901	-Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300/БР 100.20.8/	м3	9,792	41815 --	-- --	409452 --	-- --	409452 --	-- 32756	442208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	43657273	1032387	39588498	3579489	51015702
		Тенге			--	--	3036388	277952	--	3778941	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					43657273				
	Материалы	Тенге					39179045				
	Всего заработная плата	Тенге						3314340			
	Местные материалы	Тенге					409452				
	Накладные расходы	Тенге					3579489				
	Сметная прибыль	Тенге					3778941				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					51015703				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2905
	Сметная заработная плата	Тенге						3314340			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					51015703				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2905
	Сметная заработная плата	Тенге						3314340			
	РАЗДЕЛ 5. Указатели наземные										
20.			1,12	2981,8	436,6	3340	489	--	3240		7107
	Е11-27090 -Проезжая часть.	м2									
	3-0601 Искусственные дорожные	горизонт		2545,2	133,7	2851	150	--	526		
	1127-0903 неровности 1 ИДН-350.	альной									
	-0601 Устройство	проекции									
	РСНБ РК	ИДН									
	2015 НР - 108%; СП - 8%										
	Изм. и доп. вып. 19 прим.										
21.			1,12	7705	--	8630	--	8630	--		9320
	С124-0601 -Плитки тактильные	м2									
	01-0101 дорожные из бетона ГОСТ			--	--	--	--	--	690		
	2406-0101 Р 52875-2018										
	-0101										
	РСНБ РК СП - 8%										
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			--	--	11970	489	8630	3240	16427
		Тенге			--	--	2851	150	--	1216	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					11970				
	Всего заработная плата	Тенге						3001			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8630				
	Накладные расходы	Тенге					3240				
	Сметная прибыль	Тенге					1216				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					16426				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
	Сметная заработная плата	Тенге						3001			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					16426				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					3001			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								57063659
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				3777686				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1342217				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					364320			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				43261213				
		Накладные расходы	Тенге				4455605				
		Сметная прибыль	Тенге				4226938				

Составил Л.В.Сластухина

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-2

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3411,3306	1107,39	-	-	3777687
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	214,2449	1700,48	-	-	(364320)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	3777687
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	87С	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	1,7185	2519	-	1337	4329
						-	-	2297,63	
4	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	8,33492	10346	-	1910	86233
						-	-	15919,7	
5	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	20,41454	4550	-	1337	92886
						-	-	27294,24	
6	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,35705	4838	-	1910	11403
						-	-	4501,97	
7	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,2	17	-	-	275
						-	-	-	
8	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	9,9673	15	-	-	150
						-	-	-	
9	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	47,34886	5053	-	1598	239254
						-	-	75663,48	
10	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	82,0956	6721	-	1910	551765
						-	-	156802,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	625С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,78724	7986	-	1910	14273
						-	-	3413,63	
12	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,9069	4989	-	1910	39448
						-	-	15102,18	
13	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	9,25431	5702	-	1337	52768
						-	-	12373,01	
14	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,17992	120	-	-	622
						-	-	-	
15	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,19209	6968	-	1598	1338
						-	-	306,96	
16	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	12,432	13515	-	1910	168018
						-	-	23745,12	
17	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,9766	2735	-	1337	54636
						-	-	26708,71	
18	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3864	19	-	-	7
						-	-	-	
19	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	195,909	124	-	-	24293
						-	-	-	
20	3386С	3301-0201-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили грузопассажирские, бортовые до 1,5 т	маш.-ч	0,112	2748	-	1337	308
						-	-	149,74	
21	3452С	3106-0101-0301 РСНБ РК 2015	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3864	450	-	-	174
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				364278,97	1342180
			Строительные материалы и конструкции						
22	100114С	2101-0202-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	38,628	1434	-	-	55393
						-	-	-	
23	100261С	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	11,715	2001	-	-	23442
						-	-	-	
24	100262С	2101-0301-0104 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	147,609	1830	-	-	270124
						-	-	-	
25	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10,4625	2868	-	-	30006
						-	-	-	
26	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	426,188	872	-	-	371636
						-	-	-	
27	100467С	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ	м3	34,425	14759	12196	-	508079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	7473-2010			-	-	-	
28	101095С	2102-0102-0601 РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В15 ГОСТ 26633-2012	м3	15,19	15562 -	13070 -	- -	236387
29	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,7602	16011 -	13592 -	- -	12172
30	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	375,3214	14073 -	13440 -	- -	5281898
31	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,027528	216652 -	211906 -	- -	5964
32	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,666	25051 -	23904 -	- -	16684
33	131571С	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,1539	16445 -	15467 -	- -	35421
34	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03375	16445 -	15467 -	- -	555
35	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1748936	144578 -	140928 -	- -	25286
36	149383С	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,24059	700653 -	685342 -	- -	168570
37	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	77,991	25 -	25 -	- -	1950
38	276178С	2206-0207-0401 РСНБ РК 2015	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	3505,74	6491 -	6355 -	- -	22755758
39	279988С	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	3505,74	3491 -	3422 -	- -	12238538
40	280058С	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2018	м2	1,12	7705 -	7503 -	- -	8630
41	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	12,67	326 -	319 -	- -	4130
42		2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300/БР 100.20.8/	м3	13,552	41815 -	39488 -	- -	566677
43		2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400/БР 100.30.15/	м3	18,06	35654 -	33448 -	- -	643911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	43261210

Составил Л.В.Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12100'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'7-1'Благоустройство'РП'7
       '7-1-3'Ирригация и Ступенчатые переходы'''в текущи
       х ценах на 06.10.2020 г.*
 3 Р ИРРИГАЦИЯ*
 4 Е11-370401-0203(РС125425)'86.0,33''Устройство лотков с
        заделкой стыков цементным раствором на оросительн
       ых и осушительных системах из сборного железобетон
       а'м3*
 5 С121-040303-9903'86.0,33''Лотки водопропускные железоб
       етонные СТ РК 937-92'м3*
 6 Е11-270401-0102(РС249133)'3,2.0,056''Устройство подсти
       лающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-
       гравийной смеси под мостик'м3*
 7 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'3,2.0,08''Устройство
        уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонн
       ых под мостик БМ В15'м3*
 8 Е11-370401-0212(РС125425)'0,096.4''Устройство плит пер
       екрытий на оросительных и осушительных системах из
        сборного железобетона'м3*
 9 С121-040302-9904'4.0,096''+ ТОЛЩ.120ММ*
10 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'20.0,08''Устройство
       уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонны
       х под решетки БМ В15'м3*
11 Е11-080201-0703'20.0,13398''Решетки приямков металличе
       ские. Установка'т металлических изделий*
12 Р Ступенчатый переход*
13 Х(2,24+1,05).0,5=Ф1*
14 Е11-010205-0301'0,3.0,15.11*
15 Е11-270201-1002(РС100533)(РС101095=0,03)(РС247618)'11'
       'Установка бортовых бетонных камней при других вид
       ах покрытий'м*
16 С121-040508-9902'11.0,043''Камни бетонные бортовые /ГО
       СТ 6665-91/ М-400/БР 100.30.15/'м3*
17 Е11-060101-0114(РС100467РС101207)'0,17''Плиты фундамен
       тные бетонные плоские/Заполнение БМ кл.В30/. Устро
       йство'м3*
18 К'Сластухина Л.В.'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Ирригация и Ступенчатые переходы

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	3883,538 тыс.тенге
Сметная заработная плата	401,71 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,317 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ИРРИГАЦИЯ												
1.	Е11-37040-1-0203 1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство лотков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	м3	28,38	11384,58	4082,85	323094	115871	9497	218535			584959
		НР - 91%; СП - 8%			6967,1	1494,78	197726	42422	--	43330			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0209 м3	0,593142		16011		9497					
2.	С121-0403-03-9903 2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	28,38	42867	--	1216565	--	1216565				1313890
		СП - 8%			--	--	--	--	--	97325			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				0,1792	2282,41	1075,87	409	193	190	74	522
	E11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси под мостик НР - 108%; СП - 8%	м3		142,7	240,64	26	43	--	39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	0,218624		872		191			
4.				0,256	23217,68	8,16	5944	2	4980	905	7396
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных под мостик БМ В15 НР - 94%; СП - 8%	м3		3758,82	--	962	--	--	548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,26112		16671		4353			
5.				0,384	7273,23	2811,24	2793	1080	267	1679	4830
	E11-37040 1-0212 1137-0401 -0212 РСНБ РК 2015	-Устройство плит перекрытий на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона НР - 91%; СП - 8%	м3		3765,51	1040,45	1446	400	--	358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0435 м3	0,016704		16011		267			
6.				0,384	42890	--	16470	--	16470	--	17788
	C121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК	м3		--	--	--	--	--	1318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		937-92 ТОЛЩ.120ММ									
		СП - 8%									
7.				1,6	23217,68	8,16	37148	13	31121	5653	46225
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных под решетки БМ В15	м3		3758,82	--	6014	--	--	3424	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1,02	1,632							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		27207			
8.				2,6796	592513,71	9122,34	1587700	24444	1428940	133210	1858583
	E11-08020 1-0703 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий		50125,5	3329,13	134316	8921	--	137673	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			1	2,6796							
С	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			498088		1334677			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	3190123	141603	2708030	360056	3834193
			Тенге		--	--	340490	51786	--	284015	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3190123				
Материалы			Тенге				1474994				
Всего заработная плата			Тенге					392276			
Местные материалы			Тенге				1233035				
Накладные расходы			Тенге				360056				
Сметная прибыль			Тенге				284015				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3834194				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								308
Сметная заработная плата			Тенге					392276			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				3834194				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								308
Сметная заработная плата			Тенге					392276			
		РАЗДЕЛ 2. Ступенчатый переход									
9.				0,495	1275,58	--	631	--	--	455	1172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-01020	-Грунты 1 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0301	Разработка вручную в	грунта		1275,58	--	631	--	--	87	
	1101-0205 -0301	траншеях глубиной до 2 м без креплений с									
	РСНБ РК 2015	откосами									
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				11	1306,31	31,53	14369	347	5584	9258	25517
	E11-27020	-Установка бортовых	м		---	---	---	---	---	---	
	1-1002	бетонных камней при			767,1	12,19	8438	134	--	1890	
	1127-0201 -1002	других видах покрытий									
	РСНБ РК 2015	НР - 108%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
11.				0,473	35654	--	16864	--	16864	--	18213
	C121-0405	-Камни бетонные бортовые	м3		---	---	---	---	---	---	
	08-9902	/ГОСТ 6665-91/			--	--	--	--	--	1349	
	2104-0508 -9902	М-400/БР 100.30.15/									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
12.				0,17	22954,55	1195,64	3902	203	3514	210	4441
	E11-06010	-Плиты фундаментные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0114	бетонные			1085,43	272,21	185	46	--	329	
	1106-0101 -0114	плоские/Заполнение БМ кл.В30/. Устройство									
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			1,02	0,1734							
	101207	Бетон дорожный класса	м3				19990		3466		
С		В30 ГОСТ 26633-2012									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	35766	550	25962	9923	49343
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	9254	180	--	3655	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	35766	
Материалы	Тенге	9098	
Всего заработная плата	Тенге	9434	
Местные материалы	Тенге	16864	
Накладные расходы	Тенге	9923	
Сметная прибыль	Тенге	3655	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	49344	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		9
Сметная заработная плата	Тенге	9434	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	49344	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					9434			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3883538
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				349744				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				142153				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					51966			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2733991				
		Накладные расходы	Тенге				369979				
		Сметная прибыль	Тенге				287670				

Составил Сластухина Л.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-3

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	282,4330848	1238,33	-	-	349745
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,7905238	1537,88	-	-	(51966)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	349745
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0027776	10346	-	1910	29
						-	-	5,31	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00898892	4550	-	1337	41
						-	-	12,02	
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,009911	45	-	-	0,45
						-	-	-	
6	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,89088	17	-	-	15
						-	-	-	
7	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,01268736	9139	-	1910	116
						-	-	24,23	
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,88068	6086	-	1337	11446
						-	-	2514,47	
9	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8100442	4989	-	1910	4041
						-	-	1547,18	
10	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	24,19422	4449	-	1598	107640
						-	-	38662,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00163072	5702	-	1337	9
						-	-	2,18	
12	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,879495	2735	-	1337	18815
						-	-	9197,88	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				51965,64	142153
			Строительные материалы и конструкции						
13	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,57536	2868	-	-	1650
						-	-	-	
14	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,218624	872	-	-	191
						-	-	-	
15	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,89312	16671	14071	-	31560
						-	-	-	
16	101095С	2102-0102-0601 РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В15 ГОСТ 26633-2012	м3	0,33	15562	13070	-	5135
						-	-	-	
17	101207С	2102-0102-1101 РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В30 ГОСТ 26633-2012	м3	0,1734	19990	17412	-	3466
						-	-	-	
18	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,616446	16011	13592	-	9870
						-	-	-	
19	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	2,0097	19525	16956	-	39239
						-	-	-	
20	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,160776	216652	211906	-	34832
						-	-	-	
21	131018С	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,6796	498088	493782	-	1334677
						-	-	-	
22	131571С	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0187	16445	15467	-	308
						-	-	-	
23	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000068	50389	48745	-	3
						-	-	-	
24	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001856	16445	15467	-	31
						-	-	-	
25	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных	кг	3,712	766	750	-	2843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95			-	-	-	
26	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000017	25223	23814	-	0,43
						-	-	-	
27	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0051	6931	6792	-	35
						-	-	-	
28	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,650841	25	25	-	16
						-	-	-	
29	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,398	1507	1476	-	20191
						-	-	-	
30	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,00612	1288	1222	-	8
						-	-	-	
31	275965С	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	28,38	42867	40457	-	1216565
						-	-	-	
32	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1134	326	319	-	37
						-	-	-	
33		2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 ТОЛЩ.120ММ	м3	0,384	42890	40554	-	16470
						-	-	-	
34		2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400/БР 100.30.15/	м3	0,473	35654	33448	-	16864
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2733993

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12110'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр.
       "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'7-1'Благоустройство'РП'7
       '7-1-4'Озеленение'''в текущих ценах на 06.10.2020г
       .*
 3 Е11-470108-0101'347''Подготовка стандартных посадочных
        мест механизированным способом для однорядной жив
       ой изгороди в естественном грунте'м*
 4 Е11-470109-0101(РС268268)'347''Посадка кустарников-саж
       енцев в живую изгородь однорядную и вьющихся расте
       ний'м*
 5 С125-010204-0603'347.3''+ /лигуструм/*
 6 Е11-470102-0206'93''Деревья и кустарники с квадратным
       комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка ста
       ндартных посадочных мест механизированным способом
       . В естественном грунте'яма*
 7 Е11-470103-0104(РС244563)(РС268268)'93''Деревья и куст
       арники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Поса
       дка'шт.*
 8 С125-010203-3102'93''Клен ясенелистный, с комом, высот
       ой от 1 м до 2 м'шт.*
 9 Е11-470112-0101'410+415''Газоны партерные и обыкновенн
       ые. Подготовка почвы механизированным способом. Бе
       з внесения растительной земли'м2*
10 Е11-470112-0106'410+415''Газоны партерные, мавритански
       е и обыкновенные. Посев вручную'м2*
11 К'Л.В.Сластухина'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Озеленение

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	2405,65 тыс.тенге
Сметная заработная плата	707,399 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,598 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата рабочих строителей	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10		11	12
1.	E11-47010 8-0101 1147-0108 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для однорядной живой изгороди в естественном грунте НР - 88%; СП - 8%	м	347	150,51 111,38	39,13 17,54		52227 38649	13578 6086		-- --		39367 7328	98922
2.	E11-47010 9-0101 1147-0109 -0101 РСНБ РК 2015	-Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и вьющихся растений НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	347	586,14 487,63	96,93 22,73		203391 169208	33634 7887		549 --		155844 28739	387973
2.1.	249132	Вода техническая	0,063 м3	21,861			25			547				
3.	С125-0102 04-0603 2501-0204 -0603	-Вяз мелколистный, без кома, высотой от 1,5 м до 2 м /лигуструм/	шт.	1041	192 --	--		199872 --	--		199872 --		-- 15990	215862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
4.				93	1524	355,87	141732	33096	--	106847	268465
	Е11-47010 2-0206 1147-0102 -0206 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		1168,13	137,43	108636	12781	--	19886	
		НР - 88%; СП - 8%									
5.				93	3541,96	1016,35	329402	94521	10943	224687	598416
	Е11-47010 3-0104 1147-0103 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка	шт.		2407,94	337,5	223938	31388	--	44327	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			0,015	1,395							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6931		9669			
6.				93	4522	--	420546	--	420546	--	454190
	С125-0102 03-3102 2501-0203 -3102 РСНБ РК 2015	-Клен ясенелистный, с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.		--	--	--	--	--	33644	
		СП - 8%									
7.				825	38,64	1,73	31878	1427	--	27283	63894
	Е11-47011 2-0101 1147-0112 -0101 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	м2		36,91	0,67	30451	553	--	4733	
		НР - 88%; СП - 8%									
8.				825	273,81	156,23	225893	128890	49401	68484	317927
	Е11-47011 2-0106 1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		57,7	36,63	47602	30220	--	23550	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1.			0,02	16,5							
	244576	Семена многолетних трав С	кг			2869		47339			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2405650
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				618484				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				305146				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					88915			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				681310				
		Накладные расходы	Тенге				622512				
		Сметная прибыль	Тенге				178197				

Составил Л.В.Сластухина

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-4

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020г.

N ПП	КОД РЕСУРСА: АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге: ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге: ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.: ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	541,8455	1141,44	-	-	618484
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	58,5195	1519,4	-	-	(88915)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	618484
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	12,462	4989	-	1910	62173
4	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	34,177	5702	-	1337	194877
5	1853С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4125	3462	-	1337	1428
6	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	7,998	4138	-	1598	33096
7	2331С	3101-0205-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	1,735	7826	-	3508	13578
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				88915,77	305152
			Строительные материалы и конструкции						
8	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,395	6931	6792	-	9669
9	147087С	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ	т	0,00279	240077	234474	-	670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	17308-88						
						-	-	-	
10	244576С	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	16,5	2869	2812	-	47338
		РСНБ РК 2015							
						-	-	-	
11	249132С	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	128,541	25	25	-	3214
		РСНБ РК 2015							
						-	-	-	
12	277401С	2501-0203-3102	Клен ясенелистный, с комом, высо-	шт.	93	4522	2812	-	420546
		РСНБ РК 2015	той от 1 м до 2 м						
						-	-	-	
13		2501-0204-0603	Вяз мелколистный, без кома, высо-	шт.	1041	192	187	-	199872
		РСНБ РК 2015	той от 1,5 м до 2 м /лигуструм/						
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	681309

Составил Л.В.Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

15 К'Л.В.Сластухина'''*

1 Э12120'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2ИБ''17''''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр. "Нурсат"в г.Шымкент'04-20'7-1'Благоустройство'РП'7'7-1-5'Мафы и ограждения'''в текущих ценах на 06.10.2020г.*
3 У86-010602-0303(Н53=0)'102+35''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20 (Монтаж раннее демонтируемых панелей/''секция*
4 У86-010602-0303'187-102+48-35+23''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20'секция*
5 У86-010605-0403'3''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
6 У86-010209-0104'2+4''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная для детей'комплект*
7 У86-010210-0102'2''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей'комплект*
8 У86-010302-0408'7''Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянными сиденьем и спинкой'шт.*
9 У86-010303-0201'8''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)'шт.*
10 У86-010106-0406'5''Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ручеек"'комплект*
11 У86-010103-0302'2''Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Лазалка разборная "Спираль"'комплект*
12 У86-010103-0204'1''Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Шведская стенка с игровыми кольцами"'шт.*
13 У86-010103-0202'2''Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Бабочка"'шт.*
14 У86-010204-0301'5''Конструкции спортивных лестниц, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам: Лестница спортивная (1,08 м х2,8 м)'шт.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №80 в мкр."Нурсат"в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА Мафы и ограждения

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 29154,685 тыс.тенге
Сметная заработная плата 5321,83 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,983 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	У86-01060 2-0303 8601-0602 -0303 УСН РК 8.02-03-2 019 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20 (Монтаж раннее демонтируемых панелей/ НР - 16244 Тенге; СП - 6213 Тенге	секция	137	23127	6922	3168399	948314	--	2225428	6245008		
					16205	2333	2220085	319621	--	851181			
2.	У86-01060 2-0303 8601-0602 -0303 УСН РК 8.02-03-2	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по	секция	121	61419	6922	7431699	837562	4633332	1965524	10148996		
					16205	2333	1960805	282293	--	751773			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	019 0	типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20 НР - 16244 Тенге; СП - 6213 Тенге									
3.				3	71874	164	215622	492	182427	38628	274590
	У86-01060 5-0403 8601-0605 -0403 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками НР - 12876 Тенге; СП - 6780 Тенге	комплект		10901	58	32703	174	--	20340	
4.				6	153181	2124	919086	12744	855288	41166	1037070
	У86-01020 9-0104 8601-0209 -0104 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная для детей НР - 6861 Тенге; СП - 12803 Тенге	комплект		8509	627	51054	3762	--	76818	
5.				2	94997	2127	189994	4254	173364	10438	216466
	У86-01021 0-0102 8601-0210 -0102 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей НР - 5219 Тенге; СП - 8017 Тенге	комплект		6188	664	12376	1328	--	16034	
6.				7	25916	178	181412	1246	166194	14931	212051
	У86-01030 2-0408 8601-0302 -0408 УСН РК	-Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья	шт.		1996	43	13972	301	--	15708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8.02-03-2 019 0	детская с деревянными сиденьем и спинкой НР - 2133 Тенге; СП - 2244 Тенге									
7.	У86-01030 3-0201 8601-0303 -0201 УСН РК 8.02-03-2 019 00	-Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) СП - 1478 Тенге	шт.	8	18471 --	-- --	147768 --	-- --	147768 --	-- 11824	159592
8.	У86-01010 6-0406 8601-0106 -0406 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ручеек" НР - 58488 Тенге; СП - 144322 Тенге	комплект	5	1745533 67370	2574 956	8727665 336850	12870 4780	8377945 --	292440 721610	9741715
9.	У86-01010 3-0302 8601-0103 -0302 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Лазалка разборная "Спираль" НР - 4341 Тенге; СП - 9906 Тенге	комплект	2	119479 5408	1371 418	238958 10816	2742 836	225400 --	8682 19812	267452
10.	У86-01010 3-0204 8601-0103 -0204 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Шведская стенка с игровыми кольцами" НР - 5443 Тенге; СП - 6591 Тенге	шт.	1	76949 6133	247 61	76949 6133	247 61	70569 --	5443 6591	88983
11.	У86-01010 3-0202 8601-0103 -0202 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Бабочка" НР - 4659 Тенге; СП - 9179 Тенге	шт.	2	110073 5166	1737 519	220146 10332	3474 1038	206340 --	9318 18358	247822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.				5	86461	1007	432305	5035	375960	44490	514940
	У86-01020 4-0301 8601-0204 -0301 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции спортивных лестниц, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам: Лестница спортивная (1,08 м х2,8 м)	шт.		10262	240	51310	1200	--	38145	
		НР - 8898 Тенге; СП - 7629 Тенге									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								29154685
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				4706436				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				1828980				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					615394			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				15414587				
	Накладные расходы		Тенге				4656488				
	Сметная прибыль		Тенге				2548194				

Составил Л.В.Сластухина

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-5

Составлена в текущих ценах на 06.10.2020г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03 -2019	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	8	18471 - -	- - -	- - -	147768
			Всего затраты и ресурсы вне групп	тенге				--	147768
			Трудовые ресурсы						
2	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3651,14	1289,03 - -	- - -	- - -	4706436
3	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	331,44	1856,73 - -	- - -	- - -	(615394)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4706436

Составил Л.В.Сластухина